

● **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	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	15	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	15
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	121	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	121	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	121
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	249	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	249	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	249
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	253	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	253	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	253
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	255	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	255	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	255
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	256	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	256	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	256
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	264	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	264	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	264
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	283	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	283	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	283
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	294	I.7	Date of filing of request for examination	294	I.7	Date de présentation de la requête en examen	294
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	306	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	306	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	306
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	306	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	306	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	306
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	307	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	307	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	307
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	308	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	308	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	308
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	308	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	308	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	308
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	308	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	308	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	308
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	308	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	308	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	308
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	308	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	308	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	308
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	309	I.11(1)	Licenses	309	I.11(1)	Licences	309
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	309	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	309	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	309

I.12	Änderungen und Korrekturen	310	I.12	Alterations and Corrections	310	I.12	Modifications et corrections	310
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	310	I.12(1)	International Patent Classification	310	I.12(1)	Classification internationale des brevets	310
I.12(2)	Verfahrenssprache	315	I.12(2)	Procedure language	315	I.12(2)	Langue de procédure	315
I.12(3)	Anmeldetag	315	I.12(3)	Date of filing	315	I.12(3)	Date de dépôt	315
I.12(4)	Sprache der Einreichung	315	I.12(4)	Language of filing	315	I.12(4)	Langue de dépôt	315
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	315	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	315	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	315
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	315	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	315	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	315
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	316	I.12(7)	Title of the invention	316	I.12(7)	Titre de l'invention	316
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	321	I.12(8)	Applicant (name/address)	321	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	321
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	321	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	321	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	321
I.12(10)	Erfinder	325	I.12(10)	Inventor	325	I.12(10)	Inventeur	325
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	331	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	331	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	331
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)	332	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	332	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	332
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	332	I.12(16)	Separate publication of the European search report	332	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	332
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	332	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	332	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	332
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	332	I.12(19)	Date of filing of request for examination	332	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	332
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	333	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	333	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	333
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	—	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	335	II.	Granted patents	335	II.	Brevets délivrés	335
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	335	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	335	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	335
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	361	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	361	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	361
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	364	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	364	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	364
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	366	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	366	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	366
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	366	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	366	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	366
II.6(1)	Einspruch	388	II.6(1)	Opposition	388	II.6(1)	Opposition	388
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	389	II.6(2)	No opposition filed	389	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	389
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	393	II.7(2)	Inadmissible opposition	393	II.7(2)	Opposition non recevable	393
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	393	II.7(3)	Revocation of the European patent	393	II.7(3)	Révocation du brevet européen	393
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	393	II.7(4)	Rejection of the opposition	393	II.7(4)	Rejet de l'opposition	393
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	393	II.7(5)	Termination of opposition procedure	393	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	393
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	394	II.12	Alterations and Corrections	394	II.12	Modifications et corrections	394
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	394	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	394	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	394
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	394	II.12(7)	Title of the invention	394	II.12(7)	Titre de l'invention	394
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	394	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	394	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	394
II.12(10)	Erfinder	394	II.12(10)	Inventor	394	II.12(10)	Inventeur	394
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)	394	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	394	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	394
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	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	394	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	394	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	394

II.12(18) Einspruch	394	II.12(18) Opposition	394	II.12(18) Opposition	394
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	396	II.12(20) Rejection of the opposition	396	II.12(20) Rejet de l'opposition	396
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	396	II.12(21) Revocation of the European patent	396	II.12(21) Révocation du brevet européen	396
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	397	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	397	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	397
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	434	III.2 Public notification under Rule 80	434	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	434
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	435	III.3 Reprints following corrections	435	III.3 Réimpressions en raison de corrections	435

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben.

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).

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated.

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).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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).

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

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

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

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

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 Februar 1996) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (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 February 1996) 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
- (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 février 1996), 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
- (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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (53) Universal Decimal Classification
- (54) Title of the invention
- (55) Keywords
- (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 thereof

- (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

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (53) Classification décimale universelle
- (54) Titre de l'invention
- (55) Mots clefs
- (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) Tag, an dem die Erfordernisse des Artikels 22 bzw. 39 PCT für den Eintritt in das nationale Verfahren nach dem PCT erfüllt wurden	(85) Date of fulfillment of the requirements of Articles 22 and/or 39 of the PCT for introducing the national procedure according to the PCT	(85) Date à laquelle ont été remplies les conditions des articles 22 et/ou 39 du PCT pour l'ouverture de la procédure nationale selon le PCT
(86) Anmeldedaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Anmeldetag, Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing date of the regional or PCT application, i. e. application filing date, application number, and, optionally, the language in which the published application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de dépôt de la demande, numéro de la demande et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Veröffentlichungstag, Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the regional or PCT application, i. e. publication date, publication number, and, optionally the language in which the application is published	(87) Données concernant la publication de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de la publication, numéro de publication et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande 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
(89) Dokumentnummer und Ursprungsland des ursprünglichen Dokuments nach dem COMECON-Abkommen über die gegenseitige Anerkennung von Urheberscheinen und anderen Schutzrechten für Erfindungen	(89) Document number and country of origin of the original document according to the CMEA Agreement on Mutual Recognition of Inventors' Certificates and other Titles of Protection for Inventions	(89) Numéro du document et pays d'origine du document original selon l'accord du COMECON sur la reconnaissance mutuelle des certificats d'auteur d'invention et d'autres titres de protection des inventions

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."
 Licensee — 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 opposition

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**II.12 Alterations and Corrections****II.12 Modifications et corrections****Abschnitt II.12(1):**

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

Section II.12(1):

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

Section II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(2):

Langue de procédure

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Abschnitt II.12(18):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition

Section II.12(18):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée

Einsprechender - Name und Adresse

Opponent - name and address

Opposant - nom et adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(22):

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

Abschnitt II.12(23):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs

Section II.12(23):

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

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Einsprechender - Name und Adresse

Opponent - name and address

Opposant - nom et adresse

Abschnitt II.12(24):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt

Section II.12(24):

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

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

Einsprechender - Name und Adresse

Opponent - name and address

Opposant - nom et adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt II.12(26):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Re-establishment granted or refused

Rétablissement accepté ou rejeté

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(29):

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

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

Section II.12(31):

Free text

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:

Art der Korrektur

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:

Type of 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:

Type de correction

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 9/24** (11) **1 071 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914384.5 (22) 14.04.1999

(84) CY ES FR GR IT PT
(86) BE 99/00050 14.04.1999
(87) WO 99/53745 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 NL 1008903

(54) • **GEWÄCHSHAUS**
• **GREENHOUSE**
• **SERRE**

(71) Suria Holdings, S.a.r.l., 5, boulevard de la Foire, 1528 Luxemburg, LU

(72) VEN, Livien, Domien, B-2018 Antwerpen, BE
SUREDA, Michel, B-2140 Borgerhout, BE

(74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker sa Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/017** (11) **1 071 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918481.5 (22) 09.04.1999

(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(86) US 99/07803 09.04.1999
(87) WO 99/52346 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59553

(54) • **AUTOMATISCHER MELKMASCHINENARM LÖSUNGSEINRICHTUNG MIT SCHRÄG-SPRITZSCHIRM**
• **AUTOMATIC MILKING MACHINE ARM DETACHER WITH SLOPING SPLASH SHIELD**
• **SEPARATEUR POUR BRAS DE MACHINE A TRAIRE AUTOMATIQUE DOTE D'UNE PROTECTION INCLINEE CONTRE LES ECLA-BOUSSURES**

(71) BABSON BROS. CO., 1880 Country Farm Drive, Naperville, Illinois 60563, US

(72) LARSON, Larry, G., Holmen, WI 54636, US
HEIN, Patrick M., LaCrosse, WI 54603, US
KRAUSE, Robert G., Onalaska, WI 54650, US

(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A01K 1/02** (11) **1 071 319 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99911634.6 (22) 26.03.1999

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

(86) DK 99/00181 26.03.1999
(87) WO 99/51084 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DK 46898

(54) • **SCHWEINESTALL FÜR MUTTERSCHWEINE MIT FERKELN**
• **STY FOR SOWS HAVING PIGLETS**
• **PORCHERIE POUR TRUIES AYANT DES PORCELETS**

(71) IKADAN SYSTEM A/S, Højris Allé 89, DK-7430 Ikast, DK

(72) KONGSGAARD, Bjame, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S . Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 11/00** (11) **1 071 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913401.8 (22) 14.04.1999

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) FR 99/00865 14.04.1999

(87) WO 99/52348 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 FR 9804789

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON TIEREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ANIMAL MARKING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MARQUAGE D'ANIMAUX**

(71) Le Doeuff, Roland, 33, rue de Bannalec, 29380 Le Trevous, FR

Andre, Denis, Triguirzit, 56560 Guiscriff, FR

(72) Le Doeuff, Roland, 29380 Le Trevous, FR

Andre, Denis, 56560 Guiscriff, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

A01K 67/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A01K 67/027** (11) **1 071 321 A1***
C12N 5/06 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99922106.2 (22) 19.04.1999

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

(86) EP 99/02624 19.04.1999

(87) WO 99/53751 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 GB 9808325

(54) • **QUELLE FÜR KERNEN ZUM KERN-TRANSFER**
• **SOURCE OF NUCLEI FOR NUCLEAR TRANSFER**
• **SOURCES DE NOYAUX POUR TRANSFERT NUCLEAIRE**

(71) Consorzio Incremento Zootecnico S.R.L., Via Porcellasco, 7-f, 26100 Cremona, IT

(72) GALLI, Cesare, I-26100 Cremona, IT

LAZZARI, Giovanna, I-26100 Cremona, IT

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C12N 5/10

A01K 67/027 → (51) C12N 9/20

A01K 67/027 → (51) C12N 9/24

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/027 → (51) C12N 15/63

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01M 1/02** (11) **1 071 322 A1***
A01M 1/10

(25) En (26) En

(21) 99915939.5 (22) 14.04.1999

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

(86) GB 99/01137 14.04.1999

(87) WO 99/52352 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 GB 9807665

(54) • **INSEKTENLOCKVORRICHTUNG**
• **INSECT ATTRACTING DEVICE**
• **DISPOSITIF SERVANT A ATTIRER LES INSECTES**

(71) AGRISENSE- BCS LIMITED, Unit 1, Taffs Mead Road, Treforest Industrial Estate, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 5SU, Wales, GB

(72) JONES, Owen, Lisvane, Cardiff CF4 5XG, GB

LISK, Jennifer Carol, Lisvane, Cardiff CF4 5XG, GB

(74) Austin, Hedley William, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB

A01M 1/10 → (51) A01M 1/02

(51) **A01N 25/00** (11) **1 071 323 A1***

A01N 25/06 A01N 25/30

A01N 27/00 A01N 41/10

A01N 61/02 A01N 65/00

(25) En (26) En

(21) 99918448.4 (22) 12.04.1999

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

(86) US 99/07008 12.04.1999

(87) WO 99/52359 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 US 60141

30.03.1999 US 281268

(54) • **INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG DURCH IHRE VERWENDUNG**
• **INSECTICIDAL COMPOSITIONS AND METHOD OF CONTROLLING INSECT PESTS USING SAME**
• **COMPOSITIONS INSECTICIDES ET PROCEDES PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES INSECTES RAVAGEURS AU MOYEN DE CES COMPOSITIONS**

(71) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust Street, Litz, PA 17543-0327, US

(72) ZOBITNE, Karen, A., Middletown, PA 17057, US

GEHRET, Michael, J., Litz, PA 17543, US

(74) Geering, Keith Edwin, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 25/00 → (51) C12N 15/00

(51) **A01N 25/02** (11) **1 071 324 A1***

A01N 31/16 A01N 31/08

C11D 17/00 C11D 7/50

(25) En (26) En

(21) 99912681.6 (22) 18.03.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/05958 18.03.1999

(87) WO 99/52361 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 GB 9807668

(54) • **MILCHIG WERDENDE KEIMTÖTENDE OBERFLÄCHENREINIGUNGSMITTEL**
• **BLOOMING TYPE GERMICIDAL HARD-SURFACE CLEANERS**
• **NETTOYEURS GERMICIDES POUR SURFACE DURE BLANCHISSANT A LA DILUTION**

- (71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (72) CHEUNG, Tak, Wai, Princeton Junction, NJ 08550, US
- SMIALOWICZ, Dennis, Thomas, Waldwick, NJ 07463, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- A01N 25/02** → (51) C11D 1/835
-
- A01N 25/02** → (51) C11D 3/48
-
- A01N 25/06** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 25/22** → (51) A01N 43/80
-
- A01N 25/22** → (51) A01N 55/02
-
- A01N 25/24** → (51) A01N 55/02
-
- A01N 25/30** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 25/30** → (51) C11D 1/835
-
- A01N 25/30** → (51) C11D 3/48
-
- A01N 27/00** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 31/08** → (51) A01N 25/02
-
- A01N 31/14** → (51) A61K 39/385
-
- A01N 31/16** → (51) A01N 25/02
-
- A01N 33/12** → (51) C11D 1/835
-
- A01N 33/12** → (51) C11D 3/48
-
- A01N 37/00** → (51) A61K 39/385
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **1 071 325 A1***
A01N 43/04 A01N 63/00
A61K 31/70 A61K 35/12
A61K 35/36 A61K 39/00
C12N 5/02 C12N 5/06
C07K 1/00 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99913979.3 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06034 19.03.1999
- (87) WO 99/46988 1999/38 23.09.1999
- (30) 20.03.1998 US 78890 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE ANTIGENSPEZIFISCHE IMPFUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANTI-GEN-SPECIFIC VACCINATION**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE VACCINATION SPECIFIQUE DE L'ANTIGENE**
- (71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) NICOLETTE, Charles, A., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **1 071 326 A1***
A61K 31/405 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 99918573.9 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08249 15.04.1999
- (87) WO 99/52363 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60437
- (54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON APPETIT UND METABOLISMUS**
• **METHOD OF REGULATING APPETITE AND METABOLISM**
• **METHODE POUR REGULER L'APPETIT ET LE METABOLISME**
- (71) Nutriceutical Technology Corporation, Suite 304, 245 Route 22 West, Bridgewater, NJ 08807, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) BRUNO, John, F., Centereach, NY 11720, US
WHITE, Jeffrey, Bridgewater, NJ 08807, US
BERELOWITZ, Michael, New York, NY 10016, US
TRIPODI, Daniel, Lebanon, NJ 08833, US
HEIL, Matthew, Danbury, CT 06811, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **1 071 327 A1***
A61K 39/00 C12P 21/04
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99919952.4 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/08774 22.04.1999
- (87) WO 99/53757 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 US 82643 P
- (54) • **AUTOANTIGENFRAGMENTE, VERFAHREN UND ASSAYS**
• **AUTOANTIGENIC FRAGMENTS, METHODS AND ASSAYS**
• **FRAGMENTS AUTO-ANTIGENES, METHODES ET DOSAGES**
- (71) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
John Hopkins University, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
- (72) THORBERRY, Nancy, Rahway, NJ 07065, US
ROSEN, Antony, Baltimore, MD 21205, US
CASCIOLA-ROSEN, Livia, Baltimore, MD 21205, US
ANDRADE, Felipe, A., Baltimore, MD 21205, US
NICHOLSON, Donald, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
ROY, Sophie, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A01N 37/18** → (51) A61K 39/395
-
- A01N 37/18** → (51) C12N 15/63
-
- A01N 37/20** → (51) C07C 235/06
-
- (51) **A01N 41/06** (11) **1 071 328 A1***
A01N 59/00 A01N 59/22
A01N 59/08
- (25) En (26) En
(21) 99918491.4 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
- (86) US 99/07890 12.04.1999
- (87) WO 99/52364 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 59901
- (54) • **SONNENLICHT-UV-STABILE BIOZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER WASSERBEHANDLUNG**
• **SUNLIGHT-ULTRAVIOLET-STABLE BIOCIDIC COMPOSITIONS AND USES THEREOF IN WATER TREATMENT**
• **COMPOSITIONS DE BIOCIDES STABLES AU RAYONNEMENT SOLAIRE ET AUX ULTRAVIOLETS ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS LE TRAITEMENT DE L'EAU**
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US
MCCOY, William, F., Naperville, IL 60540, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- A01N 41/06** → (51) C07C 307/06
-
- A01N 41/10** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 43/02** → (51) A61K 39/385
-
- A01N 43/04** → (51) A01N 37/18
-
- A01N 43/04** → (51) A61K 39/395
-
- A01N 43/08** → (51) A61K 31/34
-
- A01N 43/08** → (51) C07D 307/58
-
- A01N 43/10** → (51) C07C 235/06
-
- A01N 43/16** → (51) A01N 61/00
-
- (51) **A01N 43/20** (11) **1 071 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 98913281.6 (22) 30.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/06221 30.03.1998
- (87) WO 99/65307 1999/51 23.12.1999
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON AIDS-BEDINGTEM KARPOSI-SARKOM**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF AIDS-ASSOCIATED KAPOSI'S SARCOMA**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LE SARCOMA DE KARPOSI ASSOCIE AU SIDA**
- (71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) METTINGER, Karl, L., Miami Shores, FL 33138, US
DUCHIN, Kenneth, Fort Lauderdale, FL 33332, US
GRIFFING, Susan, Miami Beach, FL 33139, US
HARRIMAN, Gregory, R., Coconut Grove, FL 33133, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- A01N 43/38** → (51) A01N 55/02
-
- A01N 43/56** → (51) A01N 43/80
-
- A01N 43/68** → (51) C07D 251/18
-
- A01N 43/707** → (51) A01N 55/02

- A01N 43/78** → (51) A01N 55/02
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 071 330 A1***
A01N 43/56 A01N 47/34
A01N 25/22
// (A01N43/80, 47:34), A01N43:56
- (25) En (26) En
(21) 00932123.3 (22) 05.05.2000
(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
(86) US 00/12381 05.05.2000
(87) WO 00/67579 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309686
- (54) • **STABILISIERUNG VON ISOTHIAZOLONEN**
• **STABILIZATION OF ISOTHIAZOLONE**
• **STABILISATION D'ISOTHIAZOLONE**
- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) ROTHENBURGER, Stephen, Jude, Phillipsburg, NJ 08865, US
HIGBEE, Valerie, Lynn, Delaware Water Gap, PA 18327, US
LUTZ, Patrick, Jay, Nazareth, PA 18064, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A01N 43/88** → (51) C07D 413/12
-
- A01N 47/18** → (51) A01N 55/02
-
- A01N 47/34** → (51) A01N 43/80
- (51) **A01N 55/02** (11) **1 071 331 A1***
A01N 59/26 A01N 43/38
A01N 47/18 A01N 43/707
A01N 43/78 A01N 25/22
A01N 25/24
- (25) En (26) En
(21) 99917255.4 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) NZ 99/00045 13.04.1999
(87) WO 99/53760 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NZ 33021998
14.07.1998 NZ 33098298
- (54) • **PHOSPHITIONEN ENTHALTENDE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **A BIOCIDAL COMPOSITION CONTAINING PHOSPHITE IONS**
• **COMPOSITION BIOXYDE CONTENANT DES IONS PHOSPHITE**
- (71) Matter-Smiths Holdings Limited, 35 Renoir Street, West Harbour, Auckland, NZ
(72) MAYNARD, Nigel Paul, 35 Renoir Street, Auckland, NZ
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A01N 57/12** → (51) A01N 61/00
-
- A01N 59/00** → (51) A01N 41/06
-
- A01N 59/08** → (51) A01N 41/06
-
- A01N 59/22** → (51) A01N 41/06
-
- A01N 59/26** → (51) A01N 55/02
-
- A01N 59/26** → (51) A01N 61/00
- (51) **A01N 61/00** (11) **1 071 332 A1***
A01N 59/26 A01N 57/12
A01N 43/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913385.3 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT
- (86) FR 99/00844 12.04.1999
(87) WO 99/53761 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 FR 9805043
11.02.1999 FR 9901811
- (54) • **NEUE VERWENDUNG VON ANTIFUNGALEN, ANTIBAKTERIELLEN UND/ODER ANTIVIRALEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NOVEL USE OF ANTIFUNGAL AND/OR ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIVIRAL COMPOUNDS**
• **NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES ANTIFONGIQUES ET/OU ANTIBACTERIENS ET/OU ANTIVIRAUX**
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) FRITIG, Bernard, F-67460 Sauffelwegersheim, FR
KOPP, Marguerite, F-67120 Wolxheim, FR
SAINDRENAN, Patrick, F-67000 Strasbourg, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69210 Sourcieux les Mines, FR
LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 Paray le Monial, FR
-
- A01N 61/02** → (51) A01N 25/00
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 071 333 A1***
A61K 38/02 A61K 39/00
C12N 5/06 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99912716.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06039 19.03.1999
(87) WO 99/46992 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 78889 P
- (54) • **INDUKTION VON IMMUNITÄT GEGEN TUMOR-AUTOANTIGENE**
• **INDUCTION OF IMMUNITY AGAINST TUMOR SELF-ANTIGENS**
• **INDUCTION DE L'IMMUNITÉ CONTRE DES AUTOANTIGÈNES TUMORAUX**
- (71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) KAPLAN, Johanne, Sherborn, MA 01702, US
GREGORY, Richard, J., Westford, MA 01866, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 071 334 A1***
C07H 21/02 A61K 38/00
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99918562.2 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08213 16.04.1999
(87) WO 99/53762 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82089 P
- (54) • **VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE UND HOCH-SELEKTIVE BEKÄMPFUNG VON MIKROORGANISMEN**
• **A METHOD FOR EFFICIENT AND HIGHLY SELECTIVE CONTROL OF MICROORGANISMS**
• **PROCEDE D'ELIMINATION DE MICRO-ORGANISMES, HAUTEMENT SELECTIF ET EFFICACE**
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MILNE, G., Todd, Brookline, MA 02146, US
FINK, Gerald, R., Chestnut Hill, MA 02167, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- A01N 63/00** → (51) A01N 37/18
-
- A01N 63/00** → (51) A61K 39/395
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 071 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918258.7 (22) 31.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(86) IN 99/00011 31.03.1999
(87) WO 99/53763 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 IN Ma082798
- (54) • **UMWELTFREUNDLICHE AKARIZIDE FORMULIERUNG**
• **AN ENVIRONMENT FRIENDLY ACARICIDE FORMULATION**
• **FORMULATION ACARICIDE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT**
- (71) Subba Rao, Pillarisetti Venkata, 41/3, 13th Cross, Malleswaram, Bangalore 560 003, IN
Annadurai, Ramasamy Sambasivam, 1840, 10th Main Road, 34th Cross, Banshankari II Stage, Bangalore 560 070, IN
Srinivas, Malladi, 319, IC Cross, II Phase, 6th Block, Banshankari III Stage, Bangalore 560 085, IN
(72) Subba Rao, Pillarisetti Venkata, Bangalore 560 003, IN
Annadurai, Ramasamy Sambasivam, Bangalore 560 070, IN
Srinivas, Malladi, Bangalore 560 085, IN
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A01N 65/00** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 65/00** → (51) C11D 3/48
- (51) **A21B 3/13** (11) **1 071 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914593.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00892 15.04.1999
(87) WO 99/53765 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 FR 9804762
- (54) • **VERFAHREN ZUM BACKEN IM OFEN EINER BACKWARENZUBEREITUNG UND FORM DAFÜR**
• **METHOD FOR COOKING PREPARATIONS TO BE OVEN-BAKED AND BAKERY PAN FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE DE CUISSON DE PREPARATIONS A CUIRE AU FOUR ET MOULE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**
- (71) Bouton-Hugues, Philippe, 11, rue des Fusillés, 45240 Marcilly en Vilette, FR
(72) Bouton-Hugues, Philippe, 45240 Marcilly en Vilette, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A21B 7/00** (11) **1 071 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918099.5 (22) 16.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01179 16.04.1999
(87) WO 99/53767 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61591
- (54) • **BROTHERSTELLUNGSMASCHINE MIT ANORDNUNG ZUM REGELN VON TEMPERATUR UND FEUCHTE**
• **BREADMAKER WITH IMPROVED TEMPERATURE AND HUMIDITY CONTROL**

- PERFECTIONNEMENT DE LA REGULATION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HUMIDITE DANS UN ROBOT BOULANGER DE MENAGE
- (71) Yung, Simon K. C., 6 Purves Road, Jardine's Lookout, Hong Kong, HK
(72) Yung, Simon K. C., Hong Kong, HK
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

A23C 7/02 → (51) C11D 3/386

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 071 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917846.0 (22) 23.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) EP 99/01974 23.03.1999
(87) WO 99/52377 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 EP 98201179
(54) • VERSTÄRKUNG VON PFLANZLICHEM FETT MIT ANTIOXIDANTIEN
• FORTIFICATION OF A VEGETABLE FAT WITH ANTIOXIDANTS
• ENRICHISSEMENT D'UNE GRAISSE VEGETALE AVEC DES ANTIOXYDANTS
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FR GR IT NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) VAN BUUREN, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN PUTTE, Karel, P., A., M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23K 1/16 → (51) A23L 1/32

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 071 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911491.1 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06210 22.03.1999
(87) WO 99/52379 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81788 P
21.08.1998 US 138213
(54) • BEHANDLUNG VON TIEREN MITTELS DIHYDROXYCHINOLIN-VERBINDUNGEN
• TREATMENT OF ANIMALS WITH DIHYDROXYQUINOLINE COMPOUNDS
• TRAITEMENT DES ANIMAUX AU MOYEN DE COMPOSES D'HYDROXYQUINOLEINE
- (71) Solutia Inc., 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141, US
(72) OWENS, Fredric, N., Stillwater, OK 74074, US
SAMUELS, Winston, A., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Seaborn, George Stephen, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

A23K 1/18 → (51) A23L 1/32**A23L 1/23** → (51) C12F 3/10**A23L 1/275** → (51) A61K 47/26

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 071 340 A1***
A23K 1/16 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 99915161.6 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07074 31.03.1999
(87) WO 99/52382 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60588
(54) • MIT KONJUGIERTER LINOLEINSÄURE ANGE-REICHERTE EIER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• EGGS ENRICHED WITH CONJUGATED LINOLEIC ACID AND METHOD FOR MAKING SAME
• OEUFs ENRICHIS EN ACIDE LINOLEIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
AYDIN, Rahim, Madison, WI 53705, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 071 341 A1***
// A23J3:16
(25) En (26) En
(21) 99909444.4 (22) 04.03.1999
(84) BE GB
(86) SE 99/00317 04.03.1999
(87) WO 99/45799 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 SE 9800825
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ASEPTISCHEN GERONNENEN LEBENSMITTELPRODUKTES
• METHOD OF MANUFACTURING AN ASEPTIC COAGULATED FOOD PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ASEPTIQUE ET COAGULE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) LU, Alan Jin Lun, Singapore 650366, SG
LIM, JuayHo, Singapore 550422, SG
TIEN, Yeow Kong, Singapore 640825, SG
IRWE, Sten, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

A23L 3/00 → (51) H02M 7/515

- (51) **A23N 1/02** (11) **1 071 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 00900479.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00029 21.01.2000
(87) WO 00/47065 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 CH 25999
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN
• DEVICE FOR GRINDING ORGANIC SUBSTANCES
• DISPOSITIF DESTINE A DECHIQUETER DES SUBSTANCES ORGANIQUES
- (71) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse, 8166 Niederweningen, CH
(72) KELLER, Max, CH-5304 Endingen, CH

- (51) **A23N 1/02** (11) **1 071 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 00900480.5 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00030 21.01.2000
(87) WO 00/47066 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 CH 26099
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN
• DEVICE FOR MINCING ORGANIC SUBSTANCES
• DISPOSITIF DESTINE A DECHIQUETER DES SUBSTANCES ORGANIQUES
- (71) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse, 8166 Niederweningen, CH
(72) HARTMANN, Eduard, CH-5425 Schneisingen, CH

A24C 5/02 → (51) A24C 5/42

- (51) **A24C 5/42** (11) **1 071 344 A1***
A24C 5/02
(25) De (26) De
(21) 99910355.9 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/01768 17.03.1999
(87) WO 99/48389 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812644
(54) • CIGARETTEN-SELBSTVERFERTIGUNGS-GERÄT UND BAUGRUPPEN
• DEVICE FOR SELF-ROLLING CIGARETTES AND CORRESPONDING COMPONENTS
• APPAREIL DE CONFECTION PERSONNELLE DE CIGARETTES ET COMPOSANTS DUDIT APPAREIL
- (71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
(72) TRINKIES, Wolfgang, D-95497 Goldkronach, DE
BURGHART, Kurt, D-22880 Wedel, DE
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A41B 3/10 → (51) A41D 27/06

- (51) **A41B 13/10** (11) **1 071 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903865.6 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00350 02.03.1999
(87) WO 99/45804 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36560
(54) • LÄTSCHE MIT BEI GEBRAUCH ÖFFENBARER TASCHE
• BIB HAVING POCKET OPENABLE AT THE POINT OF USE
• BAVOIR MUNI D'UNE POCHE POUVANT ETRE OUVERTE AU POINT D'UTILISATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GUPTA, Amit, Cincinnati, OH 45226, US
LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45224, US
REINHART, Richard, Nicholas, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A41B 13/10** (11) **1 071 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918550.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/08181 14.04.1999
(87) WO 99/52384 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59884
(54) • WEGWERFLATZ MIT DEHNBAREN SCHUL-
TERVERLÄNGERUNGEN
• DISPOSABLE BIB HAVING STRETCHABLE
SHOULDER EXTENSIONS
• BAVOIR A JETER A EPAULIERES ETIRABLES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) GUPTA, Amit, Cincinnati, OH 45226, US
LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45205, US
LEEKER, Karen, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A41B 13/10** (11) **1 071 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918551.5 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/08182 14.04.1999
(87) WO 99/52385 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60133
(54) • WEGWERFLATZ MIT AUSDEHNBARER
HALSÖFFNUNG
• DISPOSABLE BIB HAVING AN EXTENSIBLE
NECK OPENING
• BAVOIR A JETER A OUVERTURE POUR LE
COU ETIRABLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) GUPTA, Amit, Cincinnati, OH 45226, US
LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45205, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **1 071 348 A1***
A41D 19/00
(25) En (26) En
(21) 99910508.3 (22) 17.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) GB 99/00811 17.03.1999
(87) WO 99/47009 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 GB 9805729
(54) • ANZEIGER FÜR RADFAHRER
• A PEDAL CYCLIST INDICATOR
• INDICATEUR POUR CYCLISTE
- (71) Black, Daniel Simon, 14 South Borough House,
Kingleake Street, London SE17 2LJ, GB
(72) Black, Daniel Simon, London SE17 2LJ, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB
-
- A41D 19/00** → (51) A41D 13/00
- (51) **A41D 27/06** (11) **1 071 349 A1***
A41B 3/10 A41F 9/02
(25) En (26) En
(21) 99915947.8 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) GB 99/01146 14.04.1999
(87) WO 99/52386 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9807861
(54) • EINLAGESTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• INTERLINING MATERIAL, PROCESS OF
MANUFACTURING AND USE THEREOF
- MATERIAU D'ENTREDOUBLURE, PROCEDE
DE FABRICATION ET UTILISATION
- (71) Pro-Fit International Limited, Sanderson House,
Station Road, Horsforth, Leeds LS18 5NT, GB
(72) MORRIS, Paul, Rawdon, Leeds LS19 6DG, GB
HORSFIELD, Michael, Bardsey, Leeds LS17 9AN,
GB
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A41F 9/02** → (51) A41D 27/06
- (51) **A41H 33/00** (11) **1 071 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939153.5 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 99/00056 09.03.1999
(87) WO 99/45805 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 IT AN980019
(54) • UNIVERSELLE STAUCHFALZMASCHINE
• UNIVERSAL POCKET-FOLDING ASSEMBLY
• ENSEMBLE UNIVERSEL DE PLIURE DE
POCHE
- (71) Campolucci - S.r.l., L.go XVII Stembre 1860, 8,
60013 Corinaldo, IT
(72) CAMPOLUCCI, Carlo, I-60013 Corinaldo, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT
-
- (51) **A43C 15/16** (11) **1 071 351 A1***
F16B 21/04
(25) En (26) En
(21) 99918571.3 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08229 15.04.1999
(87) WO 99/53791 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62037
09.12.1998 US 208180
(54) • SCHNELL LÖSBARER VERBINDER
• QUICK-RELEASE CONNECTOR
• CONNECTEUR A FIXATION RAPIDE
- (71) MACNEILL ENGINEERING COMPANY, INC., 289
Elm Street, P.O. Box 735, Marlborough, MA 01752,
US
(72) SAVOIE, Armand, J., Gardner, MA 01440, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- A44B 11/26** → (51) B60R 22/48
- (51) **A45D 20/00** (11) **1 071 352 A1***
A45D 20/12
(25) De (26) De
(21) 99907552.6 (22) 13.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/00970 13.02.1999
(87) WO 99/45814 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810595
(54) • WERKZEUG ZUR HAARBEHANDLUNG, APPLI-
KATOR-HAARERFASSUNGSELEMENT,
VERFAHREN UND VERWENDUNG
• TOOL FOR TREATING HAIR,
APPLICATOR/HAIR-HOLDING ELEMENT, AND
CORRESPONDING METHOD AND USE
• INSTRUMENT A USAGE CAPILLAIRE,
ELEMENT D'APPLICATION/DE PREHENSION
DES CHEVEUX, PROCEDE ET UTILISATION
CORRESPONDANTS
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) CAUSTON, Brian Edward, Reading, Berkshire RG1
4QX, GB
- HOLE, Philip Norman, Reading, Berkshire RG6 7JB,
GB
JUNG, Robert, D-61381 Friedberg, DE
ROLF, Wilfried, D-65594 Eschenau, DE
TAVERN, Sydney Christopher, Readding, Berkshire
RG2 0DX, GB
WICHLACZ, Alexander, D-65824 Schwalbach, DE
-
- A45D 20/12** → (51) A45D 20/00
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 071 353 A1***
B44C 1/165 B32B 3/02
B32B 31/00 B32B 33/00
D03D 27/00 D04H 11/00
D05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 99918426.0 (22) 04.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/04789 04.03.1999
(87) WO 99/53801 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62544
(54) • Z-FÖRMIGE ABZIEHBARE FOLIE
• Z-PEEL SHEETS
• FEUILLES PELABLES EN Z
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) REIS, Carl, A., Torrance, CA 90504, US
WONG, Benjamin, S., Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- (51) **A47G 19/03** (11) **1 071 354 A1***
B31F 1/00 B65D 1/34
(25) En (26) En
(21) 99910588.5 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00601 07.04.1999
(87) WO 99/53810 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61955
(54) • MEHRSCICHTIGER LEBENSMITTELBE-
HÄLTER
• MULTI-PLY FOOD CONTAINER
• CONTENANT A PLIS MULTIPLES POUR
ALIMENTS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) PLUMMER, Wendy, Lynn, Madeira, OH 45243, US
TOUSSANT, John, William, West Chester, OH
45069, US
LEEKER, Karen, Kaczmarek, Cincinnati, OH 45224,
US
HALL, Bruce, Neil, Cincinnati, OH 45247, US
ALEXANDER, Garold, Wendell, Lewis Center, OH
43035, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 071 355 A1***
A47J 37/00 A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 99906865.3 (22) 10.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/02839 10.02.1999
(87) WO 99/52407 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58522
(54) • TISCHGRILL
• TABLE TOP GRILL
• GRILL DE TABLE
- (71) Tsann Kuen USA, Inc., 89 North San Gabriel
Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
(72) JOHNSON, Robert, Naperville IL 60540, US
BOEHM, Michael W., Batavia, IL 60510, US

(74) Topley, Paul, et al, Beresford & Co 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

A47J 31/06 → (51) A47J 31/40(51) **A47J 31/40** (11) **1 071 356 A1***
A47J 31/06

- (25) En (26) En
(21) 99917592.0 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08431 15.04.1999
(87) WO 99/53813 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62481
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITEN VON GETRÄNKEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR MAKING BEVERAGES**
• **APPAREIL ET PROCÉDES SERVANT A PRÉPARER DES BOISSONS**
- (71) Cai, Edward Z., 4767 N.W. Jeanice Place, Corvallis, OR 97330, US
(72) Cai, Edward Z., Corvallis, OR 97330, US
(74) Zeitler & Dickel, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **A47J 36/26** (11) **1 071 357 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99913045.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) CA 99/00302 14.04.1999
(87) WO 99/52408 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60862
16.04.1998 CA 2234916
(54) • **ERHITZER ZUM ANWENDEN IM FREIEN**
• **SELF-CONTAINED CAMP HEATER**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE MONOBLOC DE CAMPEMENT**
- (71) International Thermal Investments Ltd., No. 6-2351 Simpson Road, Richmond, British Columbia V6X 2R2, CA
Robinson, Edgar C., 2791 E. 23rd Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 1A7, CA
Fleming, Leonard, No. 4, 1411 Valmont Way, Richmond, British Columbia V6V 1Y3, CA
(72) ROBINSON, Edgar, C., Vancouver, British Columbia V5R 1A7, CA
FLEMING, Leonard, Richmond, British Columbia V6V 1Y3, CA
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A47J 37/00 → (51) A47J 27/00(51) **A47J 37/04** (11) **1 071 358 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98920817.8 (22) 03.04.1998
(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) TR 98/00007 03.04.1998
(87) WO 99/51135 1999/41 14.10.1999
(54) • **INTEGRIERTES KOCH- UND SCHNEIDGERÄT FÜR FAST FOOD, DÖNER KEBAB UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **INTEGRATED COOKING AND CUTTING INSTRUMENT FOR FAST FOOD DONER KEBAB AND METHOD THEREFOR**
• **INSTRUMENT INTEGRE DE CUISSON ET DE DECOUPE POUR DONER KEBAP DE RESTAURATION RAPIDE, ET PROCÉDE ASSOCIE**
- (71) Babacan, Ayhan, Meseli Sok. 38/1, 4 Levent, 80620 Istanbul, TR
(72) Babacan, Ayhan, 80620 Istanbul, TR

(74) Siniscalco, Fabio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI, Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47J 37/06 → (51) A47J 27/00**A47K 10/16** → (51) D21H 27/02(51) **A47K 13/00** (11) **1 071 359 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99916677.0 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/08227 15.04.1999
(87) WO 99/52409 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61458
(54) • **HEIZBARER TOILETTENSITZ**
• **HEATED TOILET SEAT**
• **SIEGE DE WC CHAUFFANT**
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler Wisconsin 53044, US
(72) WILSON, David, S., Sheboygan, WI 53083, US
HANSEN, David, E., Howards Grove, WI 53083, US
KOLAR, Anton, J., Sheboygan, WI 53081, US
MERRITT, Michael, J., Sheboygan, WI 53081, US
CHECK, John, Manitowoc, WI 54220, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 071 360 A1***

- A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00901553.8 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00232 13.01.2000
(87) WO 00/47101 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 EP 99200408
(54) • **STAUBSAUGER MIT HALTER FÜR ZUBEHÖRTEILE**
• **VACUUM CLEANER COMPRISING A HOLDER FOR ACCESSORIES**
• **ASPIRATEUR COMPRENANT UN PORTE-ACCESSOIRES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MULDER, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUDMAN, Benjamin, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WOLFEREN, Paulus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DORGELO, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47L 9/06** (11) **1 071 361 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99916551.7 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07787 09.04.1999
(87) WO 99/52411 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60457
(54) • **BÜRSTE- UND ABSTANDHALTERANORDNUNG**
• **BRUSH AND SPACER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BROUSSE ET ENTRETOISE**
- (71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) FISH, William, G., Gulfport, MS 39503, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47L 9/32 → (51) A47L 9/00(51) **A61B 1/00** (11) **1 071 362 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99914935.4 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/05888 18.03.1999
(87) WO 99/47037 1999/38 23.09.1999
(88) 21.10.1999
(30) 19.03.1998 US 44149
(54) • **INNENSEITIG MIT ANTIKOAGULANT BESCHICHTETE NADEL**
• **ANTICOAGULANT INTERNALLY COATED NEEDLE**
• **AIGUILLE ENROBEE INTERIEUREMENT D'UN ANTIKOAGULANT**
- (71) SIMS PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) DUCHAMP, Jacky, San Jose, CA 95134, US
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 071 363 A1***

- A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99917508.6 (22) 15.04.1999
(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 99/08207 15.04.1999
(87) WO 99/53833 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82125 P
(54) • **ABSAUGEVORRICHTUNG**
• **EVACUATOR**
• **DISPOSITIF D'EVACUATION**
- (71) JIJ Medical Devices, International, LLC, Suite 212, 6504 Walker Street, St. Louis Park, MN 55426, US
(72) SCHULTZ, Leonard, S., Bloomington, MN 55438, US
DROGUE, Jeffrey, K., Minneapolis, MN 55410, US
GRACIE, Kevin W., Minneapolis, MN 55404, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) G01M 15/00**A61B 5/04** → (51) A61B 5/055(51) **A61B 5/0402** (11) **1 071 364 A1***

- A61B 17/39
(25) En (26) En
(21) 99915286.1 (22) 02.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/07512 02.04.1999
(87) WO 99/52423 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61421
(54) • **LUNGEVENENABLATIONS-KATHETER**
• **PULMONARY VEIN ABLATION CATHETER**
• **CATHETER D'ABLATION DE LA VEINE PULMONAIRE**
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) HAISSAGUERRE, Michel, F-33400 Talence, FR
PATTERSON, Donald, North Chelmsford, MA 01863, US
FIALKOWSKI, James, Tewksbury, MA 01876, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **1 071 365 A1***
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 99916505.3 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07703 08.04.1999
(87) WO 99/52424 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81682 P
11.06.1998 US 88898 P
19.02.1999 US 253272

(54) • IONTOPHERESE, ELEKTROOPERATION UND
SO KOMBINIERT KATHETER ZUR VERWEN-
DUNG VON MEDIKAMENTENZUFÜHRUNG IN
ARTHERIEN UND ANDEREN KÖRPERGE-
WEBEN
• IONTOPHORESIS, ELECTROPORATION AND
COMBINATION CATHETERS FOR LOCAL
DRUG DELIVERY TO ARTERIES AND OTHER
BODY TISSUES
• CATHETERS D'IONTOPHORESE, D'ELECTRO-
PORATION ET COMBINES POUR LA LIBERA-
TION LOCALE DE MEDICAMENT DANS DES
ARTERES ET D'AUTRES TISSUS DE L'ORGA-
NISME
(71) Global Vascular Concepts, Inc., 4615 Brook Hollow
Road, Atlanta, GA 30327, US
(72) BROWN, Charles, L., III, Atlanta, GA 30327, US
FREEAR, Steven, Leeds LS8 4EB, GB
CRAWFORD, Neville, Wetherby, Yorkshire LS23
7DZ, GB
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 5/05** (11) **1 071 366 A2***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 99919239.6 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(86) EP 99/02540 15.04.1999
(87) WO 99/52425 1999/42 21.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 15.04.1998 US 81886 P
(54) • ANALYSATOR DER KÖRPERZUSAMMENSET-
ZUNG MIT TENDENZANZEIGE
• BODY COMPOSITION ANALYZER WITH
TREND DISPLAY
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE LA COMPOSITION
CORPORELLE DOTE D'UN ECRAN D'AFFI-
CHAGE D'EVOLUTION
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) MERZ, Diethard, D-64289 Darmstadt, DE
DRINAN, Darrel, San Diego, CA 92131, US
LEVATTER, Jeffrey, Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
ALTING-MEES, Adrian, San Diego, CA 92121-4339,
US

(51) **A61B 5/055** (11) **1 071 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918519.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/08087 13.04.1999
(87) WO 99/52429 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81506 P
(54) • MEHRSCICHTIGE BILDERZEUGUNG DER
ZEREBRALEN BLUTSTRÖMUNG MITTELS
KONTINUIERLICHER SPIN-MARKIERTER,
MAGNETISCHER KERNRESONANZ
• MULTI-SLICE CEREBRAL BLOOD FLOW
IMAGING WITH CONTINUOUS ARTERIAL SPIN
LABELING MRI

• FORMATION D'IMAGES MULTICOUBE DE
FLUX SANGUIN CEREBRAL PAR IMAGERIE
PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE
MARQUAGE DE SPIN ARTERIEL EN CONTINU
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300,
Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) ALSOP, David, C., Cherry Hill, NJ 08002, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 071 368 A1***
A61B 5/04
(25) De (26) De
(21) 99926257.9 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01149 16.04.1999
(87) WO 99/53836 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817094
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ABLEITEN EINES ELEKTROENZEPHALO-
GRAMMS IM KERNSPINTOMOGRAPH
• METHOD AND DEVICE FOR DIVERTING AN
ELECTROENCEPHALOGRAPH IN A NUCLEAR
SPIN TOMOGRAPH
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EF-
FECTUER UN ELECTROENCEPHALOGRAMME
DANS UN SCANNER A SPIN NUCLEAIRE
(71) Hoffmann, Alexander, Karwendelstrasse 15, 81369
München, DE
(72) Hoffmann, Alexander, 81369 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 071 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916572.3 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07831 08.04.1999
(87) WO 99/53838 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62442
(54) • BEWEGUNGSVERFOLGUNSSYSTEM
• MOTION TRACKING SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE MOUVEMENT
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142-1324, US
(72) FOXLIN, Eric, M., Arlington, MA 02174, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skukra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 6/00** (11) **1 071 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914988.3 (22) 25.03.1999
(84) DE ES FR GB IE
(86) US 99/06296 25.03.1999
(87) WO 99/52434 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60487
(54) • FÜHRUNGSDRAHTVORRICHTUNG
• GUIDE WIRE ASSEMBLY
• ENSEMBLE GUIDE SOUPLE
(71) Intraluminal Therapeutics Inc., 6354 Courte del
Abata, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
(72) WINSTON, Thomas, Leawood, KS 66211, US
NEET, John, Lawrence, KS 66049, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 071 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919841.9 (22) 14.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/08201 14.04.1999
(87) WO 99/52449 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60021
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE CHIRURGIE
(71) Bolser, Jeffrey, 478 Carol Drive, Vadnais Heights,
MN 55127, US
(72) Bolser, Jeffrey, Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61B 17/04** (11) **1 071 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917447.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08045 13.04.1999
(87) WO 99/52414 1999/42 21.10.1999
(88) 02.06.2000
(30) 16.04.1998 US 61604
(54) • VERBINDBARER SPREIZDÜBEL UND BEFE-
STIGUNG VON WEICHEM GEWEBE
• BONDABLE EXPANSION PLUG FOR SOFT
TISSUE FIXATION
• TAMPON DILATABLE ADHESIF DESTINE A LA
FIXATION DE TISSUS MOUS
(71) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings
Center, Beverly, MA 01915, US
(72) EGAN, Thomas, D., Marblehead, MA 01945-3221,
US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co.,
Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 071 373 A1***
B21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 99910323.7 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/01382 05.03.1999
(87) WO 99/45850 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19811203
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND WÄRME-
BEHANDLUNG VON CHIRURGISCHEN
NADELN
• PROCESS FOR THE CLEANING AND HEAT
TREATMENT OF SURGICAL NEEDLES
• PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE TRAIT-
EMENT THERMIQUE D'AIGUILLES CHIRURGI-
CALES
(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851
Norderstedt, DE
(72) GELAHR, Stephan, D-22846 Norderstedt, DE
STEINER, Wilfried, D-23845 Seth, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 071 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917582.1 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/08406 16.04.1999
(87) WO 99/53847 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62281
(54) • BEWEGLICHE ABGABEVORRICHTUNG FÜR
LIGATIONSBÄNDER UND VERFAHREN
• MOVABLE LIGATING BAND DISPENSER AND
METHOD
• DISTRIBUTEUR MOBILE DE COLLIER DE
LIGATURE ET PROCEDE

- (71) Ensurg Inc., 1244 Beaver Ruin Road No. 200, Norcross, GA 30093, US
(72) MEARS, Eric, L., Duluth, GA 30097, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 071 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921400.0 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/08487 22.04.1999
(87) WO 99/53849 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 82810 P
23.10.1998 US 105448 P

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BERGUNG VON ABGETRENNTEN ORGAN-TEILEN MITTELS SCHLINGEN*
• *MEDICAL RETRIEVAL DEVICE WITH LOOP BASKET*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION MEDICALE COMPORTANT UN PANIER A BOUCLES*

- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LEVILLÉE, Raymond, J., Cooper City, FL 33026, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/32 → (51) A61F 9/007

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 071 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 98939919.1 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/16726 12.08.1998
(87) WO 99/52457 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60640

- (54) • *TROKAR MIT ABNEHMBARER, AUSWECHSELBARER SPITZE*
• *TROKAR WITH REMOVABLE, REPLACEABLE TIP*
• *TROCART A EMBOUT MOBILE REMPLA ABLE*

- (71) Moser Medical, Inc., 17300 El Camino, Houston, TX 77058, US
(72) FORTIER, Richard, C., Concord, MA 01742, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

A61B 17/39 → (51) A61B 5/0402

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 071 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916610.1 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/07898 12.04.1999
(87) WO 99/52463 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 83203 P
(54) • *NADELLOSE VERABREICHUNG VON POLYNUCLEOTIDEN FORMATIONEN*
• *NEEDLELESS ADMINISTRATION OF POLYNUCLEOTIDE FORMULATIONS*
• *ADMINISTRATION SANS AIGUILLE DE FORMULATIONS DE POLYNUCLEOTIDES*

- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) DONNELLY, John, Rahway, NJ 07065, US
LIU, Margaret, Rahway, NJ 07065, US
VOLKIN, David, Rahway, NJ 07065, US
SIMON, Adam, Rahway, NJ 07065, US

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

A61F 2/00 → (51) A61M 27/00

A61F 2/02 → (51) A61M 27/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 071 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903461.2 (22) 11.02.2000
(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

- (86) CA 00/00125 11.02.2000
(87) WO 00/47134 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119861 P
(54) • *ENDO-VASKULÄRE PROTHESE*
• *ENDOVASCULAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE*

- (71) Novo RPS ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA

- (72) MAROTTA, Thomas, A., North Vancouver, British Columbia V7K 3C, CA
MOORE, Brian, Mountain View, CA 94043, US
TOYAMA, Nikki, A., Mountain View, CA 94043, US
DICKSON, Todd, Mountain View, CA 94043, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 071 379 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904929.9 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) FR 99/00396 23.02.1999
(87) WO 99/43273 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 FR 9802259

- (54) • *ENDOLUMINALE INTRAKORPORALE ENDO-PROTHESE, INSBESONDERE FÜR DIE BAUCH-AORTA*
• *DEVICE FORMING AN INTRALUMINAL INTRACORPOREAL, IN PARTICULAR ABDOMINAL AORTIC, PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF FORMANT ENDOPROTHESE INTRACORPORELE ENDOLUMINALE, EN PARTICULIER AORTIQUE ABDOMINALE*

- (71) Legona Anstalt, Austrasse 27, 9490 Vaduz, LI
(72) ROBICHON, Manuel, F-92210 Saint-Cloud, FR
MEUNIER, Jean-Jacques, F-75016 Paris, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 071 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917562.3 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/08343 16.04.1999
(87) WO 99/53863 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63160
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE FÜR TRANSMYOKARDIMPLANTAT*
• *TRANSMYOCARDIAL IMPLANT PROCEDURE AND TOOLS*
• *OPERATION RELATIVE A UN IMPLANT TRANSMYOCARDIAQUE ET INSTRUMENTS CORRESPONDANTS*

- (71) Heartstent Corporation, 601 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
(72) VANNEY, Guy, P., Blaine, MN 55434, US
ODLAND, Thomas, L., Lino Lakes, MN 55014, US
SOLIEN, Eric, E., New Brighton, MN 55112, US
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 071 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918755.2 (22) 21.04.1999

- (84) BE DE FR GB IE NL
(86) US 99/08758 21.04.1999
(87) WO 99/53865 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64738

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DEPLOYMENT DEVICE AND METHOD FOR DEPLOYING A STENT*
• *DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE PROTHESE ENDOVASCULAIRE ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT DE PROTHESE ENDOVASCULAIRE*

- (71) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
(72) GEITZ, Kurt, Sudbury, MA 01776, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **A61F 2/20** (11) **1 071 382 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99916069.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) NL 99/00221 16.04.1999
(87) WO 99/53868 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NL 1008917
(54) • *STIMMPROTHESE*
• *VOICE-PRODUCING PROSTHESIS*
• *PROTHESE VOCALE*

- (71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Raadstede 15/19, 3431 HA Nieuwegein, NL

- (72) DE VRIES, Marinus, Pieter, NL-9831 PR Aduard, NL
VAN DER PLAATS, Arjan, NL-9712 JR Groningen, NL
SCHUTTE, Harm, Cornelis, NL-9745 DM Groningen, NL
VERKERKE, Gijsbertus, Jacob, NL-9753 EP Haren, NL

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

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 071 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917525.0 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/08241 14.04.1999
(87) WO 99/52474 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60387
(54) • *VERSCHLISSFESTES, VERNETZTES POLYETHYLEN MIT OBERFLÄCHENGRADIENTEN*
• *WEAR RESISTANT SURFACE-GRADIENT CROSS-LINKED POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE RESISTANT A L'USURE A GRADIENT DE SURFACE DE RETICULATION*

- (71) The Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower Street, Los Angeles, CA 90007-2693, US
(72) MCKELLOP, Harry, A., Los Angeles, CA 90036, US
SHEN, Fu-Wen, Walnut, CA 91789, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 071 384 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99920763.2 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/02757 16.04.1999
- (87) WO 99/53870 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19816984
- (54) • **KNIEGELENKPROTHESE MIT VERSCHLEISSARMER BAHNFÜHRUNG DER PATELLAREN KOMPONENTE**
- **KNEE HINGE PROSTHESIS WITH WEAR-RESISTANT DEVICE FOR GUIDING THE PATELLAR COMPONENTS**
- **PROTHESE DE L'ARTICULATION DU GENOU AVEC ELEMENT DE GUIDAGE A FAIBLE USURE POUR LA TRAJECTOIRE DES COMPOSANTS ROTULIENS**
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) BÄDORF, Dirk, D-50226 Frechen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 071 385 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99915924.7 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01120 12.04.1999
- (87) WO 99/52477 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 GB 9807858
13.11.1998 GB 9824807
- (54) • **KORREKTURVORRICHTUNG FÜR KÖRPERTEILE**
- **APPENDAGE CORRECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE CORRECTION D'APPENDICES**
- (71) Dynamic Healthcare Ltd., Eanam Wharf, Blackburn Waterside, Blackburn BB1 5BL, GB
- (72) FOOTE, Brian, Oswaldtwistle, Lancashire BB5 3PN, GB
- (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

- (51) **A61F 5/04** (11) **1 071 386 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99916660.6 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08043 13.04.1999
- (87) WO 99/52478 1999/42 21.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 61473
- (54) • **ANWENDUNG ZUR NAHTLOSEN WEICHGEBEFIXIERUNG**
- **SUTURELESS SOFT TISSUE FIXATION ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE FIXATION DE TISSUS MOUS, SANS SUTURE**
- (71) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
- (72) FENTON, Paul, V., Jr., Marblehead, MA 01945, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 071 387 A1***
- A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 00903914.0 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GR 00/00007 16.02.2000
- (87) WO 00/48540 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 GR 99100057
- (54) • **CHIRURGISCHES MESSER - KAPSULOTOME**
- **SURGICAL KNIFE - CAPSULOTOME**

- **COUTEAU CHIRURGICAL - CAPSULOTOME**
- (71) Christopoulos, Dionissios, 37 Nikitara Str., 212 00 Argos, GR
- (72) Christopoulos, Dionissios, 212 00 Argos, GR

- (51) **A61F 13/46** (11) **1 071 388 A1***
- A61L 15/60 B32B 23/00
- D21H 23/14
- (25) En (26) En
- (21) 99912691.5 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05997 18.03.1999
- (87) WO 99/47094 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 US 78779 P
23.04.1998 US 82790 P
23.04.1998 US 82771 P
11.12.1998 US 111845 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERILLTEN VERBUNDSTOFFES**

- **METHODS FOR FORMING A FLUTED COMPOSITE**
- **PROCEDE D'ELABORATION D'UN COMPOSITE CANNELE**
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
- (72) BOLSTAD, Clifford, R., Federal Way, WA 98003, US
- HOWARD, Fred, B., Olalla, WA 98359, US
- MILLER, Charles, E., Kent, WA 98031, US
- BUNKER, Daniel, T., Seattle, WA 98115, US
- (74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61G 3/00** (11) **1 071 389 A1***
- B61D 23/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 99914833.1 (22) 17.03.1999
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI
- (86) SE 99/00409 17.03.1999
- (87) WO 99/48458 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 SE 9801019
- (54) • **HEBEVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNFahrzeuge**
- **A LIFTING DEVICE FOR RAILWAY VEHICLES**
- **DISPOSITIF DE LEVAGE PERMETTANT D'ACCEDER A DES VEHICULES, PARTICULIEREMENT, DES VOITURES DE CHEMIN DE FER**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KARLSSON, Willy, S-393 59 Kalmar, SE
- (74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A61G 3/06** → (51) B60P 1/43
- (51) **A61G 7/05** (11) **1 071 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99916671.3 (22) 14.04.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (86) US 99/08125 14.04.1999
- (87) WO 99/52487 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 81698 P
- (54) • **APPARAT ZUR KOMMUNIKATION UND ZUR BETTFUNKTIONSTEUERUNG**
- **COMMUNICATION AND BED FUNCTION CONTROL APPARATUS**
- **APPAREIL DE COMMUNICATION ET DE COMMANDE DES FONCTIONS D'UN LIT**
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
- Moster, Jeffrey A., 572 Covedale Avenue, Cincinnati, OH 45238, US

- Zerhusen, Robert M., 10186 Owl Creek Road, Cincinnati, OH 45252, US
- Hamilton, Michael W., 29252 Chappelow Hill Road, West Harrison, IN 47060, US
- Hornbach, David W., 12161 County Line Road, Brookville, IN 47012, US
- Corbin, Scott M., 9570 E. North Dearborn Road, Sunman, IN 47041, US
- Rivallant, Stéphane, 9, route des Forges, 44380 Pornichet, FR
- (72) MOSTER, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45238, US
- ZERHUSEN, Robert, M., Cincinnati, OH 45252, US
- HAMILTON, Michael, W., West Harrison, IN 47060, US
- HORNBACK, David, W., Brookville, IN 47012, US
- CORBIN, Scott, M., Sunman, IN 47041, US
- RIVALLANT, Stéphane, F-44380 Pornichet, FR
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61J 1/00 → (51) G09F 3/03

- (51) **A61J 3/06** (11) **1 071 391 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99918991.3 (22) 13.04.1999
- (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (86) CA 99/00336 13.04.1999
- (87) WO 99/52490 1999/42 21.10.1999
- (88) 02.12.1999
- (30) 13.04.1998 US 59144
- (54) • **APPARAT ZUR BESCHICHTUNG VON TABLETTEN MIT GELATINE**
- **MACHINE FOR ENROBING TABLETS WITH GELATIN**
- **MACHINE SERVANT A ENROBER DES COMPRIMES DANS DE LA GELATINE**
- (71) Perrone, Aldo, 7 Blue Jay Crescent, Brampton, Ontario L6T 3Z8, CA
- (72) Perrone, Aldo, Brampton, Ontario L6T 3Z8, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/00 → (51) A61K 7/16

A61K 7/00 → (51) A61K 7/09

A61K 7/00 → (51) A61K 47/26

A61K 7/00 → (51) B05B 11/00

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 071 392 A1***
- A61K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 99920598.2 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/02324 06.04.1999
- (87) WO 99/52496 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 DE 19816662
- (54) • **HAARVERFORMUNGSMITTEL**
- **HAIR SHAPING AGENTS**
- **AGENT DE MODELAGE CAPILLAIRE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
- PRINZ, Daniela, D-40789 Monheim, DE
- HOLLENBROCK, Martina, D-40599 Düsseldorf, DE
- MÜLLER, Burkhard, D-21075 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 071 393 A1***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 99918512.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08067 13.04.1999
(87) WO 99/52498 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59714
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION DER EMPFIND-
LICHKEIT VON DENTIN UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DAFÜR**
• **METHOD OF REDUCING DENTIN SENSITIVITY
AND COMPOSITIONS THEREFOR**
• **METHODE DE REDUCTION DE SENSIBILITE
DE LA DENTINE**
- (71) MCG Research Institute, 1459 Laney Walker
Boulevard, Augusta, GA 30912-4810, US
(72) PASHLEY, David, H., Augusta, GE 30909, US
CARVALHO, Ricardo, M., CEP-17043-080 Bauru
SP, BR
PEREIRA, Jose, C., CEP-17043-300 Bauru SP, BR
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Patentanwälte Spott
Weinmiller & Partner Sendlinger-Tor-Platz 11,
80336 München, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 071 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920689.9 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02581 16.04.1999
(87) WO 99/53895 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817295
(54) • **VERWENDUNG UNSYMMETRISCH SUBSTI-
TUIERTEN TRIAZINDERIVATEN IN KOSMETI-
SCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREI-
TUNGEN ZUM ERHALT DES UROCANINSÄ-
URESTATUS DER HAUT**
• **USE OF UNSYMMETRICALLY SUBSTITUTED
TRIAZINE DERIVATIVES IN COSMETIC OR
DERMATOLOGICAL PREPARATIONS FOR
MAINTAINING THE UROCANIC ACID STATUS
OF THE SKIN**
• **UTILISATION DE DERIVES DE TRIAZINE SUBS-
TITUES DE FAÇON ASYMETRIQUE DAN DES
PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMAT-
OLOGIQUES EN VUE DE CONSERVER
L'ACIDE UROCANIQUE SUR LA PEAU**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld,
DE
HARGENS, Birgit, D-20257 Hamburg, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 071 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919196.8 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02321 06.04.1999
(87) WO 99/52500 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816664
(54) • **MILD ABRASIVE HAUTREINIGUNGSMITTEL**
• **MILDLY ABRASIVE SKIN CLEANING AGENTS**
• **AGENTS NETTOYANTS POUR LA PEAU, PEU
ABRASIFS**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHELGES, Heike, D-47807 Krefeld, DE
SCHOSSER, Gryta, D-47829 Krefeld, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 47/36

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 071 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910615.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00635 12.04.1999
(87) WO 99/55303 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 83015 P
(54) • **REINIGUNGSARTIKEL FÜR DIE HAUT
UND/ODER DAS HAAR DIE AUCH AKTIVE
WIRKSTOFFE FÜR DIE HAUTPFLEGE ABLA-
GERN**
• **CLEANSING ARTICLES FOR SKIN AND/OR
HAIR WHICH ALSO DEPOSITS SKIN CARE
ACTIVES**
• **PRODUITS D'HYGIENE POUR LA PEAU ET/OU
LES CHEVEUX DEPOSANT DE PLUS DES
INGREDIENTS ACTIFS TRAITANT LA PEAU**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ALBACARYS, Lourdes, Dessus, West Chester, OH
45069, US
McATEE, David, Michael, Mason, OH 45040, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249,
US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 071 397 A2***
A61K 31/50
(25) En (26) En
(21) 99916941.0 (22) 23.04.1999
(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) FI 99/00329 23.04.1999
(87) WO 99/55305 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 23.04.1998 FI 980901
(54) • **LEVOSIMENDANHALTIGE ORAL ANZUWEN-
DENDE ARZNEIMITTEL MIT GESTEUERTER
WIRKSTOFFVERABREICHUNG**
• **CONTROLLED RELEASE PERORAL COMPO-
SITIONS OF LEVOSIMENDAN**
• **COMPOSITIONS DE LEVOSIMENDANE PERO-
RALES A LIBERATION CONTROLEE**
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI
(72) LARMA, Ilkka, New Jersey 07081, US
BÄCKMAN, FIN-00340 Helsinki, FI
ANTILA, Salla, FIN-00320 Helsinki, FI
LEHTONEN, Lasse, 02180 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 071 398 A1***
A61K 47/34 A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 99918102.7 (22) 16.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01185 16.04.1999
(87) WO 99/53898 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808052
(54) • **IMPLANTATE ZUR VERABREICHUNG VON
WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON IMPLANTATEN**
• **IMPLANTS FOR ADMINISTERING
SUBSTANCES AND METHODS OF
PRODUCING IMPLANTS**
• **IMPLANTS POUR L'ADMINISTRATION DE
SUBSTANCES ET PRODUCTION DE TELS
IMPLANTS**

- (71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation and Research Agency, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) CANHAM, Leigh, Trevor, Malvern Worcestershire
WR14 3PS, GB
BARRETT, Christopher, Paul, Worcestershire
WR14 3PS, GB
BOWDITCH, Andrew, Paul, Wiltshire SP4 0JQ, GB
COX, Timothy, Ingram, Worcestershire WR14 3PS,
GB
WRIGHT, Peter, John, Malvern Worcestershire
WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPD DERA
Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road,
Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/135**A61K 9/00** → (51) A61K 31/70**A61K 9/00** → (51) A61K 47/26**A61K 9/02** → (51) A61K 31/70**A61K 9/08** → (51) A61K 31/045

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 071 399 A1***
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 99903247.7 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(86) US 99/01250 21.01.1999
(87) WO 99/37284 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 US 10246
(54) • **KÖRPERPFLEGEPRODUKT AUS WASSERLÖS-
LICHEM TROCKENSCHAUM**
• **WATER SOLUBLE DRY FOAM PERSONAL
CARE PRODUCT**
• **PRODUIT D'HYGIENE ET DE BEAUTE A
MOUSSE SECHE HYDROSOLUBLE**
- (71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft,
Dragocostrasse 1, D-37603 Holzminden, DE
(72) MALKAN, Nisha, Nanuet, NY 10954, US
FRIARS, Gary, Midland Park, NJ 07432, US
MANZO, Robert, P., Goshen, NY 10924, US
(74) Eikenberg & Stiklenböhmer, Patentanwälte,
Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE

A61K 9/10 (11) **1 071 400 A1***
A61K 47/32 A61K 47/12
A61K 47/14

- (25) En (26) En
(21) 99919915.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08643 20.04.1999
(87) WO 99/53900 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63098
(54) • **MEDIKAMENTÖSE VERABREICHUNG VON
PROTEINEN AUS POLYMERGEMISCHEN**
• **DRUG DELIVERY OF PROTEINS FROM
POLYMERIC BLENDS**
• **APPORT MEDICAMENTEUX DE PROTEINES A
PARTIR DE MELANGES POLYMERES**
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CALIAS, Pericles, East Boston, MA 02128, US
MILLER, Robert, J., East Sandwich, MA 02537, US
OLSON, James, R., Norwich, CT 06360, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 071 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915127.7 (22) 30.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/06958 30.03.1999
(87) WO 99/49849 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80195 P
(54) • LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG AUS BUPIVACAINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• LIPOSOMAL BUPIVACAINE COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION
• COMPOSITIONS DE LIPOSOMES DE BUPIVACAINE ET LEURS METHODES DE PREPARATION

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) GRANT, Gilbert, J., White Plains, NY 10605, US
BOLOTIN, Elijah, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
TURNENDORF, Herman, New York, NY 10016, US

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

A61K 9/127 → (51) A61K 38/18

(51) **A61K 9/14** (11) **1 071 402 A1***
A61K 31/015 C08J 3/12
B01J 2/00 B01J 2/04
B01J 13/00 B01F 3/00
B29B 9/10

(25) En (26) En
(21) 99919195.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(86) EP 99/02316 06.04.1999
(87) WO 99/52504 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 98106534

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGER ALS MIKROMETERGROSSEN TEILCHEN DURCH AUFLÖSEN IN DRUCKGAS UND OBERFLÄCHENAKTIVEN STOFFEN

• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF (SUB)MICRON SIZED PARTICLES BY DISSOLVING IN COMPRESSED GAS AND SURFACTANTS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SUBMICRONIQUES PAR DISSOLUTION DANS DU GAZ COMPRIME ET DES TENSIOACTIFS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) BAUSCH, Alexander, D-79540 Lörrach, DE
HIDBER, Pirmin, CH-4053 Basle, CH

(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 9/14 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 9/16** (11) **1 071 403 A1***
A61K 9/24 A61K 9/26
A61K 9/30 A61K 9/48
A61K 9/52

(25) En (26) En
(21) 99909930.2 (22) 09.03.1999

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

(86) US 99/05111 09.03.1999
(87) WO 99/47123 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40794

(54) • EIN STATIN UND ASPIRIN ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A STATIN AND ASPIRIN

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE STATINE ET DE L'ASPIRINE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) ULLAH, Ismat, Cranbury, NJ 08512, US
JAIN, Nemichand, B., Cranbury, NJ 08512, US

(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 071 404 A2***
A61K 31/07 A61K 31/375
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 99918676.0 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08559 16.04.1999
(87) WO 99/53904 1999/43 28.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 17.04.1998 US 62138
19.03.1999 US 272893

(54) • RETINOLHALTIGES ARZNEIMITTEL KOMBATIBEL MIT WEICHGELATINEKAPSELN

• SOFTGEL-COMPATIBLE COMPOSITION CONTAINING RETINOL

• COMPOSITION COMPATIBLE AVEC UN GEL MOU CONTENANT DU RETINOL

(71) Advanced Polymer Systems, Inc., 123 Saginaw Dr., Redwood City, CA 94063, US

R.P. SCHERER CORPORATION, 2301 West Big Beaver Road, Suite 222, Troy, Michigan 48007-7060, US

(72) RINALDI, Marie, A., St. Petersburg, FL 33715, US
TUTSCHENK, Paul, C., Largo, FL 33777, US

SAXENA, Subhash, J., Belmont, CA 94002, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/51

A61K 9/16 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 9/20** (11) **1 071 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918570.5 (22) 15.04.1999

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

(86) US 99/08226 15.04.1999
(87) WO 99/52508 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61497

(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA

• METHOD FOR THE TREATMENT OF ASTHMA

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ASTHME

(71) Dosumu-Johnson, Thomas, 3651 Ruette de Ville, San Diego, CA 92130, US

(72) Dosumu-Johnson, Thomas, San Diego, CA 92130, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 071 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917468.3 (22) 14.04.1999

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

(86) US 99/08092 14.04.1999
(87) WO 99/52509 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 61087

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON FLUESSIGKEITEN MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM NADELSCHUTZ

• FLUID DELIVERY DEVICE WITH COLLAPSIBLE NEEDLE COVER

• DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDES A CAPUCHON D'AIGUILLE REPLIABLE

(71) SCIENCE INCORPORATED, Minnesota Center, Suite 1060, 7760 France Avenue South, Bloomington, MN 55435-5803, US

(72) KRIESEL, Marshall, Saint Paul, MN 55104, US
THOMPSON, Thomas, Richfield, MN 55432, US

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 9/24 → (51) A61K 9/16

A61K 9/26 → (51) A61K 9/16

A61K 9/26 → (51) A61K 38/18

A61K 9/30 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/50** (11) **1 071 407 A1***
A61K 38/00 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 00900954.9 (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) KR 00/00025 14.01.2000
(87) WO 00/41682 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 KR 9901232
21.12.1999 KR 9959776

(54) • LIPOPHILE MIKROPARTIKEL DIE EIN PROTEINMEDIKAMENT ODER EIN ANTIGEN ENTHALTEN UND FORMULIERUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN

• LIPOPHILIC MICROPARTICLES CONTAINING A PROTEIN DRUG OR ANTIGEN AND FORMULATION COMPRISING SAME

• MICROPARTICLES LIPOPHILES CONTENANT UN MEDICAMENT OU UN ANTIGENE PROTEIQUE ET PREPARATION LES CONTENANT

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR
KWON, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR
KIM, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/52 → (51) A61K 9/16

A61K 9/70 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 31/00** (11) **1 071 409 A2***

(25) De (26) De

(21) 99919226.3 (22) 13.04.1999

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

(86) EP 99/02462 13.04.1999

(87) WO 99/52515 1999/42 21.10.1999

(88) 20.01.2000

(30) 14.04.1998 DE 19816196

09.06.1998 DE 19825585

22.09.1998 DE 19843222

22.09.1998 DE 19843223

(54) • VERWENDUNG VON PHOSPHORORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR THERAPEUTISCHEN UND PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON INFESTIONEN

• USE OF ORGANOPHOSPHORIC COMPOUNDS FOR THE THERAPEUTIC AND PREVENTATIVE TREATMENT OF INFECTIONS

• UTILISATION DE LIAISONS ORGANOPHOSPHOREES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS

(71) Jomaa, Hassan, Breslauer Strasse 24, 35398 Giessen, DE

(72) Jomaa, Hassan, 35398 Giessen, DE

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/015 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 31/045** (11) **1 071 410 A1***
A61K 9/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 99915799.3 (22) 13.04.1999

(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE

(86) FR 99/00860 13.04.1999

(87) WO 99/52520 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 FR 9804809

(54) • IONISCHE WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LEVOMENTHOL

• IONIC AQUEOUS COMPOSITION CONTAINING LEVOMENTHOL

• COMPOSITION AQUEUSE IONIQUE CONTENANT DU LEVOMENTHOL

(71) Tillet, Yves Théodore, 183, avenue du Général de Gaulle, 18000 Bourges, FR

(72) Tillet, Yves Théodore, 18000 Bourges, FR

(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/05 → (51) A61K 31/35

A61K 31/07 → (51) A61K 9/16

A61K 31/09 → (51) A61K 31/35

(51) **A61K 31/12** (11) **1 071 411 A1***
A61K 31/125

(25) En (26) En

(21) 98918392.6 (22) 20.04.1998

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

(86) US 98/07817 20.04.1998

(87) WO 99/53912 1999/43 28.10.1999

(54) • TOPISCHE IMMUNOSTIMULIERUNG ZUR INDUZIERUNG DER MIGRATION DER LANGERHANSZELLEN

• TOPICAL IMMUNOSTIMULATION TO INDUCE LANGERHANS CELL MIGRATION

• IMMUNOSTIMULATION TOPIQUE VISANT A INDUIRE LA MIGRATION DES CELLULES DE LANGERHANS

(71) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2, Room 138, San Diego, CA 92121, US

(72) COWING, Carol, O., La Jolla, CA 92037, US

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61K 31/12 → (51) A61K 31/35

A61K 31/125 → (51) A61K 31/12

(51) **A61K 31/13** (11) **1 071 412 A2***
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 99914303.5 (22) 31.03.1999

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

(86) US 99/06990 31.03.1999

(87) WO 99/49888 1999/40 07.10.1999

(88) 18.11.1999

(30) 31.03.1998 US 80202 P

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIELLEN AVIRULENZGENEN UND IHREN PRODUKTEN; DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

• IDENTIFICATION OF BACTERIAL AVIRULENCE GENES AND THEIR PRODUCTS; VACCINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

• METHODES D'IDENTIFICATION DE GENES BACTERIENS INCOMPATIBLES AVEC UN POUVOIR PATHOGENE BACTERIEN ET UTILISATION DE CES GENES, TELS QUE S(CADA), POUR REDUIRE LE POUVOIR PATHOGENE D'UNE BACTERIE OU COMBATTRE DES INFESTIONS BACTERIENNES PATHOGENES

(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US

(72) MAURELLI, Anthony, T., Silver Spring, MD 20902, US

FERNANDEZ, Reinaldo, Silver Spring, MD 20906, US

FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US

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

(51) **A61K 31/135** (11) **1 071 413 A1***
A61K 9/00 A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 99916543.4 (22) 09.04.1999

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

(86) US 99/07774 09.04.1999

(87) WO 99/53913 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 82187 P

(54) • TOPISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NAGEL PILZERKRANKUNGEN

• TOPICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF NAIL FUNGAL DISEASES

• FORMULATIONS TOPIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DES MYCOSES UNGUEALES

(71) Bertek Pharmaceuticals, Inc., Suite A, 320 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) CHAUDHURI, Bhaskar, Cupertino, CA 95014, US
CHIM, Ming, Fai, San Francisco, CA 94116, US
BUCKS, Daniel, Millbrae, CA 94030, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/155** (11) **1 071 414 A1***

(25) En (26) En

(21) 99922721.8 (22) 23.04.1999

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

(86) US 99/08880 23.04.1999

(87) WO 99/55321 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 82998 P

(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALERER-KRANKUNGEN

• COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING MITOCHONDRIA-ASSOCIATED DISEASES

• COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AUX MITOCHONDRIES

(71) Mitokor, Suite A, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) GHOSH, Soumitra, San Diego, CA 92129, US

DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 31/16 → (51) C07D 405/00

(51) **A61K 31/165** (11) **1 071 415 A2***
A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 99917472.5 (22) 13.04.1999

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

(86) US 99/08111 13.04.1999

(87) WO 99/52523 1999/42 21.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 14.04.1998 US 59755

(54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN UND ARZNEI-MITTEL ENTHALTEND FLUTAMID

• FLUTAMIDE COMPOSITIONS AND PREPARATIONS

• COMPOSITIONS DE FLUTAMIDE ET LEURS PREPARATIONS

(71) Applied Analytical Industries, Inc., 2320 Scientific Park Drive, Wilmington, NC 28405, US

(72) JAMES, Jack, Lawrence, Wilmington, NC 28403, US

MOLNAR, Louis, Frank, Jr., Charlotte, NC 28209, US

TONY-PARKER, Tania, E., Winnabow, NC 28479, US

(74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 31/195 → (51) C07C 229/28

A61K 31/275 → (51) C07C 255/23

(51) **A61K 31/34** (11) **1 071 416 A1***
A01N 43/08

(25) En (26) En

(21) 99914365.4 (22) 16.04.1999

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

(86) AU 99/00284 16.04.1999

(87) WO 99/53915 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 AU PP303498

(54) • HEMMUNG VON GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN

• INHIBITION OF GRAM POSITIVE BACTERIA

• INHIBITION DES BACTERIES GRAM POSITIVES

- (71) UNISEARCH LIMITED, 221-227 Anzac Parade, Kensington New South Wales, 2033, AU
- (72) KJELLEBERG, Staffan, La Perouse, NSW 2036, AU
STEINBERG, Peter, David, Newtown, NSW 2042, AU
HOLMSTROM, Carola, Coogee, NSW 2034, AU
BACK, Arthur, Randwick, NSW 2031, AU
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/34 → (51) C07D 307/58

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 071 417 A1***
A61K 31/05
- (25) En (26) En
(21) 99915942.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) GB 99/01140 14.04.1999
(87) WO 99/52524 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807639
- (54) • VERWENDUNG VON KANNABINOIDEN ALS ENTZÜNDUNGHEMME NDE MITTEL
• USE OF CANNABINOIDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
• UTILISATION DE CANNABINOIDES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road Hammersmith, London W6 8LH, GB
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- (72) FELDMANN, Marc, London N6 4QT, GB
MALFAIT, Anne-Marie, Hampton, Middlesex TW12 3EP, GB
GALLILY, Ruth, 93706 Jerusalem, IL
MECHOU LAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 071 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918423.7 (22) 02.04.1999
(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 99/04288 02.04.1999
(87) WO 99/52518 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 13.04.1998 US 81632 P
23.04.1998 IT MI980870
11.05.1998 US 85033 P
- (54) • NEUE BEHANDLUNGEN FÜR NERVENKRANKHEITEN
• NEW TREATMENTS FOR NERVOUS DISORDERS
• NOUVEAUX TRAITEMENTS POUR TROUBLES NERVEUX
- (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) DUBINI, Adriana, I-20100 Milano, IT
McCALL, John, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
TAYLOR, Duncan, Paul, Kalamazoo, MI 49009, US
VON VOIGTLANDER, Philip, F., Plainwell, MI 49080, US
WONG, Erik, Ho, Fong, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 071 419 A1***
A61K 31/05 A61K 31/09
A61K 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99921427.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08769 21.04.1999
(87) WO 99/53917 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82589 P
10.08.1998 US 95993 P
- (54) • CANNABINOIDEN ALS ANTIOXIDANTIEN UND NEUROSCHÜTZENDE MITTEL
• CANNABINOIDS AS ANTIOXIDANTS AND NEUROPROTECTANTS
• CANNABINOIDES COMME ANTIOXYDANTS ET NEUROPROTECTEURS
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) HAMPSON, Aidan, J., Washington, DC 20008, US
AXELROD, Julius, Rockville, MD 20852, US
GRIMALDI, Maurizio, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 31/36 → (51) C07D 405/00**A61K 31/375** → (51) A61K 9/16**A61K 31/38** → (51) C07D 405/00**A61K 31/395** → (51) C07D 239/80

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 071 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 99910372.4 (22) 22.03.1999
(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 99/01918 22.03.1999
(87) WO 99/51224 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814838
- (54) • INDOLYL-3-GLYOXYLSÄURE-DERIVATE MIT ANTITUMORWIRKUNG
• INDOLYL-3-GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH ANTITUMORAL ACTIVITY
• DERIVES D'ACIDE INDOLYL-3-GLYOXYLIQUE A ACTION ANTITUMORALE
- (71) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (72) NICKEL, Bernd, D-64367 Mühlthal, DE
SZELENYI, Istvan, D-90571 Schwaig, DE
SCHMIDT, Jürgen, D-88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
EMIG, Peter, D-63486 Bruchköbel, DE
REICHERT, Dietmar, D-63863 Eschau, DE
GÜNTHER, Eckhard, D-63477 Maintal, DE
BRUNE, Kay, D-91080 Marloffstein, DE

A61K 31/40 → (51) C07D 209/16**A61K 31/40** → (51) C07D 209/34**A61K 31/405** → (51) A01N 37/18**A61K 31/405** → (51) A61K 47/48**A61K 31/405** → (51) C07D 221/20**A61K 31/41** → (51) C07D 231/54

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 071 421 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915828.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00973 23.04.1999
(87) WO 99/55333 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805174
- (54) • IMIDAZOLE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LOKALE BEHANDLUNG VON VULVA-VAGINA-INFEKTIONEN UND VAGINITIS
• PHARMACEUTICAL IMIDAZOLE COMBINATION FOR LOCALLY TREATING VULVOVAGINITIS AND VAGINOSIS
• ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE D'IMIDAZOLES POUR LE TRAITEMENT LOCAL DES VULVO-VAGINITES INFECTIEUSES ET DES VAGINOSES
- (71) Laboratoire Innothera (Société Anonyme), 10, avenue Paul Vaillant-Couturier, 94110 Arcueil, FR
- (72) MEIGNANT, Catherine, F-75010 Paris, FR
VIEILLARD-BARON, Corinne, F-75015 Paris, FR
VERDIER, Stéphanie, F-75005 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner 14 boulevard Maesherbès, 75008 Paris, FR

A61K 31/415 → (51) A01N 37/18**A61K 31/415** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 071 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915809.0 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) FR 99/00953 22.04.1999
(87) WO 99/55336 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805153
- (54) • KOMBINATION VON RILUZOL UND LEVODOPA ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
• ASSOCIATIONS DE RILUZOLE ET DE LEVODOPA POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
• ASSOCIATIONS DE RILUZOLE ET DE LEVODOPA POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BLANCHARD-BREGEON, Véronique, F-75013 Paris, FR
IMPERATO, Assunta, F-75014 Paris, FR
MOUSSAOUI, Saliha, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
OBINU, Marie-Carmen, F-75014 Paris, FR
REIBAUD, Michel, F-94000 Créteil, FR

A61K 31/425 → (51) C07D 405/00**A61K 31/44** → (51) A61K 31/13**A61K 31/44** → (51) A61K 31/675

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 071 423 A1***
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/52 A61K 31/505
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 C07D 403/14
C07D 471/04 C07D 473/00
C07D 475/00 C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 99915081.6 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/06776 29.03.1999
(87) WO 99/51234 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 80404 P
21.07.1998 GB 9815847
- (54) • GONADORELINANTAGONISTEN

- **ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE**
 - **ANTAGONISTES DE LA GONADOLIBERINE**
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065, US
GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065, US
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 221/20

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 071 424 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99916039.3 (22) 14.04.1999
- (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) IT 99/00088 14.04.1999
- (87) WO 99/53921 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 IT RM980238
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT L-CARNITIN ODER EINEM ALKANOYL-L-CARNITIN, UND NADH UND/ODER NADPH**
- **COMPOSITION COMPRISING L-CARNITINE OR AN ALKANOYL L-CARNITINE AND NADH AND/OR NADPH**
 - **COMPOSITION COMPRENANT DE LA L-CARNITINE OU UN ALCANOYL L-CARNITINE ET NADH ET/OU NADPH**
- (71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
- (72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/495 → (51) A61K 31/445**A61K 31/495** → (51) A61K 31/505**A61K 31/495** → (51) C07D 405/00**A61K 31/495** → (51) C07D 498/04**A61K 31/50** → (51) A61K 9/00**A61K 31/50** → (51) A61K 31/445**A61K 31/50** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 071 425 A1***
A61K 31/535 A61K 31/495
A61K 31/135
- // (A61K31/505, 31:535, 31:135), A61K31:495
- (25) En (26) En
(21) 99918172.0 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) GB 99/01268 23.04.1999
- (87) WO 99/55338 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 GB 9808840
15.07.1998 GB 9815372
- (54) • **BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAZU**
- **TREATMENT OF DEPRESSION AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS THEREFOR**
 - **TRAITEMENT DE LA DEPRESSION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES A CET EFFET**
- (71) Scarista Limited, Simcocks, Ridgeway House, Ridgeway Street, Douglas, P.O. Box 181, Isle of Man IM99 1PY, GB

- (72) COPPEN, Alec James, Surrey KT18 5JL, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 31/445**A61K 31/52** → (51) A61K 31/445**A61K 31/535** → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 31/54** (11) **1 071 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 99904730.1 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) DK 99/00070 18.02.1999
- (87) WO 99/42456 1999/34 26.08.1999
- (88) 07.10.1999
- (30) 18.02.1998 DK 22698
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE AMPA REZEPTOR MODULATOREN**
- **NOVEL COMPOUNDS AND THEIR USE AS POSITIVE AMPA RECEPTOR MODULATORS**
 - **NOUVEAUX COMPOSES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS POSITIFS DU RECEPTEUR AMPA**

- (71) NEUROSEARCH A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, DK
- LARSEN, Mogens, Smedeland 26B, DK-2800 Glostrup, DK
- VARMING, Thomas, Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, DK
- MATHIESEN, Claus, Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, DK
- JOHANSEN, Tina, Holm, Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, DK
- SHEEL-KRÜGER, Jorgen, Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, DK
- OLSEN, Gunnar, M., Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, DK
- NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, Pederstrupvej 93, DK-2750 Ballerup, DK

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 071 427 A1***
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 00903994.2 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00883 17.02.2000
- (87) WO 00/48602 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 JP 3863199

- (54) • **PYRROLOAZEPINDERIVATE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DES CHARCOT-SYNDROMS**
- **INTERMITTENT CLAUDICATION THERAPEUTIC DRUGS COMPRISING PYRROLOAZEPINES**
 - **MEDICAMENTS COMPRENANT DES PYRROLOAZEPINES, POUR LE TRAITEMENT DE LA CLAUDICATION INTERMITTENTE**
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) OGATA, Atsuto, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- INOMATA, Norio, Mino-shi, Osaka 562-0043, JP
- MIZUNO, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 612-8436, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 071 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917591.2 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08429 16.04.1999
- (87) WO 99/53910 1999/43 28.10.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 17.04.1998 US 82068 P

- (54) • **FOLAT-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND RELATIERTE VERFAHREN UND ABGABESYSTEMEN DAFÜR**
- **FOLIC ACID-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS AND DELIVERY SYSTEMS**
 - **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ACIDE FOLIQUE, PROCÉDES ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION CORRESPONDANTS**

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road N.E., Atlanta, GA 30333, US

- (72) KAFRISSEN, Michael, E., Gladstone, NJ 07934, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/575 → (51) C07J 41/00

- (51) **A61K 31/60** (11) **1 071 429 A1***
G01N 33/92 C12N 15/11
C12N 15/54 C12N 9/00
C12Q 1/48

- // (C12N9/12, G01N33:68)
- (25) En (26) En
(21) 99917572.2 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08364 16.04.1999
- (87) WO 99/53927 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 82152 P
23.04.1998 US 82741 P

- (54) • **MAP KINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH TNF-ALPHA INDUZIERTEN LIPOLYSE- VERURSACHTEN KRANKHEITEN**
- **MAP KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF DISORDERS CAUSED BY TNF-ALPHA INDUCED LIPOLYSIS**
 - **PROCEDES POUR TRAITER ET PREVENIR LA RESISTANCE A L'INSULINE ET LES TROUBLES QUI Y SONT LIES**

- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
- (72) GREENBERG, Andrew, S., Boston, MA 02111, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/60 → (51) A61K 31/675

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 071 430 A1***
A61K 31/44 A61K 31/60
- (25) En (26) En
(21) 99915411.5 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 99/00331 16.04.1999
- (87) WO 99/53928 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 61173
- (54) • **BEHANDLUNG IATROGENEN UND ALTERSBE-DINGTEN BLUTHOCHDRUCK MIT VITAMIN B6-DERIVATIVE, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDBAR DAZU**

- TREATMENT OF IATROGENIC AND AGE-RELATED HYPERTENSION WITH VITAMIN B6 DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL THEREIN
 - TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION IATROGENE ET LIEE AU VIEILLISSEMENT ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILES A CET EFFET
- (71) UNIVERSITY OF MANITOBA, 311 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
Medicare Inc., 24-62 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3Y 1M5, CA
- (72) DAKASHINAMURTI, Krishnamurti, Winnipeg, Manitoba R2Y 0V7, CA
SETHI, Rajat, Winnipeg, Manitoba R2N 3K9, CA
DHALLA, Naranjan, S., Winnipeg, Manitoba R2M 5N6, CA
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **A61K 31/695** (11) **1 071 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912365.6 (22) 10.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/05200 10.03.1999
(87) WO 99/45933 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 US 41173
04.09.1998 US 148675
- (54) • NEUE DARREICHUNG VON HYDROXYCARBONSÄUREN
• NOVEL DELIVERY OF HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS
• NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES HYDROXY CARBOXYLIQUES
- (71) PCR, INC., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville FL 32609, US
- (72) LEGROW, Gary E., Newberry, FL 32667, US
TERRY, W. Leonard, Jr., Gainesville, FL 32606, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 071 432 A1***
A61K 9/00 A61K 9/02
(25) En (26) En
(21) 99907220.0 (22) 12.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) CA 99/00218 12.03.1999
(87) WO 99/53929 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 CA 2234936
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN MITTELS DICKDARM-VERABREICHUNG VON N-ACETYLGLUCOSAMINE
• COMPOSITION FOR AND TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE BY COLON ADMINISTRATION OF N-ACETYLGLUCOSAMINE
• COMPOSITION ET METHODE PERMETTANT DE TRAITER LES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN PAR ADMINISTRATION INTRA-COLIQUE DE N-ACETYLGLUCOSAMINE
- (71) Glucogenics Pharmaceuticals Inc., 2985 Dollarton Highway, North Vancouver, British Columbia V7H 1B1, CA
- (72) MURCH, Simon, London NW3 2QG, GB
FRENCH, Ian, W., Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
- (74) Witz, Michael, Dr., et al, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 071 433 A2***
(25) De (26) De
(21) 99912962.0 (22) 14.04.1999
(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) AT 99/00093 14.04.1999
(87) WO 99/52514 1999/42 21.10.1999
(88) 06.07.2000
(30) 14.04.1998 AT 63698
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR IMMUNOSUPPRESSIVEN THERAPIE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) MARGREITER, Raimund, A-6103 Reith b. Seefeld, AT
KONWALINKA, Günther, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 071 434 A1***
A61K 38/17 A61K 39/00
C07H 21/00 C07H 21/04
C12N 5/06 C12N 5/16
C12N 15/85 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99922716.8 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08502 23.04.1999
(87) WO 99/55343 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82997 P
- (54) • CNRE BINDUNGSFAKTOREN UND DEREN VERWENDUNGEN
• CNRE BINDING FACTORS AND USES THEREOF
• FACTEURS DE LIAISON CNRE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) CHEN, Yuqing, E., Boston, MA 02120, US
HORIUCHI, Masatsugu, Sigenobu, Osen-gun, Ehime 791-0204, JP
DZAU, Victor, J., Newton, MA 02459, US
TAMURA, Koichi, Brookline, MA 02146, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/70 → (51) A01N 37/18

A61K 31/70 → (51) A61K 9/51

A61K 31/70 → (51) A61K 31/455

A61K 31/70 → (51) C07H 19/052

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 33/06** (11) **1 071 435 A2***
A61K 33/20 A61L 9/015
(25) En (26) En
(21) 99905579.1 (22) 01.02.1999
(84) DE ES FI FR GB GR IT
(86) US 99/02087 01.02.1999
(87) WO 99/39574 1999/32 12.08.1999
(88) 16.12.1999
(30) 09.02.1998 US 74003 P
21.08.1998 US 138219
- (54) • SILIKAT ENTHALTENDE PUDER FÜR KONTROLLIERTE, ANHALTENDE GAS-FREI-SETZUNG

- SILICATE-CONTAINING POWDERS PROVIDING CONTROLLED, SUSTAINED GAS RELEASE
- POUDRES CONTENANT DU SILICATE POUR UNE LIBERATION DE GAZ REGULEE ET PROLONGEE

- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road., San Antonio, TX 78228, US
Bernard Technologies, Inc., Suite 1710, 919 N. Michigan, Chicago, IL 60611, US
- (72) WELLINGHOFF, Stephen, T., San Antonio, TX 78228, US
KAMPA, Joel, J., Boerne, TX 78006, US
BARENBERG, Sumner, A., Chicago, IL 60611, US
GRAY, Peter, N., Chicago, IL 60611, US
LELAH, Michael, D., Chicago, IL 60611, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61K 33/20 → (51) A61K 33/06

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 071 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903347.5 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01464 25.01.1999
(87) WO 99/37313 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 88357 P
31.03.1998 US 80041 P
- (54) • HYBRIDE IMMUN-EFFEKTORZELLEN
• IMMUNE EFFECTOR CELL HYBRIDS
• HYBRIDES DE CELLULES EFFECTRICES IMMUNES
- (71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) ROBERTS, Bruce, L., Milford, MA 01757, US
NICOLETTE, Charles, A., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 35/12 → (51) A01N 37/18

A61K 35/36 → (51) A01N 37/18

A61K 35/39 → (51) A61K 38/22

A61K 35/52 → (51) C07K 14/47

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 071 437 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99925517.7 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00608 16.04.1999
(87) WO 99/53932 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 SE 9801337
- (54) • STREPTOKOKKUS PRÄPARATION
• STREPTOCOCCUS PREPARATION
• PREPARATION A BASE DE STREPTOCOQUES
- (71) Bacterum AB, Glimmervägen 5E, 907 40 Umeaa, SE
- (72) GRAHN HAKANSSON, Eva, S-903 31 Umeaa, SE
ROOS, Kristian, S-421 69 Västra Frölunda, SE
HOLM, Stig, S-902 40 Ume, SE
- (74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 071 438 A2***
A61K 39/245 A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 99919380.8 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01295 26.04.1999
(87) WO 99/55348 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808922
(54) • **STABILISIERTE VIRUSFORMULIERUNG**
• **STABILISED VIRUS PREPARATION**
• **PREPARATION A BASE DE VIRUS**
- (71) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH
LIMITED, 310 Cambridge Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) VARLEY, Claire, Alison, Cambridge CB4 3ES, GB
LOUDON, Peter, Thomas, Cambridge CB4 3PD, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 071 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913122.0 (22) 16.04.1999
(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) DK 99/00212 16.04.1999
(87) WO 99/53934 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61969

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HAGEBUTTEN
ALS ANTI-ENTZÜNDLICHE NATÜRLICHES
ARZNEIMITTEL ZUR ERLEICHTERUNG/VER-
RINGERUNG VON SYMPTOMEN, DIE MIT
ENTZÜNDUNGEN UND ARTHRITIS ZUSAM-
MENHÄNGEN**
• **ROSE-HIP FORMULATIONS AS ANTI-INFLAM-
MATORY NATURAL MEDICINE FOR
ALLEVIATING/REDUCING SYMPTOMS
ASSOCIATED WITH INFLAMMATION AND
ARTHRITIS**
• **FORMULATIONS DE CYNORRHODON UTILI-
SEES COMME MEDICAMENT ANTI-INFLAM-
MATOIRE NATUREL PERMETTANT D'ATTE-
NUER/DIMINUER LES SYMPTOMES ASSO-
CIES A L'INFLAMMATION ET A L'ARTHRITE**

- (71) Hansen, Otto Torbjorn, Klavsebollevej 2, Tullebolle,
5953 Tranekaer, DK
Hansen, Marianne, Klavsebollevej 2, Tullebolle,
5953 Tranekaer, DK
(72) KHARAZMI, Arsalan, DK-2900 Hellerup, DK
WINTHER, Kaj, DK-7183 Randbol, DK
REIN, Eydbjorg, DK-7183 Randbol, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 071 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913123.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00213 16.04.1999
(87) WO 99/53935 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DK 53298
20.10.1998 DK 134498

- (54) • **NEUE SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE AROMATISCHE VERBIN-
DUNGEN UND IN ALPINIA GALANGA
VORHANDENE TERPENOIDE ENTHALTEN**
• **NOVEL SYNERGISTIC COMPOSITIONS
CONTAINING AROMATIC COMPOUNDS AND
TERPENOIDS PRESENT IN ALPINIA GALANGA**

- **NOUVELLES COMPOSITIONS SYNERGIQUES
CONTENANT DES COMPOSES AROMATIQUES
ET DES TERPENOIDES PRESENTS CHEZ
ALPINIA GALANGA**

- (71) Ida Development A/S, Symbion Science Park,
Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
PETERSEN, Morten, Just, DK-3500 Vaerlose, DK
JENSEN, Nina Worm, DK-4600 Koge, DK
(74) Nyeng, Joergen, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 071 441 A1***
C07H 15/256 C07J 63/00

- (25) En (26) En
(21) 99917696.9 (22) 16.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) CA 99/00333 16.04.1999
(87) WO 99/53933 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82262 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND REINI-
GUNG VON SAPONINEN UN SAPOGENINEN
AUS QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA)**
• **PROCESS FOR RECOVERY AND PURIFI-
CATION OF SAPONINS AND SAPOGENINS
FROM QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA)**
• **PROCEDE DE RECUPERATION ET DE PURIFI-
CATION DE SAPONINES ET DE SAPOGENINES
PROVENANT DE QUINOA (S/CHENOPODIUM
QUINOA))**

- (71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as
represented by The Minister of Agriculture and
Agri-Food Canada, Saskatchewan Research
Centre, 107 Science Place, Saskatoon,
Saskatchewan S7N 0X2, CA
(72) MUIR, Alistair, D., Saskatoon, Saskatchewan S7S
1B1, CA
PATON, David, Saskatoon, Saskatchewan S7J
5G1, CA
BALLANTYNE, Krista, Saskatoon, Saskatchewan
S7J 1J1, CA
AUBIN, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan S7J
3Y5, CA
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 071 442 A1***
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 16/00 C07K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 99912802.8 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/06230 22.03.1999
(87) WO 99/48513 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 45920
01.05.1998 US 71877

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR PEPTIDSYNTHESE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
PEPTIDE SYNTHESIS**
• **METHODS ET COMPOSITIONS DE
SYNTHESE DE PEPTIDES**

- (71) TRIMERIS INC., 4727 University Drive, Durham, NC
27707-3438, US
(72) KANG, Myung-Chol, Chapel Hill, NC 27514, US
BRAY, Brian, Graham, NC 27253, US
LICHTY, Maynard, Durham, NC 27705, US
MADER, Catherine, Durham, NC 27713, US
MERUTKA, Gene, Hillsborough, NC 27278, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 071 443 A1***
C07K 5/00 C07K 16/00
C07K 14/00 C12N 15/85
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 99915110.3 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06875 24.03.1999
(87) WO 99/53938 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62422
02.10.1998 US 165546

- (54) • **ISOLIERTE PEPTIDE DIE AMINOSÄURESE-
QUENZEN VON NY-ESO-1 ENTSPRECHEN
UND AN MHC-KLASSE I UND MHC KLASSE II
MOLEKÜLE BINDEN, UND DEREN VERWEN-
DUNGEN**
• **ISOLATED PEPTIDES CORRESPONDING TO
AMINO ACID SEQUENCES OF NY-ESO-1,
WHEREIN BIND TO MHC CLASS I AND MHC
CLASS II MOLECULES, AND USES THEREOF**
• **PEPTIDES ISOLÉS CORRESPONDANT A DES
SEQUENCES D'ACIDES AMINES DE NY-ESO-1
QUI SE LIENT A DES MOLECULES MHC DE
CLASSE I ET MHC DE CLASSE II, ET LEURS
UTILISATIONS**

- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US
JAGER, Elke, D-60488 Frankfurt am Main, DE
CHEN, Yao-tseng, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, New York, NY 10021, US
ALEXANDER, Knuth, D-60488 Frankfurt am Main,
DE
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10105, US
GURE, Ali, New York, NY 10021, US
RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 071 444 A1***
G01N 33/53 C12P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 99918805.5 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08912 23.04.1999
(87) WO 99/55356 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82940 P

- (54) • **METHODE ZUR DETEKTION VON MEDIKA-
MENT-REZEPTOR- UND PROTEIN-PROTEIN-
WECHSELWIRKUNGEN**
• **A METHOD OF DETECTING DRUG-RECEPTOR
AND PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS**
• **PROCEDE DE DETECTION D'INTERACTIONS
MEDICAMENT-RECEPTEUR ET PROTEINE-
PROTEINE**

- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven
CT 06520, US
(72) EHRHARD, Kathleen, N., Longmeadow, MA 01106,
US
DOHLMAN, Henrik, G., Branford, CT 06405, US
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 38/00 → (51) A01N 63/00

A61K 38/00 → (51) A61K 9/50

A61K 38/00 → (51) C12N 15/63

A61K 38/02 → (51) A01N 63/00

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/09 → (51) A61K 9/51

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/17 → (51) A61K 31/70

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 071 445 A2***
A61K 9/26 A61K 9/127
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99916697.8 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08420 16.04.1999
(87) WO 99/53943 1999/43 28.10.1999
(88) 20.01.2000
(30) 17.04.1998 US 82155 P

(54) • *THERAPEUTISCHE ANGIOGENE FAKTOREN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *THERAPEUTIC ANGIOGENIC FACTORS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *FACTEURS ANGIOGENIQUES THERAPEUTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Angiogenix, Incorporated, P.O. Box 235, Palo Alto, CA 94302, US
(72) COLLEY, Kenneth, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **1 071 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917504.5 (22) 14.04.1999

(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL

(86) US 99/08192 14.04.1999
(87) WO 99/52544 1999/42 21.10.1999
(88) 20.01.2000
(30) 14.04.1998 US 60060
14.12.1998 US 212581

(54) • *REGULIERUNG DER OVARIANREIFUNG UND OVARIANFUNKTION MIT DEM EIPDERMALEN WACHSTUMSFACOR*
• *REGULATION OF OVARIAN MATURATION AND FUNCTION USING EPIDERMAL GROWTH FACTOR*
• *REGULATION DE LA MATURATION ET DES FONCTIONS DES OVAIRES A L'AIDE DE FACTEURS DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*

(71) TEXAS TECH UNIVERSITY, Texas Tech University Health Sciences Center, P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) LEE, Vaughan, H., Lubbock, TX 79416, US
McGLONE, John, J., Lubbock, TX 79423, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/18 → (51) C07K 19/00

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) A61K 47/48

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

A61K 38/20 → (51) C07K 19/00

A61K 38/21 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 38/22** (11) **1 071 447 A1***
A61K 35/39 A61P 5/48
// A61K38:22, A61K38:18

(25) En (26) En
(21) 99956786.0 (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 99/25463 27.10.1999

(87) WO 00/44400 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 US 241100

(54) • *DIABETESBEHANDLUNG*
• *TREATMENT FOR DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABETE*

(71) WARATAH PHARMACEUTICALS INC., 1000 Chemin du Golf Iles des Soeurs, Verdun, Quebec, CA
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) PARIKH, Indu, Chapel Hill, NC 27514, US
LANE, Anne, Westmount, Quebec H3Z 2L3, CA
NARDI, Ronald, V., Mahwah, NJ 07430, US
BRAND, Stephen, J., Lincoln, MA 01773, US

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

A61K 38/23 → (51) A61K 9/51

A61K 38/32 → (51) C12N 15/16

A61K 38/39 → (51) A61K 47/48

A61K 38/43 → (51) C07H 21/04

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/48 → (51) C12N 15/57

(51) **A61K 38/57** (11) **1 071 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 98954687.4 (22) 13.11.1998

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

(86) IB 98/01917 13.11.1998
(87) WO 99/49887 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 80315 P
07.05.1998 US 84682 P

(54) • *VERWENDUNG VON PROTEASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTVERLETZUNGEN*
• *USE OF PROTEASE INHIBITORS FOR TREATING SKIN WOUNDS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA PROTEASE POUR TRAITER LES BLESSURES CUTANEEES*

(71) BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED, 28 Barcoo Street, P.O. Box 20, Roseville, NSW 2069, AU
(72) BUNN, Clive L., Biotech Australia PTY. Limited, Roseville, NSW 2069, AU
ANDREWS, John, Biotech Australia PTY. Limited, Roseville, NSW 2069, AU
SHARP, Phillip, Biotech Australia PTY. Limited, Roseville, NSW 2069, AU

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 071 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 99911954.8 (22) 25.03.1999

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

(86) GB 99/00943 25.03.1999
(87) WO 99/48523 1999/39 30.09.1999
(88) 25.11.1999
(30) 26.03.1998 GB 9806530

(54) • *ANTAGONISTEN DES ENTZÜNDUNGSMEDIATORS ONCOSTATIN M (OSM)*
• *ANTAGONISTS OF THE INFLAMMATORY MEDIATOR ONCOSTATIN M (OSM)*
• *ANTAGONISTES DE MEDIEATEURS INFLAMMATOIRES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) LIFE, Paul, Frederick, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Rees, Marion Lindsay, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Intellectual Property Department, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 071 450 A2***
A61K 39/12 A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 99921452.1 (22) 23.04.1999

(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 99/08889 23.04.1999
(87) WO 99/53949 1999/43 28.10.1999
(88) 09.03.2000
(30) 23.04.1998 US 64964
08.10.1998 US 168832

(54) • *KOMBINATION DER ANTIGEN-INKUBIERTEN APCS UND INTERLEUKIN 12 ZUR TUMOR-UND VIRALE THERAPIE*
• *COMBINATION OF ANTIGEN PULSED APCS AND INTERLEUKIN 12 FOR TUMOUR AND VIRAL THERAPY*
• *ADJUVANTS FAISANT OFFICE DE VACCINS PERMETTANT L'IMMUNISATION CONTRE LES MELANOMES*

(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) GAJEWSKI, Thomas, F., Chicago, IL 60615, US
FALLARINO, Francesca, I-06062 S. Litardo 26, IT
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 39/00 → (51) A01N 37/18

A61K 39/00 → (51) A01N 63/00

A61K 39/00 → (51) A61K 9/50

A61K 39/00 → (51) A61K 31/70

A61K 39/00 → (51) A61K 39/04

A61K 39/002 → (51) A61K 39/04

A61K 39/02 → (51) C07K 14/79

(51) **A61K 39/04** (11) **1 071 451 A2***
A61K 49/00 G01N 33/53
C07K 1/00 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99908169.8 (22) 17.02.1999

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

(86) US 99/03268 17.02.1999
(87) WO 99/42076 1999/34 26.08.1999
(88) 14.10.1999
(30) 18.02.1998 US 25197
05.05.1998 US 72967

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMMUNOTHERAPIE UND DIAGNOSE VON TUBERKULOSE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS*
• *COMPOSES ET METHODES POUR L'IMMUNOTHERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE*

(71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 464, Seattle, WA 98104, US

- (72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
SKEIKY, Yasir, A., W., Seattle, WA 98107, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US
CAMPOS-NETO, Antonio, Bainbridge Island, WA 98110, US
HOUGHTON, Raymond, Bothell, WA 98021, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
TWARDZIK, Daniel, R., Bainbridge Island, WA 98110, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
HENDRICKSON, Ronald, C., Seattle, WA 98116, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/04** (11) **1 071 452 A1***
A61K 39/39 A61K 39/00
A61K 39/002
// A61K39:39, A61K39:04, A61K39:39, A61K39:002, A61K39:39, A61K39:00

- (25) En (26) En
(21) 99917473.3 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT SE
(86) US 99/08112 13.04.1999
(87) WO 99/52547 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81638 P
(54) • *IMPfstoffe die CD-1 Antigene und T-Zelle anregende Mittel enthalten und Verfahren für deren Benutzung*
• *Vaccine compositions comprising CD-1 antigens and T-cell stimulating compound and methods of use thereof*
• *Compositions vaccinales comprenant des antigenes CD-1 et un composé de stimulation des cellules T, et procédés d'utilisation des dites compositions*

- (71) Brigham Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) PORCELLI, Steven, A., Brighton, MA 02135, US
BRENNER, Michael, B., Newton, MA 02159, US
DASCHER, Christopher, C., Boston, MA 02114, US
HIROMATSU, Kenji, Brookline, MA 02146, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 39/09 → (51) C12N 15/11

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/12** (11) **1 071 453 A2***
A61K 39/155 A61K 38/21
// A61K39:12, A61K38:21, A61K39:155, A61K38:21

- (25) En (26) En
(21) 99917611.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08530 16.04.1999
(87) WO 99/53950 1999/43 28.10.1999
(88) 13.01.2000
(30) 17.04.1998 US 82196 P
(54) • *Lebend-impfstoffe und Behandlungsmethoden*
• *Live vaccines and methods of treatment therewith*
• *Vaccins vivants et méthodes de traitement associées*

- (71) EMBREX, INC., P.O. Box 13989 1035 Swabia Court, Research Triangle Park, NC 27709-3989, US
(72) POSTON, Rebecca, M., Hillsborough, NC 27278, US
JOHNSTON, Paul, A., Durham, NC 27707-2429, US
DOELLING, Vivian, W., Cary, NC 27511, US
JOHNSON, Brian, D., Morrisville, NC 27560, US

- (74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 39/12 → (51) A61K 39/00

A61K 39/155 → (51) A61K 39/12

A61K 39/245 → (51) A61K 35/76

(51) **A61K 39/29** (11) **1 071 454 A1***
A61K 39/295 C12Q 1/70
C12N 7/01 C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 99919976.3 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08850 23.04.1999
(87) WO 99/55366 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82964 P
(54) • *Chimären aus Hepatitis C Virus und bovine virale diarrhöe Virus*
• *Chimeras of hepatitis C virus and bovine viral diarrhoea virus*
• *Chimeres du virus de l'hépatite C et virus de la diarrhée virale des bovins*

- (71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) RICE, Charles, M., University City, MO 63130, US
FROLOV, Ilya, St. Louis, MO 63129, US
McBRIDE, M., Scott, Madison, WI 53711, US
LEE, Young-min, St. Louis, MO 63123, US
AGAPOV, Eugene, V., St. Louis, MO 63105, US
MYERS, Tina, M., St. Louis, MO 63123, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/295 → (51) A61K 39/29

(51) **A61K 39/385** (11) **1 071 455 A1***
A01N 37/00 A01N 43/02
A01N 31/14 C08F 283/00

- (25) En (26) En
(21) 99918611.7 (22) 16.04.1999
(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 99/08373 16.04.1999
(87) WO 99/53951 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62305
(54) • *Endverzweigte polymere Linkermoleküle und Polymerkonjugate die diese enthalten*
• *Terminally-branched polymeric linkers and polymeric conjugates containing the same*
• *Lieux polymériques à ramification terminale et conjugués polymériques renfermant ces lieux*

- (71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
(72) MARTINEZ, Anthony, J., Hamilton Square, NJ 08690, US
PENDRI, Annapurna, Middletown, CT 06457, US
GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US
CHOE, Yun, H., Piscataway, NJ 08854, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 39/39** (11) **1 071 456 A1***
// A61K39:145

- (25) En (26) En
(21) 98963503.2 (22) 24.11.1998

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

(86) EP 98/07553 24.11.1998
(87) WO 99/26654 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 EP 97203671

- (54) • *Impfstoffe mit einem LTB Adjuvant*
• *Vaccines with an LTB adjuvant*
• *Vaccins A adjuvant de LTB*

- (71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Universiteit van Groningen, Oude Boteringestraat 14, 7912 GL Groningen, NL

- (72) AGSTERIBBE, Etienne Duphar International Res. B.V., deceased, NL

- BRANDS, Rudi Duphar International Research B.V., NL-1381 CP Weesp, NL

- DE HAAN, Lolke Duphar International Research B.V., NL-1381 CP Weesp, NL

- VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, Johan, Marie, NL-1381 CP Weesp, NL

- VERWEIJ, Willem, Ronald, NL-1381 CP Weesp, NL

- WILSCHUT, Jan, Christiaan, NL-1381 CP Weesp, NL

- (74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **A61K 39/39** (11) **1 071 457 A1***
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 99924075.7 (22) 09.04.1999
(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 99/00582 09.04.1999
(87) WO 99/52550 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 SE 9801288
(54) • *Abgabevorrichtung für Impfstoff auf Basis von Polymerpartikeln*
• *Polymer particle vaccine delivery system*
• *Système d'administration de vaccin à particules polymères*

- (71) Astrazeneca AB, Kvambergagatan 16, 151 85 Södertälje, SE

- (72) CARLSSON, Hans, S-431 83 Mölndal, SE

- LARSSON, Anette, S-431 83 Mölndal, SE

- SÖDERLIND, Erik, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 39/39 → (51) A61K 39/00

A61K 39/39 → (51) A61K 39/04

A61K 39/39 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 39/395** (11) **1 071 458 A1***
A61K 39/42 C07K 16/00
C12P 21/04 C12P 21/06
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 99911300.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05262 11.03.1999
(87) WO 99/45959 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 77845 P

- (54) • *Humanisierter Antikörper und dessen Verwendungen*
• *Humanized antibody and uses thereof*
• *Anticorps humanisés et utilisations correspondantes*

- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

- Immunotherapeutics Inc., 119 FOURTH AVENUE, NEEDHAM, MA 02494-2725, US

- CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) MARASCO, Wayne, Wellesley, MA 02181, US
LAVECCHIO, Joyce, Charlestown, MA 02129, US
MHASHILKAR, Abner, M., Houston, TX 77031, US
RAMSTEDT, Urban, Boston, MA 02118, US
RING, David, Palo Alto, CA 94301, US
EBERHARDT, Bridge, Rowley, MA 01969, US
PORTER-BROOKS, Julie, Westford, MA 01886, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 071 459 A1***
A61K 45/00 A61K 45/05
A01N 37/18 A01N 43/04
A01N 63/00 C12N 5/02
C12N 5/06 C12N 5/08
C07K 1/00 C07K 16/46
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 99912724.4 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06048 19.03.1999
(87) WO 99/47169 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 78931 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERREGUNG VON IMMUN-REAKTIONEN GEGEN KREBS
• METHODS TO PROVOKE ANTI-CANCER IMMUNE RESPONSES
• METHODES POUR PROVOQUER DES REPONSES IMMUNITAIRES ANTICANCEREUSES

- (71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) ROBERTS, Bruce, L., Milford, MA 01757, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 071 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919786.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07395 23.04.1999
(87) WO 99/55367 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82953 P
12.02.1999 US 250056

- (54) • INTERNALISIERENDE ERB2 ANTIKÖRPER
• INTERNALIZING ERBB2 ANTIBODIES
• ANTICORPS ERBB2 D'INTERNALISATION

- (71) The Regent of the University of California, 111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707, US
POUL, Marie, Alix, San Francisco, CA 94110, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 47/48

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C12N 5/10

A61K 39/395 → (51) C12N 15/11

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/54

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

A61K 39/42 → (51) A61K 39/395

A61K 45/00 → (51) A61K 39/395

A61K 45/05 → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 071 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917463.4 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08076 13.04.1999
(87) WO 99/52553 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59571

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN VON CETIRIZIN MIT LEUKOTRIEN-HEMMER, ZUR BEHANDLUNG VON LEUKOTRIEN-HEMMER-ANSPRECHENDEN ZUSTANDEN
• METHODS AND COMPOSITIONS USING CETIRIZINE IN COMBINATION WITH LEUKOTRIENE INHIBITORS FOR TREATING CONDITIONS RESPONSIVE TO LEUKOTRIENE INHIBITION
• METHODES, ET COMPOSITIONS AFFERENTES, D'UTILISATION DE CETIRIZINE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE LEUCOTRIENE POUR TRAITER DES TROUBLES CONSECUTIFS A L'INHIBITION DE LEUCOTRIENE

- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 071 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917464.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08078 13.04.1999
(87) WO 99/52555 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59572

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS NORASTEMIZOLE UND LEUKOTRIENHEMMER
• METHODS AND COMPOSITIONS USING NORASTEMIZOLE IN COMBINATION WITH LEUKOTRIENE INHIBITORS
• METHODES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DE NORASTEMIZOLE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE LEUCOTRIENE

- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 071 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918515.0 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08077 13.04.1999
(87) WO 99/52554 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59570

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS TERFENADINMETABOLITEN UND LEUKOTRIENHEMMER
• METHODS AND COMPOSITIONS USING TERFENADINE METABOLITES IN COMBINATION WITH LEUKOTRIENE INHIBITORS
• METHODES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DE METABOLITES DE TERFENADINE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE LEUCOTRIENE

- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US

- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 071 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913182.4 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO SI

- (86) EP 99/01154 23.02.1999
(87) WO 99/42134 1999/34 26.08.1999
(88) 18.11.1999
(30) 23.02.1998 US 27976
(54) • SPRÜHGETROCKNETE PULVER AUF BASIS VON NICHT-HYDROLYSIERTER GELATINE MIT HOHER BELADUNG AN ESSBAREM ÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SPRÜHGETROCKNETER PULVER
• SPRAY-DRIED POWDERS WITH HIGH EDIBLE-OIL LOADINGS BASED ON NON-HYDROLYZED GELATIN AND A METHOD OF MAKING SUCH SPRAY-DRIED TABLETTABLE POWDERS
• POWDRES SECHES PAR PULVERISATION CONTENANT DES CHARGES ELEVEES EN HUILES ALIMENTAIRES, A BASE DE GELATINE NON HYDROLYSEE, ET PROCEDE POUR FABRIQUER CES POWDRES POUVANT ETRE MISES EN COMPRIMES

- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) STROH, Friedemann, Southgate, MI 48195, US
BOWER, David, Kenneth, Trenton, MI 48143, US
CHAUNDY, Frederick, Kenneth, Grosse Ile, MI 48138, US
FINNAN, Jeffrey, Lawrence, Dearborn, MI 48124, US
SOBLESKY, Thomas, B., Canton, MI 48187, US
(74) Dörper, Thomas Michael, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A61K 47/02 → (51) A61K 9/00

A61K 47/12 → (51) A61K 9/10

A61K 47/14 → (51) A61K 9/10

A61K 47/22 → (51) A61K 47/26

A61K 47/24 → (51) A61K 9/51

- (51) **A61K 47/26** (11) **1 071 465 A1***
A61K 47/22 A23L 1/275
A61K 7/00 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99910516.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00820 17.03.1999
(87) WO 99/47174 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805699
23.09.1998 GB 9820689

- (54) • AMORPHE GLÄSER ZUR STABILISIERUNG VON EMPFINDLICHEN PRODUKTEN
• AMORPHOUS GLASSES FOR STABILISING SENSITIVE PRODUCTS
• VERRRES AMORPHES POUR STABILISER DES PRODUITS SENSIBLES

- (71) Ronai, Peter, 3621 Augusta National Drive S., Salem, OR 97302-9715, US
(72) ROSER, Bruce Joseph, Cambridge CB3 9LW, GB
DE CASTRO, Arcadio Garcia, Cambridge CB1 4OH, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 47/28 → (51) A61K 9/51

A61K 47/32 → (51) A61K 9/10

A61K 47/34 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/36** (11) **1 071 466 A1***
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 99919197.6 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02322 06.04.1999
(87) WO 99/52557 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816665
(54) • GLYCOLIPID-CREMES
• GLYCOLIPID CREAMS
• CREMES A BASE DE GLYCOLIPIDE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
(72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
WALDMANN-LAUJE, Marianne, D-40789 Monheim, DE
MUNK, Gabriele, D-22763 Hamburg, DE
HEINEN, Soraya, D-50935 Köln, DE

A61K 47/36 → (51) A61K 9/10

A61K 47/36 → (51) A61K 35/76

(51) **A61K 47/48** (11) **1 071 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917442.8 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08031 13.04.1999
(87) WO 99/52560 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81596 P
(54) • KAMM-POLYMERE ZUR REGELUNG DER ZELLOBERFLÄCHENWECHSELWIRKUNG
• COMB COPOLYMERS FOR REGULATING CELL-SURFACE INTERACTIONS
• COPOLYMERES A STRUCTURES EN PEIGNE, DESTINES A REGULER DES INTERACTIONS CELLULE/SURFACE

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) MAYES, Anne, M., Waltham, MA 02154, US
GRIFFITH, Linda, G., Cambridge, MA 02139, US
IRVINE, Darrell J., Cambridge, MA 02141, US
BANERJEE, Pallab, Boston, MA 02120, US
JOHNSON, Terry D., Allston, MA 02134, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 071 468 A2***
A61K 38/39 A61K 39/395
A61K 38/19 A61K 31/405
// C07K19/00, (A61K47/48, 38:39), (A61K47/48, 31:405)

(25) En (26) En
(21) 99917558.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 99/08335 15.04.1999
(87) WO 99/52562 1999/42 21.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 15.04.1998 US 81863 P
(54) • STEIGERUNG DER ANTIKÖRPER-ZYKIN-FUSIONSPROTEINMEDIERTEN IMMUNANTWORT DURCH MITVERABREICHUNG MIT EINEM ANGIOGENESEINHIBITOR

• ENHANCEMENT OF ANTIBODY-CYKOKINE FUSION PROTEIN MEDIATED IMMUNE RESPONSES BY CO-ADMINISTRATION WITH ANGIOGENESIS INHIBITOR

• CO-ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE L'ANGIOGENESE POUR RENFORCER LA REPOSE IMMUNITAIRE A MEDIATION DE PROTEINE DE FUSION D'UNE CYKOKINE D'ANTICORPS

(71) Lexigen Pharmaceuticals Corp., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
(74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 071 469 A2***
A61K 38/39 A61K 39/395
A61K 38/19 A61K 31/405
// C07K19:00, A61K47:48, A61K38:39, A61K47:48, A61K31:405

(25) En (26) En
(21) 99917576.3 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 99/08376 16.04.1999
(87) WO 99/53958 1999/43 28.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 17.04.1998 US 82166 P
(54) • STEIGERUNG DER ANTIKÖRPER-ZYKIN-FUSIONSPROTEINMEDIERTEN IMMUNANTWORT DURCH MITVERABREICHUNG MIT EINEM PROSTAGLANDININHIBITOR

• ENHANCEMENT OF ANTIBODY-CYKOKINE FUSION PROTEIN MEDIATED IMMUNE RESPONSES BY CO-ADMINISTRATION WITH PROSTAGLANDIN INHIBITOR

• AMELIORATION DES REPONSES IMMUNITAIRES DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR UNE PROTEINE DE FUSION ANTICORPS-CYKOKINE, VIA COADMINISTRATION DE CETTE PROTEINE DE FUSION AVEC UN INHIBITEUR DE PROSTAGLANDINE

(71) Lexigen Pharmaceuticals Corp., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
(74) Benz, Jürgen, Dr., E. Merck Patentabteilung Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 48/00** (11) **1 071 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913986.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06071 19.03.1999
(87) WO 99/47179 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 78909 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERSTÄRKTEN VERABREICHUNG VON ANTIGENEN AN ANTIGEN PRÄSENTIERENDE ZELLEN

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED ANTIGEN DELIVERY TO ANTIGEN PRESENTING CELLS S_i(IN VIVO)

• COMPOSITIONS ET METHODES POUR AMELIORER L'APPORT ANTIGENIQUE IN VIVO A DES CELLULES PRESENTATRICES DE L'ANTIGENE

(71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) PERRICONE, Michael, A., Sudbury, MA 01776, US
ROBERTS, Bruce, L., Milford, MA 01757, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 071 471 A2***
A01K 67/00 C12N 15/00
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 99918541.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08154 14.04.1999
(87) WO 99/53017 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 15.04.1998 US 81894 P
(54) • METHODEN UND VEKTORENKONSTRUKTE ZUR ERZEUGUNG VON TRANSGENEN TIERE, WELCHE EIN HETEROLOGES GEN UBIQUITÄR EXPRIEMIEREN

• METHODS AND VECTOR CONSTRUCTS FOR MAKING TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMALS WHICH UBIQUITOUSLY EXPRESS A HETEROLOGOUS GENE

• PROCEDES ET CONSTRUCTIONS VECTEURS POUR PRODUIRE DES ANIMAUX TRANSGENIQUES EXPRIMANT DE MANIERE UBIQUISTE UN GENE HETEROLOGUE

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, University Place, Fourth Floor South, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(72) SORIANO, Philippe, Seattle, WA 98109, US
ROBERTSON, Elizabeth, J., Cambridge, MA 02140, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 071 472 A1***
C12N 15/00 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 99919987.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08884 23.04.1999
(87) WO 99/53961 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65891
(54) • PEPTIDE FÜR EINEN EFFIZIENTEN GENTRANSFER

• PEPTIDES FOR EFFICIENT GENE TRANSFER

• PEPTIDES PERMETTANT UN TRANSFERT GENIQUE EFFICACE

(71) The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) BONADIO, Jeffrey, F., Ann Arbor, MI 48108, US
LABHASETWAR, Vinod, D., Omaha, NE 68164, US
LEVY, Robert, J., Merion, PA 19066, US
RICE, Kevin, G., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/18

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C07K 14/79

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

A61K 48/00 → (51) C12N 5/10	TROVA, Michael P. Albany Molec. Res. Inc., Albany, NY 12203, US	(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/31		(51) A61L 2/18 (11) 1 071 478 A1* A61L 2/26
A61K 48/00 → (51) C12N 15/63	(51) A61K 51/08 (11) 1 071 475 A2*	(25) En (26) En
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	(25) De (26) De	(21) 99927685.0 (22) 15.04.1999
A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) A61K 49/00 (11) 1 071 473 A1* G01N 31/00	(86) DE 99/01177 15.04.1999	(86) EP 99/02440 12.04.1999
(25) En (26) En	(87) WO 99/54954 1999/43 28.10.1999	(87) WO 99/52567 1999/42 21.10.1999
(21) 98953808.7 (22) 20.10.1998	(88) 20.01.2000	(30) 14.04.1998 US 60428
(84) DE FR GB IT	(30) 15.04.1998 DE 19826307	(54) • KATALYTISCHE KAMMER • CATALYTIC CHAMBER • CHAMBRE CATALYTIQUE
(86) US 98/22218 20.10.1998	(54) • CD4-RADIOIMMUNPHARMAKA ZUR BEHANDLUNG DER HIV-INFEKTION	(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(87) WO 99/20314 1999/17 29.04.1999	• CD4 RADIO-IMMUNOLOGICAL PHARMACEUTICALS FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(30) 20.10.1997 US 62922 P 05.03.1998 US 76985 P	• SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES RADIO-IMMUNOLOGIQUES A BASE DE CD4 DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(54) • ESSIGSÄURE WIE SIGNAL VERBESSERENDE KONTRASTMITTEL IN FLUORESZENZSPEKTROSCOPIE	(71) Bergter, Wolfgang, Apt. 17, Posthof 2, 37081 Göttingen, DE	(84) AT
• ACETIC ACID AS A SIGNAL ENHANCING CONTRAST AGENT IN FLUORESCENCE SPECTROSCOPY	Bergter, Ingrid-Corina, Apt. 17, Posthof 2, 37081 Göttingen, DE	(72) MINTER, Marc, Harlan, Duluth, GA 30096, US
• ACIDE ACETIQUE TENANT LIEU D'AGENT DE CONTRASTE REHAUSSEUR DE SIGNAL EN SPECTROSCOPIE FLUORESCENTE	(72) Bergter, Wolfgang, 37081 Göttingen, DE	(72) STEBBINS, Leslie, Frank, Roswell, GA 30076, US
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US	Bergter, Ingrid-Corina, 37081 Göttingen, DE	(72) GRAHAM, Martha, Jane, Lilburn, GA 30047, US
(72) RICHARD-KORTUM, Rebecca, Austin, TX 78712, US	(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE	(72) JANSSEN, Robert, Allen, Alpharetta, GA 30201, US
AGRAWAL, Anant, Austin, TX 78705, US		(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH
PITRIS, Costis, University of Texas at Austin, Austin, TX 78712, US		
UTZINGER, Urs Dept. of Biomedical Engineering, Austin, TX 78712, US		(51) A61L 2/22 (11) 1 071 479 A1* G01F 23/28 B08B 3/12
BROOKNER, Carrie, Missouri City, TX 77459, US		(25) En (26) En
MITCHELL, Michele, F., Dept. of Gyneologie Oncology, Houston, TX 77030, US		(21) 99904627.9 (22) 17.02.1999
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
		(86) AU 99/00089 17.02.1999
		(87) WO 99/42145 1999/34 26.08.1999
		(30) 19.02.1998 AU PP189798
		(54) • STERILISATIONSVORRICHTUNG • A STERILISATION APPARATUS • APPAREIL DE STERILISATION
		(71) SHEIMAN ULTRASONIC RESEARCH FOUNDATION PTY LTD, 140 William Street, Level 1, Sydney, NSW 2000, AU
		(72) SHEIMAN, Vladimir, East Sydney, NSW 2011, AU
		(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
A61K 49/00 → (51) A61K 39/04		
A61K 49/00 → (51) C12N 5/10		
(51) A61K 51/04 (11) 1 071 474 A1* C07D 487/22	(51) A61L 2/10 (11) 1 071 476 A1*	(51) A61L 2/26 → (51) A61L 2/18
(25) En (26) En	(25) En (26) En	A61L 9/015 → (51) A61K 33/06
(21) 99919995.3 (22) 23.04.1999	(21) 99913124.6 (22) 16.04.1999	A61L 15/60 → (51) A61F 13/46
(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	(51) A61L 17/00 (11) 1 071 480 A1*
(86) US 99/08905 23.04.1999	(86) DK 99/00214 16.04.1999	(25) En (26) En
(87) WO 99/55388 1999/44 04.11.1999	(87) WO 99/53966 1999/43 28.10.1999	(21) 99909646.4 (22) 25.02.1999
(30) 24.04.1998 US 82881 P	(30) 17.04.1998 GB 9808286 21.07.1998 DK 27098	(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(54) • SUBSTITUIERTE PORPHYRINE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON BAUTEILEN	(86) US 99/04242 25.02.1999
• SUBSTITUTED PORPHYRINS	• AN APPARATUS AND A METHOD FOR STERILISING A MEMBER	(87) WO 99/43364 1999/35 02.09.1999
• PORPHYRINES SUBSTITUEES	• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STERILISATION D'UN ELEMENT	(30) 25.02.1998 US 30191 24.02.1999 US 161606
(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US	(71) Busted, Tommy, Lange Müllers Gade 25, 2100 Kopenhagen, DK	(54) • RESORBIERBARE KOPOLYMERE AND DARAU HERGESTELLTE CHIRURGISCHE GEGENSTÄNDE
Aeolus Pharmaceuticals, Inc., Cape Fear Building, Suite 101, 3200 Chapel Hill/Nelson Highway, Research Triangle Park, NC 27709, US	(72) Busted, Tommy, 2100 Kopenhagen, DK	• ABSORBABLE COPOLYMERS AND SURGICAL ARTICLES FABRICATED THEREFROM
(72) CRAPO, James D. National Jewish Med. and Res. Cen., Denver, CO 80206, US	(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK	• COPOLYMERES RESORBABLES ET ARTICLES CHIRURGICAUX FABRIQUES A PARTIR DE CES COPOLYMERES
DAY, Brian National Jewish Med. and Res. Cen., Denver, CO 80206, US		(71) Andres, John C., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
GAUJUAN, Polivina, Jolicia, F. Albany Molecular, Albany, NY 12203, US		(72) ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
PECHULIS, Anthony D. Jr. Albany Molec. Res. Inc., Albany, NY 12203, US		
	(51) A61L 2/18 (11) 1 071 477 A1*	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 99913395.2 (22) 13.04.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(86) FR 99/00858 13.04.1999	
	(87) WO 99/52568 1999/42 21.10.1999	
	(30) 14.04.1998 FR 9804612	
	(54) • VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG UND BAKTERIZIDEN BEHANDLUNG VON KONTAKTLINSEN	
	• DEVICE FOR PACKAGING AND TREATING BACTERICIDE FOR CONTACT LENSES	
	• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE TRAITEMENT BACTERICIDE POUR LENTILLES DE CONTACT	
	(71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR	
	(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR	
	HENNEMANN, Pascal, F-76260 Eu, FR	
	LEULIET, David, F-80350 Mers-les-Bains, FR	

(74) KOKISH, Lyudmila, K., Orange, CT 06477, US
HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61L 25/00** (11) **1 071 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920690.7 (22) 16.04.1999
(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 99/02582 16.04.1999
(87) WO 99/53969 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816934
29.05.1998 US 87342 P
21.10.1998 DE 19848597

(54) • ZUBEREITUNG ZUR KOLLAGENNEUBILDUNG
• PREPARATION FOR REGENERATING
COLLAGEN
• PREPARATION DE REGENERATION DE
COLLAGENE

(71) Dietz, Georg, Prof. Dr., Mauerkircher Str. 120,
D-81925 München, DE
(72) Dietz, Georg, Prof. Dr., D-81925 München, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 071 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915253.1 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07363 01.04.1999
(87) WO 99/52570 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81842 P

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR
INTRAOCULAREN LINSEN
• INTRAOCULAR LENS COATING COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT DE
LENTILLE INTRAOCULAIRE

(71) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148,
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas
76134-2099, US
(72) SHEETS, John, W., Jr., Fort Worth, TX 76109, US
LEBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
VAN NOY, Stephen, J., Fort Worth, TX 76109, US
(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 071 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918093.8 (22) 16.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01170 16.04.1999
(87) WO 99/53971 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808189

(54) • KNOCHENIMPLANTAT
• BONE IMPLANT
• IMPLANT OSSEUX

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill
Street, London NW3 2PF, GB
UNISEARCH LIMITED, Unisearch House 221-227
Anzac Parade, Kensington New South Wales, 2033,
AU

(72) REVELL, Peter, Allen, Essex CM14 5ET, GB
HOWLETT, Cameron, Rolfe, Gordon, NSW 2072,
AU

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 071 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927712.2 (22) 21.04.1999

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

(86) DE 99/01215 21.04.1999
(87) WO 99/53970 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817698

(54) • VERWENDUNG EINER AUTOPOLYMERISIE-
RENDEN ZUSAMMENSETZUNG AUF ORGA-
NOSILOXANBASIS
• UTILIZATION OF AN AUTOPOLYMERIZING
ORGANOSILOXANE-BASED COMPOUND
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION AUTOPO-
LYMERISABLE A BASE D'ORGANOSILOXANE

(71) Zöllner, Jan, Gartenfeldstrasse 18, 65307 Bad
Schwalbach, DE
Eysel, Peer, Ronneburgblick 6, 63505
Langenselbold, DE

(72) Zöllner, Jan, 65307 Bad Schwalbach, DE
Eysel, Peer, 63505 Langenselbold, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

A61L 27/00 → (51) C07K 19/00

(51) **A61M 1/00** (11) **1 071 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914160.9 (22) 25.03.1999

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

(86) US 99/06616 25.03.1999
(87) WO 99/49909 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 27.03.1998 US 49882

(54) • METHODE UND GERÄT ZUM KOMBINIEREN
EINER THERAPIE MITTELS EINER LESION
UND DEM AUSTRAGEN EINER ARZNEI
• REVASCULARIZATION APPARATUS HAVING
COAXIAL CHANNELING AND INJECTION
MEANS
• METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMBINER UNE THERAPIE MISE EN OEUVRE
PAR FORMATION D'UNE LESION ET UNE
ADMINISTRATION DE MEDICAMENT

(71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75
Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US

(72) MANN, Michael, J., Newton, MA 02158, US
DZAU, Victor, Newton, MA 02159, US
COHN, Lawrence, H., Chestnut Hill, MA 02167, US
SAYEED-SHAH, Umer Wappingers Falls,
Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61M 1/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61M 5/00** (11) **1 071 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918522.6 (22) 14.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 99/08093 14.04.1999
(87) WO 99/52579 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60852

(54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIG-
KEIT MIT EINER ANORDNUNG ZUM FÜLLEN
EINES RESERVOIRS
• FLUID DISPENSER WITH RESERVOIR FILL
ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDES DOTE
D'UN ENSEMBLE DE REMPLISSAGE DE
RESERVOIR

(71) SCIENCE INCORPORATED, Minnesota Center,
Suite 1060, 7760 France Avenue South,
Bloomington, MN 55435-5803, US

(72) KRIESEL, Marshall, St. Paul, MN 55104, US
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A61M 5/20 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/315** (11) **1 071 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 99916372.8 (22) 05.04.1999

(84) BE DE FR GB IT SE
(86) US 99/07454 05.04.1999
(87) WO 99/52578 1999/42 21.10.1999
(88) 10.02.2000
(30) 14.04.1998 US 60117

(54) • SPRITZVORRICHTUNG
• SYRINGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE SERINGUE

(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) ODELL, Robert, B., Franklin Lakes, NJ 07417, US
ZACH, Lawrence, J., Columbus, NE 68601, US
WALLACE, Alex, S., Mahwah, NJ 07430, US

(74) Ruffies, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 071 488 A1***
A61M 5/20

(25) En (26) En
(21) 00903811.8 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00482 15.02.2000
(87) WO 00/48655 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903475

(54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH INJEKTIONS-
VORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO INJECTION
DEVICES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES DISPO-
SITIFS D'INJECTION

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill,
Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB

(72) ROLFE, Steven Mark Guy, Bicester, Oxon OX6
9DS, GB

(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **1 071 489 A1***
A61F 2/02 A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 99913941.3 (22) 17.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/05878 17.03.1999
(87) WO 99/53990 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62334

(54) • DRUCKANZEIGER
• PRESSURE INDICATOR
• INDICATEUR DE PRESSION

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) KRAUS, Robert, G., Attleboro, MA 02703, US

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

(51) **A61M 29/00** (11) **1 071 490 A1***
(25) En (26) En

(21) 99914186.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/06659 26.03.1999
(87) WO 99/49928 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79881 P
29.10.1998 US 183555

(54) • EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
MIT DEHNBAREN GELENKEN
• EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH
DUCTILE HINGES

- **DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A CHARACTERES DUCTILES**
- (71) Conor Medsystems, Inc., 401 Camberly Way, Redwood City, CA 94061, US
- (72) SHANLEY, John F., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 071 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916181.3 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/06804 30.03.1999
(87) WO 99/49930 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79975 P
(54) • **FLUSSSPERRE, DOPPELBALLONTECHNIK ZUM VERSCHLIESSEN VON ANEURISMEN UND BLUTGEFÄSSEN**
• **FLOW ARREST, DOUBLE BALLOON TECHNIQUE FOR OCCLUDING ANEURYSMS OR BLOOD VESSELS**
• **ARRET DU FLUX, TECHNIQUE A DOUBLE BALLONNET PERMETTANT L'OCCLUSION D'ANEVRISMES OU DE VAISSEAUX SANGUINS**
- (71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) HELM, Gregory, Anthony, Earlysville, VA 22902, US
KALLMES, David, Forest, Charlottesville, VA 22802, US
HANKINS, Gerald, Robert, Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 071 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916692.9 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08344 16.04.1999
(87) WO 99/53993 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62268
22.07.1998 US 120824
(54) • **HERZLEITUNGSVORRICHTUNG**
• **ENDOCARDIAL LEAD SYSTEM**
• **SYSTEME DE SONDE ENDOCAVITAIRE**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (72) HEIL, John, E., White Bear Lake, MN 55110, US
HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, MN 55113, US
SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, MN 55127, US
LIN, Yayun, St. Paul, MN 55113, US
BYE, Lyle, A., Lino Lakes, MN 55014, US
LATTUCA, J., John, Weybridge, Surrey KT13 0UX, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- A61N 1/30** → (51) A61B 5/042
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 071 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916702.6 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08450 16.04.1999
(87) WO 99/53996 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82248 P
(54) • **NEUROMUSKULÄRE ELEKTRISCHE STIMULATION ZUR VERMEIDUNG VON THROMBOSO IN TIEFLIEGENDEN VENEN**
- **NEUROMUSCULAR ELECTRICAL STIMULATION FOR PREVENTING DEEP VEIN THROMBOSIS**
- (71) Stryker Instruments, 4100 East Millhan, Kalamazoo, MI 49001-6197, US
- (72) STAUNTON, Douglas, A., Kalamazoo, MI 49008, US
HUYSER, Richard, F., Kalamazoo, MI 49006, US
WELLONS, Harry, A., III, Portage, MI 49024, US
WASSERMAN, Mark, A., Delton, MI 49046, US
CULP, Jerry, A., Kalamazoo, MI 49009, US
DEL MEDICO, Patrick, J., Portage, MI 49024, US
MALACKOWSKI, Donald, W., Schoolcraft, MI 49087, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **A61N 1/375** (11) **1 071 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939115.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18077 10.08.1999
(87) WO 00/40297 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 227136
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER LINKSVENTRIKULÄREN LEITUNG MIT EINEM GERÄT ZUR STEUERUNG DES HERZ-RYTHMUS**
• **APPARATUS FOR CONNECTING A LEFT VENTRICULAR ACCESS LEAD TO A CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT DEVICE**
• **APPAREIL PERMETTANT DE CONNECTER UN CONDUCTEUR D'ACCES AU VENTRICULE GAUCHE A UN DISPOSITIF DE GESTION DU RYTHME CARDIAQUE**
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) PERSUITTI, Kevin, J., Andover, MN 55304, US
SUNDBERG, Greg, L., Stillwater, MN 55082, US
BARTIG, Jeffrey, T., Maplewood, MN 55117, US
COLE, Mary, L., St. Paul, MN 55116, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61P 5/48** → (51) A61K 38/22
- A61P 31/04** → (51) C12N 15/31
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/55
- (51) **A62B 18/08** (11) **1 071 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907206.7 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03158 07.02.2000
(87) WO 00/50122 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255601
(54) • **KOPFSTÜCK UND AUSKLINKEVORRICHTUNG FÜR EINE BEATMUNGSGERÄT**
• **RESPIRATOR HEADPIECE AND RELEASE MECHANISM**
• **PIECE D'APPAREIL RESPIRATOIRE CON UE POUR LA TETE ET MECANISME A OUVERTURE RAPIDE**
- (71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US
- (72) FECTEAU, Keith, E., Wilbraham, MA 01095, US
HONAN, David, Concord, MA 01742, US
KRAUSS, Kevin, Brighton, MA 02135, US
-
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
-
- (51) **A63C 11/00** (11) **1 071 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915802.5 (22) 16.04.1999
(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 99/00910 16.04.1999
(87) WO 99/54005 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 FR 9804763
(54) • **VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIERUNG EINES SPORTGERÄTS, INSBESONDERE SNOWBOARD ODER SURFBOARD ODER WASSERSPORTFAHRZEUG**
• **METHOD FOR IDENTIFYING A SPORT ARTICLE, IN PARTICULAR A SKI OR SURF BOARD OR AN AQUATIC MACHINE APPARATUS**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN ARTICLE DE SPORT, EN PARTICULIER D'UNE PLANCHE DE SKI OU DE SURF OU D'UN ENGIN DE SPORT NAUTIQUE**
- (71) IER, 3, rue Salomon-de-Rothschild, 92150 Suresnes, FR
- (72) JEANNE-BEYLOT, Bernard, F-78070 La Celle Saint-Cloud, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **A63C 17/12** (11) **1 071 497 A1***
B62D 51/02 (26) B60K 17/346
(25) En (26) En
(21) 99905377.0 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00012 03.02.1999
(87) WO 99/39787 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 NZ 32971598
(54) • **VERBESSERUNGEN AN EINEM FREIZEITFAHRZEUG**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO RECREATIONAL DEVICES**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT DES VEHICULES DE LOISIR**
- (71) Dirthingz (NZ) Ltd., 31 Carlyle Street, Christchurch, NZ
- (72) ANDERSON, Glenn, James, Waiau 8275, NZ
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **A63H 13/00** (11) **1 071 498 A1***
G09F 19/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99935783.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16501 21.07.1999
(87) WO 00/10667 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 136429
(54) • **BERÜHRUNGSAKTIVE PUPPE MIT ARMBEWEGUNG**
• **TOUCH-RESPONSIVE DOLL HAVING ARM MOTION**
• **POUPEE A BRAS MOBILES REAGISSANT A DES COMMANDES TACTILES**
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) MCDONALD, Donald, L., Foothill Ranch, CA 92610, US
EWING, Brian, South Pasadena, CA 91030, US

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

B01D 11/04 → (51) C22B 59/00

B01D 15/02 → (51) B01D 15/08

(51) **B01D 15/08** (11) **1 071 499 A1***
G01N 30/48 B01J 20/22

(25) De (26) De
(21) 99907417.2 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(86) EP 99/00473 26.01.1999
(87) WO 99/38594 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803415

- (54) • *TRENNUNG VON STOFFGEMISCHEN UNTER EINSATZ VON POLYSACCHARIDEN*
• *SEPARATION OF SUBSTANCE MIXTURES USING POLYSACCHARIDES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGES DE SUBSTANCES AU MOYEN DE POLYSACCHARIDES*

(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG,
65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BENGES, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
BÖHM, Gitta, D-60439 Frankfurt am Main, DE
ANDERT, Doris, D-65428 Rüsselsheim, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 071 500 A1***
B01J 20/00 B01J 8/18
B01J 8/10 B01D 15/02

(25) En (26) En
(21) 99916386.8 (22) 05.04.1999
(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 99/07480 05.04.1999
(87) WO 99/51316 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 80837 P

- (54) • *DICHTE MIKROPORÖSE FESTSTOFFTRÄGER-MATERIALIEN, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE REINGEWINNUNG VON MAKROMOLEKÜLEN UND BIOMATERIALIEN*
• *SMALL DENSE MICROPOROUS SOLID SUPPORT MATERIALS, THEIR PREPARATION, AND USE FOR PURIFICATION OF LARGE MACROMOLECULES AND BIOPARTICLES*
• *MATERIAUX DE SOUTIEN DENSES, SOLIDES, MICROPOREUX ET DE PETITE TAILLE, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DANS LA PURIFICATION DE GROSSES MACROMOLECULES ET DE BIOPARTICULES*

(71) Life Technologies, Inc., 9800 Medical Center Drive,
Rockville, MD 20850, US

(72) VOUTE, Nicolas, F-78780 Maurecourt, FR
BOSCHETTI, Egisto, F-78720 Croissy sur Seine, FR
GIROT, Pierre, F-75010 Paris, FR

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B01D 15/08 → (51) C12N 9/24

B01D 24/32 → (51) D21C 9/02

(51) **B01D 27/06** (11) **1 071 501 A1***
B01D 29/21

(25) De (26) De
(21) 99915511.2 (22) 12.03.1999

(84) DE ES FR GB
(86) DE 99/00671 12.03.1999
(87) WO 99/48589 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813320

- (54) • *ENDSCHEIBE FÜR EIN RINGFÖRMIGES, RADIAL DURCHSTRÖMBARES FILTER*
• *END PLATE FOR A RING-SHAPED FILTER WITH RADIAL FLOW-THROUGH*
• *FLASQUE TERMINAL POUR FILTRE ANNULAIRE A ECOULEMENT RADIAL*

(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE

(72) GEBERT, Hans, D-74080 Heilbronn, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) B01D 27/06

B01D 33/04 → (51) D21C 9/02

B01D 33/46 → (51) D21C 9/02

(51) **B01D 39/20** (11) **1 071 502 A1***
B01D 46/00

(25) De (26) De
(21) 99915503.9 (22) 08.03.1999
(84) CH DE DK LI

(86) DE 99/00602 08.03.1999
(87) WO 99/44721 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809685

- (54) • *FESTKÖRPERFILTER AUF DER BASIS VON QUARZSAND*
• *SOLIDS FILTER BASED ON QUARTZ SAND*
• *FILTRE A SOLIDES A BASE DE SABLE SILICEUX*

(71) Kiener, Josef, Hochstrasse 17, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

(72) Kiener, Josef, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

B01D 46/00 → (51) B01D 39/20

(51) **B01F 3/00** (11) **1 071 503 A1***
B01F 7/12 B01F 7/28

(25) Sv (26) En
(21) 99902027.4 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00050 15.01.1999
(87) WO 99/36163 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 SE 9800107

- (54) • *GERÄT ZUM BEHANDELN IN EINEM BEHÄLTER*
• *A DEVICE FOR IN-VESSEL TREATMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DANS UN RECIPIENT*

(71) Novaseptic Equipment AB, Rödjans väg 7, 449 34
Nödinge, SE

(72) ARTHUN, Nils, S-430 90 Öckerö, SE
JOHANSSON, Sten, S-425 43 Hisings Kärra, SE
SAMUELSSON, Hakan, S-439 35 Onsala, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B01F 3/00 → (51) A61K 9/14

(51) **B01F 3/04** (11) **1 071 504 A2***
(25) De (26) De

(21) 99960834.2 (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) DE 99/03439 28.10.1999
(87) WO 00/24501 2000/18 04.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849628

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINBRINGEN VON GAS IN EINE FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING A GAS INTO A LIQUID*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR INTRODUIRE UN GAZ DANS UN LIQUIDE*

(71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21059
Glinde, DE

(72) Spiegel, Margret, 21059 Glinde, DE

(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12,
20354 Hamburg, DE

B01F 7/12 → (51) B01F 3/00

B01F 7/28 → (51) B01F 3/00

B01J 2/00 → (51) A61K 9/14

B01J 2/04 → (51) A61K 9/14

B01J 8/06 → (51) C07C 37/20

B01J 8/10 → (51) B01D 15/08

B01J 8/18 → (51) B01D 15/08

B01J 13/00 → (51) A61K 9/14

B01J 20/00 → (51) B01D 15/08

B01J 20/22 → (51) B01D 15/08

(51) **B01J 20/34** (11) **1 071 505 A1***
B01J 38/60

(25) En (26) En
(21) 99915285.3 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07490 05.04.1999

(87) WO 99/51336 1999/41 14.10.1999

(30) 06.04.1998 US 556990

- (54) • *VERFAHREN ZUR INTENSIVIERUNG DER SAURENPLÄTZE BEI FCC-KATALYSATOREN*
• *METHODS FOR ENHANCING THE ACID SITES OF FCC CATALYSTS*
• *PROCEDES POUR INTENSIFIER LES SITES ACIDES DES CATALYSEURS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*

(71) Coastal Catalyst Technology, Inc., Nine Greenway
Plaza, Houston, Texas 77046-0995, US

(72) PAVEL, Stephen, K., Kingwood, TX 77339, US

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

(51) **B01J 21/00** (11) **1 071 506 A1***
B01J 29/04 B01J 37/00
C07D 301/12

(25) De (26) De
(21) 99914571.7 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02355 07.04.1999

(87) WO 99/52626 1999/42 21.10.1999

(30) 08.04.1998 DE 19815879
22.12.1998 DE 19859561

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS UNTER VERWENDUNG EINES METALLOXIDSOLS, FORMKÖRPER, SEINE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES ALKENOXIDS*

- METHOD FOR PRODUCING A SHAPED BODY USING A METAL OXIDE SOL, SHAPED BODY, THE USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF AN ALKENE OXIDE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE A L'AIDE D'UN SOL D'OXYDE DE METAL, CORPS MOULE OBTENU, SON UTILISATION DANS LE CADRE DE LA PREPARATION D'UN OXYDE D'ALKENE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
MÜLLER, Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE
LOCKEMANN, Christian, D-68161 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/78 → (51) C07C 209/48

- (51) **B01J 23/887** (11) **1 071 507 A1***
C07C 51/25
- (25) De (26) De
(21) 99919145.5 (22) 26.03.1999
(84) BE DE FR NL
(86) EP 99/02083 26.03.1999
(87) WO 99/51342 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815280
- (54) • MULTIMETALLOXIDMASSEN MIT EINER ZWEI-PHASEN STRUKTUR
• MULTI-METAL OXIDE COMPOUNDS WITH A TWO-PHASE STRUCTURE
• COMPOSITIONS D'OXYDES MULTIMETALLIQUES A STRUCTURE A DEUX PHASES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HIBST, Hartmut, D-69198 Schriesheim, DE
UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE

B01J 23/889 → (51) C07C 209/48

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 071 508 A1***
C07C 5/333
- (25) En (26) En
(21) 99914152.6 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06603 25.03.1999
(87) WO 99/49968 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53234
26.01.1999 US 237408
- (54) • ZUMINDEST EISEN, ALKALIMETALL UND EDELMETALL ENTHALTENDE DEHYDRIERUNGSKATALYSATOREN
• DEHYDROGENATION CATALYSTS COMPRISING AT LEAST IRON, ALKALI METAL AND A NOBLE METAL
• CATALYSEURS DE DESHYDROGENATION COMPORTANT AU MOINS DU FER, UN METAL ALCALIN ET UN METAL NOBLE
- (71) SÜD-CHEMIE INC., 1600 W. Hill Street, P.O. Box 32370, Louisville Kentucky 40232-2370, US
Süd-Chemie Nissan Catalysts Inc., Kudanminami C & M Building, 9-14 Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (72) WILLIAMS, David, Louisville, Kentucky 40272, US
MISHIMA, Yuji Sud-Chemie Nissan Catalysts Inc., Chiyodaku Tokyo 102-0074, JP
ROKICKI, Andrzej, Prospect, Kentucky 40059, US
SHINYAMA, Kazuhiko Sud-Chemie Nissan Catalysts Inc, Chiyodaku Tokyo 102-0074, JP
SMITH, Dennis, Louisville, Kentucky 40299, US

- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 071 509 A1***
B01J 31/06 C08G 65/10
- (25) De (26) De
(21) 99910277.5 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/01203 25.02.1999
(87) WO 99/46042 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810269
- (54) • VERBESSERTE DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• IMPROVED DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS CYANURES DIMETALLIQUES PERFECTIONNES POUR LA PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
SCHÄFER, Walter, D-42799 Leichlingen, DE

B01J 29/04 → (51) B01J 21/00**B01J 31/00** → (51) C07F 5/00**B01J 31/02** → (51) B01J 31/38**B01J 31/06** → (51) B01J 27/26**B01J 31/24** → (51) C07F 15/00

- (51) **B01J 31/38** (11) **1 071 510 A1***
B01J 31/02 C08G 63/85
- (25) En (26) En
(21) 99917559.9 (22) 16.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08338 16.04.1999
(87) WO 99/54040 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62463
15.04.1999 US 291960
- (54) • KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE TITANVERBINDUNG, EINE AMINE UND EINE PHOSPHORVERBINDUNG; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
• CATALYTIC COMPOSITION COMPRISING A TITANIUM COMPOUND, AN AMINE AND A PHOSPHORUS COMPOUND; PREPARATION AND USE THEREOF
• COMPOSITION CATALYTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE DE TITANE, UNE AMINE ET UN COMPOSE PHOSPHORE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, DE 19711, US
MCBRIDE, Edward, Francis, Wilmington, DE 19808, US
DO, Hiep, Quang, Newark, DE 19711, US
TRAINHAM, James, Arthur, Wilmington, NC 28411, US
JAEGER, Hermann, Ludwig, D-59063 Hamm, DE
SCHULTE, Heiner, D-48149 Munster, DE
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 37/00 → (51) B01J 21/00**B01J 38/60** → (51) B01J 20/34**B01L 3/00** → (51) G01N 21/03**B01L 3/02** → (51) G01N 35/10

- (51) **B02C 1/00** (11) **1 071 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913768.0 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) NZ 99/00030 12.03.1999
(87) WO 99/46049 1999/37 16.09.1999
(88) 14.10.1999
(30) 13.03.1998 NZ 32980098
- (54) • VERBESSERUNGEN AN STEINBRECHERN
• IMPROVEMENTS TO ROCK CRUSHERS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES CONCASSEURS DE ROCHE
- (71) ROCKTEC LIMITED, Mangawhero Road, Matamata 2271, NZ
(72) ROBSON, Angus Peter, Te Poi, Matamata 2270, NZ
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B04B 5/00 (11) **1 071 512 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99923422.2 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02584 16.04.1999
(87) WO 99/54051 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 PCT/EP98/02219
12.03.1999 DE 19911212
- (54) • FREISTRALHZENTRIFUGE
• FREE JET CENTRIFUGE
• CENTRIFUGEUSE A JET LIBRE
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) FREHLAND, Peter, D-71254 Ditzingen, DE
FISCHER, Helmut, D-71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B05B 1/00 (11) **1 071 513 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99908789.3 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00165 24.03.1999
(87) WO 99/48613 1999/39 30.09.1999
(88) 25.11.1999
(30) 25.03.1998 DK 42898
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG EINER GASSTRÖMUNG AUS EINEM OFFENEN, ROHRFÖRMIGEN KÖRPER, WIE EIN SCHLAUCH
• A METHOD FOR SELECTIVELY GENERATING A FLOW OF GAS FROM AN OPEN END OF A TUBULAR BODY, SUCH AS A HOSE
• PROCEDE PERMETTANT DE GENERER SELECTIVEMENT UN ECOULEMENT GAZEUX A PARTIR D'UNE EXTREMITÉ LIBRE D'UN CORPS TUBULAIRE, TEL QU'UN TUYAU FLEXIBLE
- (71) Reipur Technology A/S, Gentoftegade 118-120, 2820 Gentofte, DK
(72) REIPUR, John, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B05B 5/16 → (51) B05B 12/14

- (51) **B05B 7/04** (11) **1 071 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917486.5 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08141 14.04.1999
(87) WO 99/52642 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82000 P
02.10.1998 US 165432
(54) • ZERSTÄUBUNGSDÜSE
• SPRAY NOZZLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE BUSES DE PULVERISATION
(71) Coltec Industries Inc., 3 Coliseum Centre, 2550
West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) BUI, Quy, Duc, Monroe, NC 28110, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

B05B 7/08 → (51) B05C 5/02

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 071 515 A1***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99911967.0 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00655 14.04.1999
(87) WO 99/54053 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63324
(54) • KIT FÜR DIE HAUTPFLEGE
• SKIN CARE KIT
• KIT DE SOIN DE BEAUTE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) HARGRAVES, Peter, James, Cincinnati, OH 45241,
US
WILLSON, Julie, Elizabeth, 24 Bank Street
Philadelphia, PA 19106, US
IRWIN, Christopher, Cincinnati, OH 45242, US
FOWLER, Timothy, John, Cincinnati, OH 45236, US
HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 071 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 99912000.9 (22) 18.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) IB 99/00704 18.04.1999
(87) WO 99/54054 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 CH 87998
(54) • SCHAUMSPRÜHVORRICHTUNG
• FOAM SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE PULVERISATION DE MOUSSE
(71) Keltub B.V., Wolput 39, 5251 CC Vlijmen, NL
(72) DE REGT, Jeroen, NL-5346 WH Oss, NL
VAN SWIETEN, Roy, NL-5256 JG Oud-Heusden, NL
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb &
Partner AG Patent- und Markenanwälte
Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34

- (51) **B05B 11/02** (11) **1 071 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912446.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00851 03.02.2000
(87) WO 00/47332 2000/33 17.08.2000
(30) 14.02.1999 DE 19905993
21.05.1999 DE 29908923 U
(54) • SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN
• DISPENSER FOR FLOWABLE MEDIA

- DISTRIBUTEUR POUR MILIEUX COULANTS
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE
(72) FUCHS, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE
RITSCHKE, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 071 518 A1***
B05B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913377.0 (22) 09.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) FR 99/00832 09.04.1999
(87) WO 99/52644 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804934
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM SPRITZEN
VON BESCHÜTTUNGSMITTELN MITTELS EI-
NEM VON EINEM BEHÄLTER AUSGERÜ-
STETEN AUTOMATEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR SPRAYING
A COATING PRODUCT USING AN AUTO-
MATION EQUIPPED WITH A RESERVOIR
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PROJECTION
DE PRODUIT DE REVETEMENT AU MOYEN
D'UN AUTOMATE EQUIPE D'UN RESERVOIR
(71) SAMES S.A., Z.I.R.S.T., 13 Chemin de Malacher,
F-38240 Meylan, FR
(72) FOUVET, Michel, F-38800 Champagnier, FR
LACCHIA, Adrien, F-38950 Saint Martin le Vinoux,
FR
THOME, Caryl, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 17/06 → (51) B41J 2/14

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 071 519 A1***
B05C 11/10 B05B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99918735.4 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/08717 20.04.1999
(87) WO 99/54055 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63651
28.08.1998 US 141959
(54) • SEGMENTIERTE DOSIERVORRICHTUNG FÜR
SCHMELZKLEBER ODER ANDERE POLYMER-
SCHMELZE
• SEGMENTED METERING DIE FOR HOT MELT
ADHESIVES OR OTHER POLYMER MELTS
• FILIERE DE MESURE SEGMENTEE POUR
ADHESIF THERMOFUSIBLE OU AUTRES
POLYMERES FONDUS
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake Ohio 44145-1148, US
(72) ALLEN, Martin, A., Dawsonville, GA 30534, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B05C 11/10 → (51) B05C 5/02**B05C 11/10** → (51) B29B 13/02**B05C 17/02** → (51) B65H 54/64

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 071 520 A1***
C23F 11/06 C11D 7/16
(25) En (26) En
(21) 99916575.6 (22) 08.04.1999
(84) FR GB
(86) US 99/07836 08.04.1999
(87) WO 99/51362 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 81094 P
08.04.1999 US 289373
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG DER KORROSION VON
METALLBEHÄLTERN UND KOMPONENTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING
CORROSION OF METAL CONTAINERS AND
COMPONENTS
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A EMPE-
CHER LA CORROSION DES RECIPIENTS ET
COMPOSANTS METALLIQUES
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817-1836, US
(72) MODI, Paresh, R., Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B05D 3/12** (11) **1 071 521 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99917823.9 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01799 17.03.1999
(87) WO 99/52652 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 EP 98201100
31.07.1998 EP 98202597
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLÄT-
TUNG VON ABSCHIEDUNGEN AUS FESTPAR-
TIKELN
• METHOD AND DEVICE FOR SMOOTHING A
DEPOSIT OF DIVIDED SOLID MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LISSAGE D'UN
DEPOT DE MATIERES SOLIDES DIVISEES
(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Égalité, 92748
Nanterre Cedex, FR
(72) LEMOINE, Alain, F-08200 Balan, FR
ROUSSEL, Albert, L-9514 Wiltz, LU
DUFORST, René, F-08090 Montcy Notre Dame,
FR
NAUDIN, François, F-08200 Floing, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B08B 3/10 → (51) B08B 7/00**B08B 3/12** → (51) A61L 2/22

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 071 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906887.7 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02881 11.02.1999
(87) WO 99/41024 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23627
(54) • VERFAHREN ZUR ABSORPTION UND
WIEDERGEWINNUNG VON ÖL
• OIL ABSORPTION AND RECLAMATION
METHODS
• PROCEDES D'ABSORPTION ET DE RECUPE-
RATION D'HUILE
(71) Isolyser Company, Inc., Technology Park, 650
Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) HONEYCUTT, Travis, W., Gainesville, GA 30504, US
LEE, Baosheng, Duluth, GA 30136, US
FLYNN, Nigel, J., Duluth, GA 30155, US
QIN, Feng, Norcross, GA 30093, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 071 523 A1***
B08B 3/10
(25) En (26) En
(21) 99914332.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07248 01.04.1999
(87) WO 99/51364 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 70196
(54) • REINIGUNG MIT KOHLENDIOXID UND TREN-
NUNGSSYSTEME
• CARBON DIOXIDE CLEANING AND SEPA-
RATION SYSTEMS

- SYSTEMES DE NETTOYAGE ET DE SEPARATION BASES SUR LE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) Micell Technologies, 7516 Precision Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (72) ROMACK, Timothy, J., Durham, NC 27713, US
McCLAIN, James, B., Durham, NC 27707, US
STEWART, Gina, M., Durham, NC 27713, US
GIVENS, Ramone, D., Durham, NC 27703, US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B21B 1/46 → (51) B22D 11/12

- (51) **B21B 37/58** (11) **1 071 524 A1***
B21B 38/10
- (25) En (26) En
(21) 99914836.4 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(86) SE 99/00419 17.03.1999
(87) WO 99/47285 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 SE 9800901
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ABSTANDES ZWISCHEN DEN WALZEN EINES WALZENPAARES UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD OF MONITORING THE DISTANCE BETWEEN THE ROLLS OF A ROLL PAIR, AND MEANS FOR USE IN CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA DISTANCE ENTRE LES CYLINDRES D'UNE PAIRE DE CYLINDRES, ET SYSTEME DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) MORGARDSHAMMAR AB, S-777 82 Smedjebacken, SE
(72) SJÖSTRÖM, Björn, S-771 31 Ludvika, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B21B 38/10 → (51) B21B 37/58**B21C 3/14** → (51) B21C 9/00

- (51) **B21C 9/00** (11) **1 071 525 A1***
B21C 3/14
- (25) De (26) De
(21) 99920759.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU SE
(86) EP 99/02750 15.04.1999
(87) WO 99/54066 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817088
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN UND UMFORMEN VON STRANGFÖRMIGEM METALLISCHEM UMFORMGUT MITTELS ZIEHEN
• METHOD AND DEVICE FOR COATING AND SHAPING STRAND-SHAPED METALLIC MATERIAL BY DRAWING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENDUCTION ET DE DEFORMATION D'UNE MATIERE METALLIQUE EN FORME DE BARRE A DEFORMER PAR ETIRAGE
- (71) ECOFORM Umformtechnik GmbH, Hallwachsstrasse 3, D-01069 Dresden, DE
(72) WEINHOLD, Harri, D-01731 Kreischa, DE
HÜBNER, Armin, D-01259 Dresden, DE
KURZE, Bernhard, D-01239 Dresden, DE
ZSCHORN, Gerd, D-01307 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Patentanwältin Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **B21C 37/20** (11) **1 071 526 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911894.6 (22) 07.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(86) FR 99/00803 07.04.1999
(87) WO 99/52373 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804886
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER METALLISCHEN ROHRABSCHNITT UND VERBUNDROHRACHSENSTRUKTUR
• METHOD FOR MAKING A TUBULAR METAL PART AND COMPOSITE TUBULAR SHAFT
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE TUBULAIRE METALLIQUE ET D'ARBRE TUBULAIRE COMPOSITE
- (71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, Zone Industrielle Vitry-Marolles, 51301 Vitry-le-Francois, FR
(72) VALIN, Daniel, F-51300 Saint-Amand-sur-Fion, FR
(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, 130 rue de Silly BP 413, 92103 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 071 527 A1***
B65B 7/28 B65B 31/04
B65B 55/18 B65B 55/19
- (25) En (26) En
(21) 98964218.6 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/27254 22.12.1998
(87) WO 99/32243 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996874
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHÄLTERFALZUNG
• CONTAINER SEAMING APPARATUS AND METHODS
• SERTISSEUSE DE BOITES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) ABC Lid Machine Co., Inc., P.O. Box 1287, Brookhaven, PA 19015, US
(72) CAMPBELL, Robert, H., Brookhaven, PA 19015, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21G 1/00 → (51) A61B 17/06

- (51) **B21J 13/03** (11) **1 071 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907224.2 (22) 22.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) CH 99/00123 22.03.1999
(87) WO 99/54071 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 CH 88498
- (54) • MEHRSTUFIGE UMFORMMASCHINE MIT WERKZEUGKOMBIBLÖCKEN
• MULTISTAGE METAL-FORMING MACHINE TOOL HAVING TOOL COMBINATION BLOCKS
• MACHINE-OUTIL A PLUSIEURS ETAGES TRAVAILLANT LE METAL PAR FORMAGE, MUNIE DE BLOCS COMBINES D'OUTILS
- (71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
(72) ZANZERL, Hermann, CH-4305 Olsberg, CH
MOSER, Markus, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Bollhalder, Renato, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwältin VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B22D 11/12** (11) **1 071 529 A1***
B21B 1/46
- (25) De (26) De
(21) 99920656.8 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02487 14.04.1999
(87) WO 99/54072 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817034
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON DÜNNEN METALLBÄNDERN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY CASTING THIN METAL STRIPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COULEE CONTINUE DE FEUILLARDS METALLIQUES MINCES
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Accia Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
(72) SUCKER, Jürgen, D-40545 Düsseldorf, DE
CAPOTOSTI, Romeo, I-05020 Narni, IT
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 41/14** (11) **1 071 530 A1***
B22D 41/30 B32B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 99911533.0 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

- RO SI
(86) BE 99/00041 25.03.1999
(87) WO 99/50008 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 EP 98870063
- (54) • THERMOWECHSELBESTÄNDIGER KERAMIKARTIKEL
• THERMAL SHOCK-RESISTANT CERAMIC ARTICLE
• ARTICLE EN CERAMIQUE RESISTANT AU CHOC THERMIQUE
- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 2500 West 4th Street (Suite 11), Wilmington, Delaware 19899, US
(72) HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/30 → (51) B22D 41/14

- (51) **B23C 3/05** (11) **1 071 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912775.6 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06182 19.03.1999
(87) WO 99/52664 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81481 P
15.09.1998 US 153766
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG UND METHODE ZUM BEARBEITEN VON VENTILSITZEN
• CUTTING TOOL AND METHOD FOR MACHINING VALVE SEATS
• OUTIL DE COUPE ET PROCEDE D'USINAGE DE SIEGES DE SOUPAPE
- (71) Harmand Family Ltd. Partnership, Sorrento Mesa Business Center, Suite O, 9853 Pacific Heights Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) HARMAND, Brice, San Diego, CA 92037, US
HARMAND, Pierre, F-74000 Annecy, FR

(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B23D 25/12** (11) **1 071 532 A1***

(25) En (26) En

(21) 98932387.8 (22) 07.07.1998

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

(86) GB 98/01993 07.07.1998

(87) WO 99/02296 1999/03 21.01.1999

(30) 10.07.1997 GB 9714424

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON METALBÄNDER**
• **METHOD OF SHEARING METAL STRIP AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CISAILLEMENT D'UNE BANDE METALLIQUE**

(71) Kvaerner Technology & Research Limited, Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EX, GB

(72) SCHOFIELD, Simon, Sheffield S11 8UA, GB

BERRY, John, Sheffield S12 4JF, GB

COOPER, Brian, Sheffield S10 4GR, GB

(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

(51) **B23F 21/22** (11) **1 071 533 A1***

(25) En (26) En

(21) 99932480.9 (22) 10.02.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

(86) US 99/03021 10.02.1999

(87) WO 99/41035 1999/33 19.08.1999

(30) 11.02.1998 US 74284 P

- (54) • **SCHNEIDWERKZEUG ZUM HERSTELLEN VERZAHNTER WERKSTÜCKE**
• **CUTTING TOOL FOR PRODUCING TOOTHED ARTICLES**
• **OUTIL DE COUPE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES DENTES**

(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US

(72) STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625, US

CLARK, Raymond, E., Mt. Morris, NY 14510, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 071 534 A1***
B23K 26/06

(25) De (26) De

(21) 00912366.2 (22) 11.02.2000

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

(86) DE 00/00405 11.02.2000

(87) WO 00/47359 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 DE 19905571

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DEFINIERT KONISCHER LÖCHER MITTELS EINES LASER-STRAHLS**
• **METHOD FOR MAKING DEFINED CONICAL HOLES USING A LASER BEAM**
• **PROCEDE DE REALISATION DE TROUS CONIQUES DEFINIS AU MOYEN D'UN RAYON LASER**

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

(72) BENZ, Gerhard, D-71032 Böblingen, DE

WAWRA, Thomas, D-89558 Döhmenkirch, DE

SCHNEIDER, Rainer, D-31171

Schellerten/Mahlerten, DE

EISEMANN, Achim, D-74196 Neuenstadt, DE

(51) **B23K 26/02** (11) **1 071 535 A1***
G01B 15/00 G01N 23/20

(25) En (26) En

(21) 00901369.9 (22) 12.01.2000

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

(86) SE 00/00032 12.01.2000

(87) WO 00/41838 2000/29 20.07.2000

(30) 15.01.1999 SE 9900109

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER POSITION EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDS RELATIV ZUR OBERFLÄCHE EINES ABSPERRENDEN KÖRPERS MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG**

- **A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ELONGATED OBJECT RELATIVE THE SURFACE OF AN OBSTRUCTING BODY BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE LA POSITION D'UN OBJET ALLONGE PAR RAPPORT A LA SURFACE D'UN CORPS FAISANT OBSTACLE**

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE

Force Instituttet, Park Alle 345, 2605 Bronby, DK

(72) BRUUN, Nikolaj, DK-2700 Brønshøj, DK

LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE

TELLER, Steen, DK-3460 Birkerød, DK

AABOE JENSEN, Thomas, DK-3450 Allerød, DK

(74) Ankarliou, H Ingvar, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B23K 26/04 → (51) B23K 26/10

B23K 26/06 → (51) B23K 26/00

B23K 26/06 → (51) G02B 6/30

(51) **B23K 26/10** (11) **1 071 536 A1***
B23K 26/04 E04F 15/02

(25) De (26) De

(21) 99926247.0 (22) 14.04.1999

(84) AT CH DE LI

(86) DE 99/01129 14.04.1999

(87) WO 99/52670 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 DE 19816442

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG VON VERLEGTE FUSSBODENBELÄGEN**

- **METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING THE SURFACE OF LAID FLOORING MATERIALS**

- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE STRUCTURATION SUPERFICIELLE DE REVETEMENTS DE SOLS POSES**

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BEYER, Eckhard, D-01474 Weissig, DE

HAUPTMANN, Jan, D-02739 Eibau, DE

WIEDEMANN, Günter, D-01237 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B23K 31/02 → (51) D21D 5/16

B23P 19/06 → (51) B25B 23/14

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 071 537 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 99913792.0 (22) 15.03.1999

(84) DE ES FR IT SE

(86) SE 99/00397 15.03.1999

(87) WO 99/50020 1999/40 07.10.1999

(30) 16.03.1998 SE 9800925

- (54) • **WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DES VERFAHRENS**

- **MACHINE TOOL AND A METHOD RELATING TO MACHINING WORKPIECES**

- **MACHINE-OUTIL ET PROCEDE ASSOCIE A L'USINAGE DE PIECES A TRAVAILLER**

(71) Quintax Machine Tools AB, P.O. Box 950, 591 29 Motala, SE

(72) COUDERT, Roland, F-46400 Saint Céré, FR

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B24B 7/19** (11) **1 071 538 A1***
B24B 7/30

(25) En (26) En

(21) 99910999.4 (22) 26.02.1999

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

(86) US 99/04172 26.02.1999

(87) WO 99/46080 1999/37 16.09.1999

(30) 09.03.1998 US 36892

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN VON OPTISCHEN PLATTEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING OPTICAL DISCS**

- **TECHNIQUE DE REPARATION DE DISQUES OPTIQUES ET APPAREIL CORRESPONDANT**

(71) Digital Innovations L.L.C., 906 University Place, Evanston, IL 60201, US

(72) BORN, Joseph, Skokie, IL 60077, US

ANDERSON, Collin, D., Chicago, IL 60618, US

SPATIG, Stephen, K., Highland Park, IL 60035, US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B24B 7/30 → (51) B24B 7/19

B24D 3/08 → (51) B24D 3/34

(51) **B24D 3/28** (11) **1 071 539 A1***
B24D 11/00 C08G 18/10
C08G 18/28 C08G 18/08

(25) En (26) En

(21) 99914249.0 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06828 29.03.1999

(87) WO 99/52676 1999/42 21.10.1999

(30) 13.04.1998 US 59118

- (54) • **SCHLEIFMITTEL MIT HAFTSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- **ABRASIVE ARTICLE WITH TIE COAT AND METHOD**

- **ARTICLE ABRASIF AVEC PRODUIT D'ACCROCHAGE ET PROCEDE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) KINCAID, Don, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MICKUS, Daniel, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B24D 3/34** (11) **1 071 540 A1***
B24D 3/08 B24D 18/00

(25) En (26) En

(21) 98946918.4 (22) 09.09.1998

(84) DE FR GB

(86) US 98/18857 09.09.1998

(87) WO 99/52677 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 US 60634

- (54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**

- **CORROSION RESISTANT ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING**

- *ARTICLE ABRASIF RESISTANT A LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GOERS, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B24D 11/00** → (51) B24D 3/28
-
- B24D 18/00** → (51) B24D 3/34
-
- B25B 1/10** → (51) B25B 1/24
-
- (51) **B25B 1/24** (11) **1 071 541 A1***
B25B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99914683.0 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) HR 99/00005 12.04.1999
- (87) WO 99/54090 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 HR 980211
- (54) • *ALLZWECK-SPANNSTOCK MIT SELBSTJUSTIERENDEM GLEITBLOCK*
• *ALL-PURPOSE VICE WITH SELF-ADJUSTABLE SLIDE*
• *ETAU MULTIUSAGES A MORS AUTOREGLABLE*
- (71) Jurkovic, Eugen, Slavka Kolara 5, 10410 Velika Gorica, HR
Jurkovic, Rudolf, Slavka Kolara 5, 10410 Velika Gorica, HR
- (72) Jurkovic, Eugen, 10410 Velika Gorica, HR
Jurkovic, Rudolf, 10410 Velika Gorica, HR
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE
-
- (51) **B25B 1/24** (11) **1 071 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945679.1 (22) 10.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) DE 99/01095 10.04.1999
- (87) WO 99/52678 1999/42 21.10.1999
- (30) 11.04.1998 DE 19816328
- (54) • *SPANNSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM SPANNEN VON WERKSTÜCKEN*
• *CLAMPING METHOD AND SYSTEM FOR FIXING WORKPIECES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SERRAGE POUR LA FIXATION DE PIECES A USINER*
- (71) Lang, Günter, Goethestrasse 40/1, 73249 Wernau, DE
- (72) Lang, Günter, 73249 Wernau, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **B25B 13/06** (11) **1 071 543 A1***
B25B 13/08 F16B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99918506.9 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/08019 13.04.1999
- (87) WO 99/52680 1999/42 21.10.1999
- (30) 13.04.1998 US 59712
- (54) • *SCHRAUBENSCHLÜSSEL FÜR HOHE DREHMOMENTE*
• *HIGH TORQUE WRENCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLE A COUPLE ELEVE*
- (71) Wright Tool Company, One Wright Drive, P.O. Box 512, Barberton, OH 44203, US
- (72) WRIGHT, Richard, B., Akron, OH 44333, US

- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- B25B 13/08** → (51) B25B 13/06
-
- (51) **B25B 21/00** (11) **1 071 544 A1***
H02K 7/02 H02K 7/14
F16H 33/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913413.3 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00880 14.04.1999
- (87) WO 99/52684 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 FR 9804634
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM DREHANTRIEB OHNE REAKTIONSMOMENT*
• *ROTARY DRIVE TOOL-CARRYING MACHINE WITH NO REACTION TORQUE*
• *MACHINE PORTE-OUTILS A ENTRAÎNEMENT ROTATIF SANS REACTION DE COUPLE*
- (71) Association Léonard de Vinci, 2, avenue Léonard de Vinci, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BRAIBANT, Vincent, F-78960 Voisin le Bretonneux, FR
DE SMET, Gabriel, F-95120 Saint-Gratien, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B25B 23/14** (11) **1 071 545 A1***
B23P 19/06
- (25) En (26) En
(21) 99910917.6 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 99/00380 12.03.1999
- (87) WO 99/47310 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 SE 9800915
- (54) • *VERFAHREN ZUM SELBSTPROGRAMMIEREN DES KONTROLL-SYSTEMS EINES ANGETRIEBENEN SCHRAUBENSCHLÜSSELS WÄHREND DER ANFANGSPHASE DES SCHRAUBVORGANGS*
• *METHOD FOR SELF-PROGRAMMING A POWER NUTRUNNER CONTROL SYSTEM DURING INITIAL TIGHTENING PROCESSES*
• *PROCEDE D'AUTO-PROGRAMMATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A SERRER LES ECROUS PENDANT LA PHASE DE PRESERRAGE*
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) BÜLOW, Christer, Sten-Sture, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B26B 1/04** (11) **1 071 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918203.5 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR IT
- (86) US 98/07509 14.04.1998
- (87) WO 99/52687 1999/42 21.10.1999
- (54) • *KLAPPTASCHENMESSER MIT VERRIEGELUNG*
• *FOLDING POCKET KNIFE WITH A LOCK*
• *COUTEAU DE POCHE PLIABLE A VERROUILLAGE*
- (71) Mentor Group, L.L.C., 24501 S.W. Valley View Road, West Linn, OR 97068, US
- (72) McHENRY, William, J., Wyoming, RI 02898, US
WILLIAMS, Jason, L., Wyoming, RI 02898, US
INGRAM, Steven, J., Portland, OR 97236, US

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **B26B 21/06** (11) **1 071 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916220.9 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07006 12.04.1999
- (87) WO 99/52688 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 81589 P
17.04.1998 US 82261 P
24.09.1998 US 161422
- (54) • *RASIERKLINGENEINHEIT MIT SCHUTZRIPPEN*
• *RAZOR BLADE CARTRIDGE WITH GUARD RIBS*
• *CARTOUCHE DE LAME DE RASOIR AVEC NERVURES PROTECTRICES*
- (71) AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY, One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482, US
- (72) McCOOL, Gregory, F., Staunton, VA 24401, US
WONDERLEY, Jeff, Fort Defiance, VA 24437, US
- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **B26D 9/00** (11) **1 071 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915507.0 (22) 01.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) DE 99/00606 01.03.1999
- (87) WO 99/54100 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 DE 19816793
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON AUS EINEM TRÄGERFILM UND EINER AUF DIESEM BEFINDLICHEN DEKORSCHICHT BESTEHENDEN FOLIEN, INSBESONDERE PRÄGEFOLIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING SHEETS COMPRISED OF A CARRIER FILM AND A DECORATIVE LAYER LOCATED THEREON, ESPECIALLY EMBOSSED SHEETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECOUPAGE DE FEUILLES CONSTITUEES PAR UN FILM SUPPORT PRESENTANT UNE COUCHE DE DECORATION, EN PARTICULIER DE FEUILLES GRAINEES*
- (71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) HOPFENSITZ, Ralph, D-90592 Schwarzenbruck, DE
LUTZ, Norbert, D-90607 Rückersdorf, DE
- (74) Pöhlau, Claus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **B27B 17/00** (11) **1 071 549 A1***
B29B 7/00 C08J 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99911425.9 (22) 16.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (86) US 99/05727 16.03.1999
- (87) WO 99/47318 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 78095 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN SCHÄDLICHER OBERFLÄCHENMATERIALIEN VON ZERKLEINERTEN POLYMEREN PARTIKELN*
• *PROCESS FOR REMOVING DELETERIOUS SURFACE MATERIAL FROM POLYMERIC REGRIND PARTICLES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE LA MATIERE DE SURFACE DELETERE DE PARTICULES DE RECUPERATION POLYMERES*
- (71) American Commodities Inc., 10456 N. Holly Road, Holly, MI 48442, US
- (72) WISNER, Ralph, Midland, MI 48642, US

(74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B27K 5/00 → (51) C08B 1/00

B29B 7/00 → (51) B27B 17/00

B29B 9/10 → (51) A61K 9/14

B29B 11/16 → (51) B29B 15/08

(51) **B29B 13/02** (11) **1 071 550 A1***
B05C 11/10

(25) En (26) En
(21) 98944101.9 (22) 24.09.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(86) GB 98/02884 24.09.1998
(87) WO 99/47325 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 GB 9805662

(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR DEN SCHMELZ-TANK EINES KLEBSTOFFAUSTRAGGERÄTES
• FEED DEVICE FOR THE GLUE MELT TANK OF AN ADHESIVE DISPENSER
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DU RESERVOIR A COLLE FUSIBLE D'UN DISTRIBUTEUR DE COLLE

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) DUCKWORTH, David, Wilpshire, Blackburn BB1 9HZ, GB

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

B29B 13/02 → (51) B29B 15/08

(51) **B29B 15/08** (11) **1 071 551 A2***
B29C 67/24 B29C 35/02
B29C 35/08 B29B 13/02
B29B 11/16 C08K 9/10
C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 99914660.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01035 01.04.1999
(87) WO 99/52695 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 08.04.1998 GB 9807449

(54) • GIESSVERFAHREN MIT VERWENDUNG VON PREPREGS
• MOULDING METHOD USING A PREPREG
• PROCEDE DE MOULAGE METTANT EN OEUVRE UN PREIMPREGNE

(71) Advanced Composites Group Ltd., Composites House, Sinclair Close, Heanor Gate Industrial Estate, Heanor, Derbyshire DE75 7SP, GB

(72) SLOMAN, R. M., Adv. Composites Group Ltd., Derbyshire DE75 7SP, GB

(74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

(51) **B29B 17/00** (11) **1 071 552 A1***
B65H 75/10 B29C 44/20

(25) De (26) De
(21) 99917983.1 (22) 14.04.1999
(84) DK FR GB
(86) EP 99/02525 14.04.1999
(87) WO 99/52696 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816494

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WICKELHÜLSEN UND WICKELHÜLSE AUS KUNSTSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING WINDING TUBES AND A WINDING TUBE CONSISTING OF PLASTIC

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MANDRINS ET MANDRINS EN PLASTIQUE

(71) M.K.F. (UK) Limited, 10 Shepherds Way, Cambane Industrial Estate, Newry BT35 6EE, GB

(72) KIEFER, Günther A., Ballybarrack House Ardee Road, County Louth, IE

BOHLMANN, Achim, D-01324 Dresden, DE

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

B29C 35/02 → (51) B29B 15/08

B29C 35/08 → (51) B29B 15/08

(51) **B29C 39/10** (11) **1 071 553 A1***
G01N 1/36

// (B29C37/00, G01N1:00)
(25) En (26) En
(21) 00909846.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00280 11.02.2000
(87) WO 00/48811 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900538

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEST-KÖRPERN

• METHOD FOR PREPARATION OF TEST BODIES

• PROCEDE DE PREPARATION DE CORPS DE TEST

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE

(72) STALBERG, Sven-Olof, S-461 98 Trollhättan, SE

(74) Ankarlou, H Ingvar, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B29C 44/20 → (51) B29B 17/00

B29C 47/24 → (51) B65H 54/64

B29C 67/24 → (51) B29B 15/08

B29C 70/08 → (51) B29C 70/38

(51) **B29C 70/38** (11) **1 071 554 A1***
B29C 70/08

(25) De (26) De
(21) 99911564.5 (22) 14.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) CH 99/00150 14.04.1999
(87) WO 99/52703 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 CH 86198

(54) • STRUKTURBAUTEIL AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF

• STRUCTURAL COMPONENT CONSISTING OF FIBRE-REINFORCED THERMOPLASTIC PLASTIC

• COMPOSANT STRUCTURE EN THERMOPLASTIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES

(71) RCC Regional Compact Car AG, Alte Feldeggstrasse 14-16, 8034 Zürich, CH

(72) KÄGI, Peter, CH-8632 Tann, CH

JAGGI, Diego, CH-8049 Zürich, CH

(51) **B29C 73/04** (11) **1 071 555 A1***
B29C 73/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 99914604.6 (22) 16.04.1999
(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 99/00905 16.04.1999

(87) WO 99/54117 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 FR 9805052

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN, REPARIEREN ODER WIEDERHERSTELLEN EINES GEGENSTANDES MIT EINEM TEIL ODER MATERIAL AUS VERBUNDWERKSTOFF

• METHOD FOR OBTAINING, REPAIRING AND RECONSTRUCTING AN OBJECT, WITH A COMPOSITE PART OR MATERIAL

• PROCEDE D'OBTENTION, REPARATION OU RECONSTRUCTION D'UN OBJET, AVEC UNE PIECE OU MATERIAU COMPOSITE

(71) Sunkiss Aeronautique, 10, boulevard des Monts d'Or, 69580 Sathonay-Camp, FR

(72) CHARMES, Michel, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR

COMOGLIO, Bruno, F- 69380 CHASSELAY, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 73/32 → (51) B29C 73/04

B30B 9/24 → (51) D21F 1/80

(51) **B31C 3/00** (11) **1 071 556 A1***
Fi (26) En

(21) 99901607.4 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(86) FI 99/00043 22.01.1999

(87) WO 99/39902 1999/32 12.08.1999

(30) 23.01.1998 FI 980145

(54) • KARTONKERN FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE MIT VERBESSERTER FUTTERSTÄRKE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• A PAPERBOARD CORE WITH AN IMPROVED CHUCK STRENGTH, FOR THE PAPER INDUSTRY, AND A METHOD OF FABRICATING SUCH

• MANDRIN EN CARTON AVEC RESISTANCE AMELIOREE DU NEZ DE MANDRIN DESTINE A L'INDUSTRIE DU PAPIER, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Ahlström Alcore Oy, P.O. Box 100, 48601 Karhula, FI

(72) JÄRVINEN, Markku, FIN-49210 Huutjärvi, FI

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

B31D 1/04 → (51) D21H 27/02

B31F 1/00 → (51) A47G 19/03

B31F 1/07 → (51) D21F 11/00

(51) **B31F 1/28** (11) **1 071 557 A1***
(25) De (26) De

(21) 99927657.9 (22) 13.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) DE 99/01105 13.04.1999

(87) WO 99/52707 1999/42 21.10.1999

(30) 16.04.1998 DE 19816931

(54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGTE MATERIALBAHN, INSBESONDERE VORHEIZER FÜR EINE WELLPAPPENANLAGE

• DEVICE FOR HEATING A MOVING MATERIAL STRIP, ESPECIALLY PREHEATER FOR A CORRUGATED BOARD MACHINE

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR UNE BANDE DE MATERIAU MOBILE, EN PARTICULIER PRECHAUFFEUR POUR INSTALLATION A CARTON ONDULE

(71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE

(72) BAUER, Thomas, D-95505 Immenreuth, DE

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B32B 3/02 → (51) A46D 1/00

B32B 7/10 → (51) C08J 7/12

B32B 15/01 → (51) C22C 16/00	(72) BRADSHAW, George, Lynn, Palo Alto, CA 94306, US	(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
B32B 18/00 → (51) B22D 41/14	COVERT, Markus, Willard, Palo Alto, CA 94303, US	
B32B 23/00 → (51) A61F 13/46	JONES, Randy, Quinn, Sunnyvale, CA 94087, US	
B32B 27/08 → (51) C08J 7/12	SORENSEN, Michael, Keith, San Jose, CA 95120, US	
B32B 31/00 → (51) A46D 1/00	UNTER, Jan, Eugene, San Jose, CA 95120, US	
B32B 33/00 → (51) A46D 1/00	(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB	
(51) B41F 1/28 (11) 1 071 558 A1*	(51) B42D 15/00 (11) 1 071 561 A1*	(25) Sv (26) En
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 99912203.9 (22) 18.03.1999
(21) 99907005.5 (22) 16.02.1999	(21) 99907008.9 (22) 16.02.1999	(84) DE ES FR GB IT
(84) CH DE FR GB LI SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) SE 99/00424 18.03.1999
(86) US 99/03146 16.02.1999	(86) US 99/03150 16.02.1999	(87) WO 99/47365 1999/38 23.09.1999
(87) WO 99/41079 1999/33 19.08.1999	(87) WO 99/42301 1999/34 26.08.1999	(30) 18.03.1998 SE 9800899
(30) 17.02.1998 US 24349	(30) 19.02.1998 US 26209	(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DOKUMENTE
(54) • DRUCKPLATTENBEFESTIGUNG MIT EINER PLATTENFEDER	(54) • SELBSTTÄTIGE GUTSCHEINAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN	• DOCUMENT MANIPULATING DEVICE
• SPRING CLIP PLATE RETAINER	• AUTOMATED VOUCHER CASH-OUT SYSTEM AND METHOD	• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE DOCUMENTS
• DISPOSITIF SERVANT A RETENIR UNE PLAQUE AU MOYEN D'UNE LAME-RESSORT	• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATIQUES DE PAIEMENT EN LIQUIDE SUR PRESENTATION D'UN JUSTIFICATIF	(71) Kalmarmailpro AB, P.O. Box 991, 391 29 Kalmar, SE
(71) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559-5546, US	(71) Labor Ready, Inc., 1016 South 28th Street, Tacoma, WA 98409, US	(72) JOHANSSON, Anders, S-380 62 Mörbylånga, SE
(72) WHITING, Frederick, J., LaGrange, IL 60525, US	(72) WELSTAD, Glenn, A., Gig Harbor, WA 98332, US	(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
JURAS, Randy, Burbank, IL 60459, US	GILBERT, Keith, Richmond, VA 23229, US	
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	WELSTAD, Todd, Gig Harbor, WA 98335, US	
	(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) B41J 2/14 (11) 1 071 559 A1*	(51) B42F 13/40 (11) 1 071 562 A1*	(51) B60B 17/00 (11) 1 071 565 A1*
B05B 17/06	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 99904907.5 (22) 17.02.1999	(21) 99916079.9 (22) 22.04.1999
(21) 99918090.4 (22) 16.04.1999	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI	(84) DE FR GB IT
(84) DE FR GB	(86) FR 99/00356 17.02.1999	(86) NL 99/00231 22.04.1999
(86) GB 99/01164 16.04.1999	(87) WO 99/42302 1999/34 26.08.1999	(87) WO 99/54152 1999/43 28.10.1999
(87) WO 99/54140 1999/43 28.10.1999	(87) WO 99/42302 1999/34 26.08.1999	(30) 22.04.1998 NL 1008966
(30) 17.04.1998 GB 9808182	(30) 17.02.1998 FR 9802112	(54) • SCHIENENFAHRZEUGRAD MIT DÄMPFUNGS-EIGENSCHAFTEN
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG	(54) • BEFESTIGUNGSWEISE FÜR MITTEL ZUM EMFANG VON GELOCHTEN BLÄTTERN AUF EINER REVERSIBLEN STRUKTUR UND ORDNER AUSGERÜSTET MIT DIESEM GERÄT	• RAILWAY VEHICLE WHEEL WITH IMPROVED DAMPING CHARACTERISTICS
• LIQUID PROJECTION APPARATUS	• ERÄT	• ROUE DE VEHICULE FERROVIAIRE A CARACTERISTIQUES D'AMORTISSEMENT AMELIOREES
• APPAREIL DE PROJECTION DE LIQUIDES	• MOYENS DE FIXATION DE MOYENS DE RECEPTION AMOVIBLES DE FEUILLES PERFOREES SUR UNE OSSATURE REVERSIBLE ET CLASSEUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF	(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB	(71) Zimages, 145, avenue de Paris, 79000 Niort, FR	(72) IOANNIDES, Eustathios, NL-3706 TB Zeist, NL
(72) ARNOTT, Michael, George, Somersham Road, Cambridgeshire PE17 3JB, GB	(72) REBICHON, Pierre, F-79000 Niort, FR	WITTMAYER, Henning, Hans, NL-1217 NP Hilversum, NL
JOHNSON, Simon, Roger, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2AL, GB	(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR	(74) Joritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
HUMBERSTONE, Victor, Carey, Stapleford, Cambridgeshire CB2 5BT, GB		
JANSE VAN RENSBURG, Richard, Wilhelm, Longstanton, Cambridgeshire CB4 5BW, GB	(51) B43K 8/06 (11) 1 071 563 A1*	(51) B60C 5/22 (11) 1 071 566 A1*
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	B43K 23/008 B43K 23/12	B60C 17/01
	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(21) 99914115.3 (22) 26.03.1999	(21) 99917057.4 (22) 21.04.1999
(51) B41J 3/407 (11) 1 071 560 A1*	(84) DE ES FR GB	(84) DE ES FR GB IT
(25) En (26) En	(86) US 99/06448 26.03.1999	(86) IT 99/00099 21.04.1999
(21) 99917533.4 (22) 14.04.1999	(87) WO 99/48702 1999/39 30.09.1999	(87) WO 99/54154 1999/43 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 26.03.1998 US 48280	(30) 23.04.1998 IT IM980002
	(54) • SCHREIBGERÄT MIT HANDGREIFVORRICHTUNG	(54) • REIFEN MIT INNENSTÜTZSTRUKTUR UND MEHREREN SCHLÄUCHEN
	• WRITING INSTRUMENT WITH FINGER GRIPPING DEVICE	• TYRE WITH BEARING INSIDE STRUCTURE AND DIFFERENTIATED INNER TUBES
	• INSTRUMENT D'ECRIURE A DISPOSITIF DE PREHENSION MANUELLE	• PNEU MUNI D'UNE STRUCTURE PORTEUSE INTERNE ET DE CHAMBRES A AIR INTERNES DIFFERENCIEES
AL LT LV MK RO SI	(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US	(71) Barone, Natale, 46, boulevard des Moulins, MC-Monte-Carlo, MC
(86) US 99/08254 14.04.1999	(72) PERRY, Gordon, New York, NY 10012, US	(72) Barone, Natale, MC-Monte-Carlo, MC
(87) WO 99/54141 1999/43 28.10.1999	LOVEJOY, Marc, W., Milford, CT 06460, US	(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
(30) 17.04.1998 US 62300	STEVENS, Craig, M., Bethany, CT 06524, US	
(54) • RADIALDRUCKSYSTEM UND VERFAHREN	Lockshier, Roger, Monroe, CT 06468, US	
• RADIAL PRINTING SYSTEM AND METHODS		
• SYSTEME ET PROCEDES D'IMPRESSION RADIALE		
(71) Elesys, Inc., Suite 8, 568 Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US		

(51) **B60C 9/26** (11) **1 071 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 98906418.3 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/02828 16.02.1998
(87) WO 99/41092 1999/33 19.08.1999

(54) • **REIFEN MIT EINGEBETTETER GÜRTELDECKLAGE**

- TIRE WITH BURIED OVERLAY
- PNEUMATIQUE A REVETEMENT NOYE

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) DYER, Dale, Kenneth, Uniontown, OH 44685, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 17/01 → (51) B60C 5/22

(51) **B60C 23/00** (11) **1 071 568 A1***
B60C 23/02 G08B 1/08
G08B 21/00 G01N 9/24

(25) En (26) En
(21) 99916649.9 (22) 13.04.1999

(84) DE

(86) US 99/08020 13.04.1999

(87) WO 99/52722 1999/42 21.10.1999

(30) 13.04.1998 US 81518 P

(54) • **METHODE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
DES DRUCKES IN EINEM FAHRZEUGRAD**

- METHOD AND APPARATUS FOR SENSING
TIRE PRESSURE IN A VEHICLE WHEEL
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE
LA PRESSION DU PNEU D'UNE ROUE DE
VEHICULE

(71) SSI TECHNOLOGIES, INC., 3200 Palmer Drive,
Janesville, Wisconsin 53546, US

(72) DAY, William, J., Janesville, WI 53545, US

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60C 23/02 → (51) B60C 23/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 071 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918131.8 (22) 14.04.1998

(84) DE FR GB IT

(86) US 98/07338 14.04.1998

(87) WO 99/52723 1999/42 21.10.1999

(54) • **RADIOFREQUENZ-TRANSPONDER UND
MESSVERFAHREN VON FUNKTIONSPARAME-
TERN EINES ZU ÜBERWACHENDEN GEGEN-
STANDES**

- RF TRANSPONDER AND METHOD OF
MEASURING PARAMETERS ASSOCIATED
WITH A MONITORED OBJECT
- TRANSPONDEUR RF ET PROCEDE PERMET-
TANT DE MESURER DES PARAMETRES
ASSOCIES A UN OBJET SURVEILLE

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302,
US

BLACK, Donald, Lee, Erie, CO 80516, US
YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US
BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 071 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918406.4 (22) 14.04.1998

(84) DE FR GB IT

(86) US 98/07836 14.04.1998

(87) WO 99/52724 1999/42 21.10.1999

(54) • **LUFTREIFEN MIT EINEM ÜBERTRAGER UND
VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG IN EINEM
REIFEN**

- PNEUMATIC TIRE HAVING A TRANSPONDER
AND METHOD OF MEASURING PRESSURE
WITHIN A PNEUMATIC TIRE

- PNEUMATIQUE AVEC TRANSPONDEUR ET
PROCEDE DE MESURE DE PRESSION A L'IN-
TERIEUR DU PNEUMATIQUE

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US
POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302,
US

BLACK, Donald, Lee, Erie, CO 80516, US

BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 23/04 → (51) G01K 7/01

B60G 9/00 → (51) B60G 21/055

(51) **B60G 21/055** (11) **1 071 571 A1***
B60G 9/00 F16B 2/00

(25) En (26) En
(21) 99917099.6 (22) 22.04.1999

(84) DE ES FR GB

(86) JP 99/02139 22.04.1999

(87) WO 99/54157 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 JP 11381098

21.09.1998 JP 26601898

24.09.1998 JP 26884798

(54) • **HALTEANORDNUNG FÜR EIN STABTEIL**

- RETAINING ARRANGEMENT FOR A ROD
MEMBER

- DISPOSITIF DE FIXATION POUR BARRE

(71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP

Yokohama Kiko Co., Ltd, 11-1 Fukuura 2-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP

Orishashi MFG. Co., Ltd, 18-4 Kitakojiya 1-chome,
Ota-ku, Tokyo 144-0032, JP

(72) SUGITA, Juichi, NHK Spring Co., Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

YOSHIZAWA, Toshiharu, Yokohama Kiko Co., Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

ORIHASHI, Junji, Orihashi Mfg. Co., Ltd, Tokyo
144-0032, JP

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

(51) **B60J 7/047** (11) **1 071 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 00902657.6 (22) 05.02.2000

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

(86) EP 00/00918 05.02.2000

(87) WO 00/48857 2000/34 24.08.2000

(30) 15.02.1999 DE 29902662 U

(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN MULTI-
SPOILERDACH FÜR FAHRZEUGE**

- ADJUSTING DEVICE FOR A MULTISPOILER
ROOF FOR VEHICLES

• **DISPOSITIF D'AJUSTAGE POUR TOIT A AILE-
RONS MULTIPLES DE VEHICULE**

(71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse
338, 60314 Frankfurt, DE

(72) BÖHM, Horst, D-60599 Frankfurt, DE
GRIMM, Rainer, D-60599 Frankfurt, DE

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B60K 17/30 → (51) B62D 61/00

B60K 17/346 → (51) A63C 17/12

B60K 20/02 → (51) F16H 61/36

(51) **B60L 11/18** (11) **1 071 573 A1***
H01M 8/04

(25) De (26) De

(21) 99926267.8 (22) 19.04.1999

(84) AT DE FR GB IT NL

(86) DE 99/01166 19.04.1999

(87) WO 99/54159 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 DE 19817188

(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINER BRENN-
STOFFZELLENANLAGE SOWIE BRENNSTOFF-
ZELLENANLAGE**

- METHOD FOR STARTING A FUEL CELL
SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM

- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE
DEMARRER UN DISPOSITIF A CELLULES
ELECTROCHIMIQUES ET DISPOSITIF A
CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STÜHLER, Walter, D-96114 Hirschaid, DE
WEISS, Alfred, D-91301 Forchheim, DE

B60L 15/38 → (51) B61L 15/00

(51) **B60N 2/28** (11) **1 071 574 A1***
(25) En (26) En

(21) 99918115.9 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB

(86) GB 99/01199 20.04.1999

(87) WO 99/54161 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 GB 9808322

(54) • **VERBESSERUNGEN AN KINDERAUTOSITZEN**

- IMPROVEMENTS IN CAR SEATS FOR CHIL-
DREN

- AMELIORATIONS APPORTES AUX SIEGES
D'ENFANTS POUR VOITURES

(71) Tomy UK Limited, Wells House, 231 High Street,
Sutton, Surrey SM1 1LD, GB

(72) BARKER, Derrick John Martin, Droitwich,
Worcestershire WR9 8RA, GB

(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54
High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **B60N 2/30** (11) **1 071 575 A1***
(25) En (26) En

(21) 99914675.6 (22) 06.04.1999

(84) DE FR GB

(86) GB 99/01051 06.04.1999

(87) WO 99/52736 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 GB 9807667

(54) • **EINE SITZEINRICHTUNG**

- A SEAT ASSEMBLY

- ENSEMBLE SIEGE

(71) ROVER GROUP LIMITED, International
Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick,
Warwickshire CV34 6RG, GB

(72) HICKSON, Alex John, Ipswich, Suffolk IP4 3LH, GB
BEADLE, David Edward, Leamington Spa,
Warwickshire CV33 0GB, GB

(74) Parnham, Kevin, et al, Rover Group Limited, Patent Department, Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60N 2/42** (11) **1 071 576 A1***
F16F 1/12

(25) Sv (26) En
(21) 99947030.5 (22) 08.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) SE 99/00572 08.04.1999
(87) WO 99/55553 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 SE 9801451

(54) • RÜCKENLEHNE MIT BEGRENZTER SCHLAG-FESTIGKEIT
• A BACK REST WITH LIMITED RESILIENCE
• DOSSIER PRESENTANT UN AMORTISSEMENT LIMITE

(71) Ewes Staffjäder AB, P.O. Box 45, 330 10 Bredaryd, SE

(72) SVENSSON, Kjell, S-334 91 Anderstorp, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **B60P 1/43** (11) **1 071 577 A1***
A61G 3/06

(25) En (26) En
(21) 99914363.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00282 14.04.1999
(87) WO 99/52738 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 AU PP295898

(54) • BEWEGBARE RAMPENVORRICHTUNG
• ARTICULATED RAMP ASSEMBLY
• ENSEMBLE RAMPE ARTICULE

(71) Fullerton, Kevin John, 2/61 Waterloo Esplanade, Wynnum, QLD 4178, AU
Schacht, Theodor Reinhardt, 3 Geraldine Street, Wavell Heights, QLD 4012, AU

(72) Fullerton, Kevin John, Wynnum, QLD 4178, AU
Schacht, Theodor Reinhardt, Wavell Heights, QLD 4012, AU

(74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **B60P 3/10** (11) **1 071 578 A1***
B63C 3/12

(25) En (26) En
(21) 99925524.3 (22) 21.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL
(86) SE 99/00639 21.04.1999
(87) WO 99/54165 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 SE 9801385
21.04.1998 SE 9801386

(54) • ANHÄNGER FÜR BOOTE
• BOAT WAGON
• REMORQUE A BATEAU

(71) Granlind, Hans Ingmar, Skogshemsvägen 14, 146 00 Tullinge, SE

(72) Granlind, Hans Ingmar, 146 00 Tullinge, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 071 579 A1***

(25) En (26) En
(21) 98957963.6 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/24331 13.11.1998
(87) WO 99/54166 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61635

(54) • KAPAZITIVE SENSOREINHEIT MIT ABDECKUNG ZUR VERHINDERUNG DES RUSSANSAMMELNS

• CAPACITIVE SENSOR ASSEMBLY WITH SOOT BUILD-UP INHIBITING COATING

• ENSEMBLE DETECTEUR CAPACITIF A REVE-TEMENT INHIBANT L'ACCUMULATION DE SUIE

(71) KAVLICO CORPORATION, 14501 Los Angeles Avenue, Moorpark, CA 93021, US

(72) PARK, Kyong, M., Thousand Oaks, CA 91362, US
NGUYEN, Nhan, Simi Valley, CA 93065, US
NASSAR, Marcos, A., Los Angeles, CA 90027, US

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60R 3/00** (11) **1 071 580 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917579.7 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/08393 16.04.1999
(87) WO 99/54167 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63591

(54) • TRITTBRETT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• AUTOMOTIVE RUNNING BOARD
• MARCHEPIED POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US

(72) SELLAND, Arthur, E., Fremont, OH 43420, US
PFOTENHAUER, Thomas, G., Fremont, OH 43420, US

(74) Thompson, Mark, L., Fremont, OH 43420, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 071 581 A1***

(25) En (26) En
(21) 99916367.8 (22) 05.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/07438 05.04.1999
(87) WO 99/52743 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61395

(54) • DURCHFÜHRUNGSTÜLLE UND VERBINDER ZUM VERWENDEN MIT EINEM FLEXIBLEN FLACHKABEL
• GROMMET AND CONNECTOR SEAL FOR USE WITH FLAT FLEXIBLE CABLE
• PASSE-CABLE ET JOINT D'ACCOUPLLEMENT POUR CABLE SOUPLE PLAT

(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) MOORE, Nathan, J., Dearborn, MI 48124, US
BERELS, David, J., Plymouth, MI 48170, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **1 071 582 A1***

G01S 17/02 G01S 17/87
G01S 17/88

(25) En (26) En
(21) 00908770.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04537 23.02.2000
(87) WO 00/50268 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 120652 P

(54) • INSASSENERFASSUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE OCCUPANT SENSING SYSTEM
• SYSTEME CAPTEUR POUR OCCUPANT DE VEHICULE

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) COOK, Charles, R., Jr., Rochester Hills, MI 48309, US
O'ROURKE, Daniel, M., Auburn Hills, MI 48326, US

CLARK, Jeff, Sterling Heights, MI 48313, US
QUAIL, Alanna, Oakland Twp., MI 48326, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **B60R 21/32** (11) **1 071 583 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918704.0 (22) 20.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/08634 20.04.1999
(87) WO 99/54174 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82517 P
19.04.1999 US 294680

(54) • DETEKTOR FÜR FAHRZEUGINSASSEN
• OCCUPANT DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCUPANT

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

(72) STANLEY, James, Gregory, Novi, MI 48374, US
STOPPER, Robert, Anthony, Jr., Plymouth, MI 48170, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B60R 22/24** (11) **1 071 584 A1***

(25) De (26) De
(21) 99911794.8 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01680 15.03.1999
(87) WO 99/55558 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818261

(54) • ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINES GURTES INNERHALB DES FAHRZEUGRAHMENS EINES KRAFTFAHRZEUGES

• SYSTEM FOR GUIDING A SAFETY BELT INSIDE THE VEHICLE FRAME OF A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF POUR GUIDER UNE CEINTURE DANS LE CHASSIS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SIEGMUND, Axel, D-38518 Gifhorn, DE

(51) **B60R 22/34** (11) **1 071 585 A1***

(25) En (26) En
(21) 99903421.8 (22) 26.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/01649 26.01.1999
(87) WO 99/52746 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60241

(54) • GURTAUFROLLER MIT EINEM TORSIONS-STAB
• SEAT BELT RETRACTOR WITH TORSION BAR
• RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE COMPORTANT UNE BARRE DE TORSION

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) KONING, Richard, Yale, MI 48097, US

(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 071 586 A1***

(25) De (26) De
(21) 99920608.9 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB
(86) EP 99/02363 08.04.1999
(87) WO 99/52747 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816277

(54) • SICHERHEITSGURTANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- SAFETY BELT ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTÈME DE CEINTURE DE SECURITE POUR AUTOMOBILES

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) VOLLMER, Elmar, D-83236 Feldwies, DE
 (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **1 071 587 A1***
 A44B 11/26 G01D 5/16

(25) En (26) En
 (21) 99905642.7 (22) 02.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) US 99/02230 02.02.1999
 (87) WO 99/55561 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 US 65684

- VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES GURTSCHLOSSZUSTANDS
- DEVICE TO DETECT SEAT BELT BUCKLE STATUS
- DISPOSITIF POUR DETECTER LA POSITION DE LA BOUCLE D'UNE CEINTURE DE SECURITE

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
 (72) HUSBY, Harald, S., Lakeland, FL 33813, US
 PATEL, Vihang, C., Lakeland, FL 33813, US
 PATEL, Ashok, F., Wesley Chapel, FL 33543, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 071 588 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99960814.4 (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) DE 99/03409 26.10.1999
 (87) WO 00/48875 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19906933

- GEGENLAUFWISCHANLAGE
- REVERSE ROTATION WIPER SYSTEM
- DISPOSITIF ESSUIE-GLACE A ROTATION ANTAGONISTE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 071 589 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99913094.1 (22) 03.03.1999

(84) DE ES FR GB IT
 (86) DE 99/00551 03.03.1999
 (87) WO 99/55563 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 DE 19818173

- SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
- WINDSHIELD WIPER DEVICE
- DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MICHELFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
 MAY, Michael, D-77654 Offenburg, DE

B60S 1/38 → (51) B60S 1/40

(51) **B60S 1/40** (11) **1 071 590 A1***
 B60S 1/38

(25) De (26) De
 (21) 99962030.5 (22) 23.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03401 23.10.1999
 (87) WO 00/48877 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 DE 19906288

- VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM WISCHERARM

- DEVICE FOR HINGEABLY JOINING A MOTOR VEHICLE WINDOW-PANE WIPER BLADE TO A WIPER ARM
- DISPOSITIF DE LIAISON ARTICULEE ENTRE UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE A MOTEUR ET UN BRAS D'ESSUIE-GLACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 071 591 A1***
 B60S 1/38

(25) De (26) De
 (21) 99962031.3 (22) 23.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03402 23.10.1999
 (87) WO 00/50276 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 DE 19907629

- VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM WISCHERARM

- DEVICE FOR HINGEDLY CONNECTING A WIPER BLADE FOR WINDSHIELDS IN MOTOR VEHICLES TO A WIPER ARM

- DISPOSITIF POUR RACCORDER DE MANIERE ARTICULEE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DESTINEE A DES VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

B60S 1/48 → (51) B60S 1/60

(51) **B60S 1/52** (11) **1 071 592 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00908993.9 (22) 04.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00356 04.02.2000
 (87) WO 00/48878 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 DE 19906197

- SCHEIBENWISCHER
- WINDSCREEN WIPER
- ESSUIE-GLACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE
 WEGNER, Norbert, D-77815 Bühl, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 071 593 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99960867.2 (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) DE 99/03555 06.11.1999
 (87) WO 00/50277 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 DE 19907630

- SCHEIBENWISCHER
- WINDSHIELD WIPER
- ESSUIE-GLACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE
 WEGNER, Norbert, D-77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/60** (11) **1 071 594 A1***
 B60S 1/48

(25) En (26) En
 (21) 99918096.1 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01175 16.04.1999
 (87) WO 99/54177 1999/43 28.10.1999
 (30) 17.04.1998 GB 9808184

- REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHEIBE

- SCREEN CLEANING DEVICE
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PARE-BRISE

(71) Textron Automotive UK, McCord Winn Division, Dyffryn Industrial Estate, Ystrad Mynach, Hengoed, Mid Glamorgan CF82 7RJ, GB
 (72) BURT, Stephen John, Sandford House Skarries View, Kidmore End Reading RG4 9EB, GB
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B60T 7/06 → (51) F16B 45/02

B60T 7/10 → (51) B60T 11/04

(51) **B60T 8/00** (11) **1 071 595 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99917872.6 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB
 (86) EP 99/02069 26.03.1999
 (87) WO 99/55565 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 DE 19818222
 27.10.1998 DE 19849409

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFES EINES FAHRZEUGS AUF HOCHREIBWERT BERGAUF ODER MIT HOHER BELADUNG

- BEI
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE PATINAGE D'UN VEHICULE EN FONCTION D'UN COEFFICIENT DE FROTTEMENT ELEVE, EN MONTEE OU AVEC UN CHARGEMENT ELEVE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) HALAT, Siegfried, D-64289 Darmstadt, DE
 STÖCKMANN, Ulrich, D-64289 Darmstadt, DE
 HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE
 KERFEKHAH, Cyrus, D-64291 Darmstadt, DE
 SCHUHMACHER, Christian, D-61250 Usingen, DE
 NIES, Roland, D-61203 Reichelsheim, DE

(51) **B60T 11/04** (11) **1 071 596 A1***
 B60T 7/10

(25) De (26) De
 (21) 99917904.7 (22) 29.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 99/02144 29.03.1999
 (87) WO 99/54180 1999/43 28.10.1999
 (30) 16.04.1998 DE 19816800

- BREMSKRAFTVERTEILERGETRIEBE FÜR EIN MUSKELKRAFTBETÄTIGTES FESTSTELL-BREMSSYSTEM MIT EINEM MEHRTEILIGEN HEBELGETRIEBE

- BRAKE-POWER PROPORTIONING MECHANISM FOR A MANUALLY ACTUATED PARKING-BRAKE SYSTEM COMPRISING A MULTI-PIECE LEVER MECHANISM

- MECANISME REPARTITEUR DE PUISSANCE DE FREINAGE POUR UN SYSTÈME DE FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNÉ PAR LA FORCE MUSCULAIRE, COMPORTANT UN MECANISME A LEVIERS EN PLUSIEURS PARTIES

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) EMMANN, Siegfried, D-71384 Weinstadt, DE
 MOSLER, Christian, D-70378 Stuttgart, DE
 SPIELMANN, Werner, D-71576 Burgstetten, DE

(51) **B60T 13/567** (11) **1 071 597 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99913417.4 (22) 15.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/00884 15.04.1999
 (87) WO 99/55568 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 FR 9805116

- BREMSVORRICHTUNG MIT VEREINFACHTEM ABSTANDSHALTER
- BRAKING DEVICE WITH SIMPLIFIED BRACE

- DISPOSITIF DE FREINAGE A ENTRETOISE SIMPLIFIEE
- (71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) LEBOSNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
- VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- (51) **B60T 13/74** (11) **1 071 598 A1***
F16D 65/16
- (25) De (26) De
(21) 00903694.8 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01207 14.02.2000
- (87) WO 00/48884 2000/34 24.08.2000
- (30) 15.02.1999 DE 19906227
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR FAHRZEUGE UND STEUERUNGSVERFAHREN
• DISC BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES AND CONTROL PROCEDURE
• FREIN A DISQUE POUR VEHICULE, ET PROCEDE DE COMMANDE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
- BIEKER, Dieter, D-83064 Raubling, DE
- PAHLE, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE
- LAXHUBER, Thomas, D-84323 Massing, DE
-
- B60T 17/02** → (51) F02D 33/02
-
- B61B 10/02** → (51) B65G 19/02
-
- B61D 23/00** → (51) A61G 3/00
-
- B61F 5/14** → (51) G01M 17/10
-
- (51) **B61K 3/00** (11) **1 071 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912818.4 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/06262 22.03.1999
- (87) WO 99/48743 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 US 46195
- (54) • KONTROLLE DER SCHMIERUNGSRATE DER SCHIENENBERKANTE MIT HILFE DES PULS-WEITEN-MODULATIONS-VERFAHRENS
• TOP-OF-RAIL LUBRICATION RATE CONTROL BY THE HYDRAULIC PULSE WIDTH MODULATION METHOD
• REGULATEUR DE LUBRIFICATION DU SOMMET DES RAILS, AU MOYEN D'UN PROCEDE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION HYDRAULIQUE
- (71) Tranergy Corporation, 726 Foster Avenue, Bensenville, IL 60106, US
- (72) KUMAR, Sudhir, Darien, IL 60561, US
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB
-
- (51) **B61L 15/00** (11) **1 071 600 A1***
B60L 15/38
- (25) En (26) En
(21) 99960149.5 (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) US 99/24988 25.10.1999
- (87) WO 00/26076 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 106830 P
- (54) • IDENTIFIKATIONS- UND ORTUNGSVERFAHREN FÜR STROMVERSORGUNGEN IN ZUGLINIEN
- A METHOD OF IDENTIFYING AND LOCATING TRAINLINE POWER SUPPLIES
- PROCEDE DE REPERAGE DE DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE CONDUITE DE FREIN
- (71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) LUMBIS, Anthony, W., Watertown, NY 13601, US
- STEVENS, Dale, R., Adams Center, NY 13606, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 071 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915956.9 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01166 16.04.1999
- (87) WO 99/54187 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 GB 9808442
23.04.1998 GB 9808682
- (54) • FAHRZEUGMODUL
• VEHICLE MODULE
• MODULE DE VEHICULE
- (71) Textron Automotive UK, McCord Winn Division, Dyffryn Industrial Estate, Ystrad Mynach, Hengoed, Mid Glamorgan CF82 7RJ, GB
- (72) STEPHEN, John Burt, Kidmore End, Reading RG4 9EB, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- B62D 51/02** → (51) A63C 17/12
-
- (51) **B62D 61/00** (11) **1 071 602 A1***
B60K 17/30 B66F 7/08
(25) Sv (26) En
(21) 99924080.7 (22) 19.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) SE 99/00618 19.04.1999
- (87) WO 99/54190 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 SE 9801330
- (54) • VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• ARRANGEMENT FOR VEHICLES
• DISPOSITIF POUR VEHICULES
- (71) Maxmove AB, Industrivägen 5, 916 31 Bjurholm, SE
- (72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **B62M 23/02** (11) **1 071 603 A1***
B63H 23/24
- (25) En (26) En
(21) 99917569.8 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08359 16.04.1999
- (87) WO 99/54194 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 82137 P
- (54) • MUSKELGETRIEBENESENERGIE- ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• HUMAN-POWERED ENERGY GENERATION AND TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION ET DE TRANSMISSION D'ENERGIE A PROPULSION HUMAINE
- (71) Arrowswift, Inc., 13624 Metric Road, Roscoe, IL 61073, US
- (72) DAVIS, Donald, L., Roscoe, IL 61073, US
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- (51) **B63B 3/60** (11) **1 071 604 A1***
B63B 11/02 B63B 19/18
B63B 19/26 B63B 29/20
- (25) En (26) En
(21) 99924058.3 (22) 16.04.1999
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) NO 99/00125 16.04.1999
- (87) WO 99/54195 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 NO 981727
10.07.1998 NO 983204
- (54) • MASSENGUTFRACHTER
• A VESSEL OF THE OBO OR BULK CARRIER TYPE
• VAISSEAU DU TYPE MINERALIER-VRAQUIER PETROLIER OU VRAQUIER
- (71) Allied Applied Marine Technologies Inc., Arango-Orlao Building, 54th Street, P.O. Box 8320, Panama 7, PA
- (72) LIB K, Ole-Jacob, N-0286 Oslo, NO
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- B63B 11/02** → (51) B63B 3/60
-
- B63B 19/18** → (51) B63B 3/60
-
- B63B 19/26** → (51) B63B 3/60
-
- B63B 21/26** → (51) B63B 21/32
-
- B63B 21/30** → (51) B63B 21/32
-
- (51) **B63B 21/32** (11) **1 071 605 A1***
B63B 21/34 B63B 21/30
B63B 21/26
- (25) En (26) En
(21) 98946036.5 (22) 11.09.1998
- (84) FR GB IT
- (86) US 98/18937 11.09.1998
- (87) WO 99/54196 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 85892
- (54) • ANKER
• ANCHOR
• ANCRE
- (71) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V., Meerkoetstraat 83a, 2990 AC Krimpen a/d IJssel, NL
- (72) McCABE, Curt, Houston, TX 77391-1190, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B63B 21/34** → (51) B63B 21/32
-
- (51) **B63B 25/28** (11) **1 071 606 A1***
B66C 1/66
- (25) Sv (26) En
(21) 99918401.3 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) SE 99/00477 25.03.1999
- (87) WO 99/51487 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 SE 9801165
- (54) • FERNBEDIENUNG ZUM LÖSEN VON VERRIEGELUNGEN AN STAPELN
• A REMOTE-CONTROL DEVICE TO RELEASE LOCKS ON STACKS
• DISPOSITIF COMMANDE A DISTANCE POUR DEVERROUILLER DES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SUR DES PILES
- (71) Flodin, Yngve, Basunvägen 13, 302 41 Halmstad, SE
- (72) Flodin, Yngve, 302 41 Halmstad, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
-
- B63B 29/20** → (51) B63B 3/60

- B63B 51/00** → (51) F03B 13/12
- B63C 3/12** → (51) B60P 3/10
- B63H 23/24** → (51) B62M 23/02
- (51) **B64C 1/00** (11) **1 071 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925548.2 (22) 06.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/07600 06.04.1999
(87) WO 99/52768 1999/42 21.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 13.04.1998 US 59471
(54) • MEHRACHSIGE LUFTFAHRZEUGSTEUERUNG
MIT EINER EINHEITLICHEN STEUERFLÄCHE
• SINGLE SURFACE MULTI AXIS AIRCRAFT
CONTROL
• GOUVERNE UNIQUE MULTIAXIALE POUR
AERONEF
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) ARATA, Allen, A., Hawthorne, CA 90250, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB
- (51) **B64D 33/00** (11) **1 071 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953323.5 (22) 31.03.1999
(84) FR GB
(86) US 99/07148 31.03.1999
(87) WO 99/61316 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 14.04.1998 US 60194
(54) • BIPLANAR ABGESCHRÄGTER TRIEBWERKS-
GONDELEINLASS
• BIPLANAR SCARFED NACELLE INLET
• ENTREE DE NACELLE A ENTURE BIPLANAIRE
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) CURTIN, Margaret, M., Seattle, WA 98115, US
DOUGHERTY, Robert, P., Bellevue, WA 98004, US
McCONACHIE, James, M., Seattle, WA 98107, US
SANGWIN, Michael, L., Marietta, GA 30064, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **B64D 33/04** (11) **1 071 609 A1***
F01N 7/08
(25) En (26) En
(21) 99915426.3 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00353 21.04.1999
(87) WO 99/54204 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 63926
(54) • SCHUBDÜSE EINER GASTURBINE
• JET ENGINE EXHAUST NOZZLE
• TUYERE D'ÉCHAPPEMENT DE REACTEUR
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Marie-
Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1,
CA
(72) CRONE, James, Kirkland, Québec H9J 2M1, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (51) **B64G 1/40** (11) **1 071 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937495.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03459 10.02.2000
(87) WO 00/47472 2000/33 17.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 10.02.1999 US 247961
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR LUFT- UND RAUM-
FAHRZEUGE

- AIR AND SPACE VEHICLE PROPULSION
SYSTEM
- SYSTEME DE PROPULSION DE VEHICULE
AEROSPATIAL
- (71) Waters, Laurence G., 541 Stone Street, Watertown,
NY 13601, US
(72) Waters, Laurence G., Watertown, NY 13601, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- B65B 7/28** → (51) B21D 51/26
- B65B 31/04** → (51) B21D 51/26
- B65B 55/18** → (51) B21D 51/26
- B65B 55/19** → (51) B21D 51/26
- B65D 1/28** → (51) B65D 25/28
- B65D 1/34** → (51) A47G 19/03
- (51) **B65D 6/18** (11) **1 071 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909456.8 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00358 10.03.1999
(87) WO 99/46173 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 SE 9800816
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER UND
VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE
• COLLAPSIBLE CONTAINER AND METHOD
FOR THE ASSEMBLY OF SUCH A CONTAINER
• RECIPIENT PLIABLE ET PROCEDE DE
MONTAGE DE CE RECIPIENT
- (71) PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB, 28480
Perstorp, SE
(72) VARFELDT, Rasmus, S-252 21 Helsingborg, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B65D 25/00** (11) **1 071 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 98964238.4 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO SI
- (86) US 98/27328 21.12.1998
(87) WO 99/32362 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994061
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER
• COLLAPSIBLE CONTAINER
• CONTENANT PLIABLE
- (71) REHRIG PACIFIC COMPANY INC., 4010 East 26th
Street, Los Angeles, California 90023-0908, US
(72) OVERHOLT, Trenton, M., Playa Del Rev, CA 90293,
US
APPS, William, Patrick, Alpharetta, GA 30022, US
KOEFLDA, Gerald, R., Hermosa Beach, CA 90254,
US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- B65D 25/22** → (51) B65D 25/28
- (51) **B65D 25/28** (11) **1 071 613 A1***
B65D 1/28 B65D 25/22
(25) Sv (26) En
(21) 99906663.2 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00188 12.02.1999
(87) WO 99/43564 1999/35 02.09.1999
(30) 12.02.1998 SE 9800406
(54) • BEHÄLTER MIT TRAGEGRIFF
• DEVICE FOR A CONTAINER WITH A HANDLE
• DISPOSITIF DESTINE A UN CONTENEUR
DOTE D'UNE POIGNEE

- (71) Lindberg, Lina, Sjöstigen 20, 714 72 Stålldalen, SE
(72) Lindberg, Lina, 714 72 Stålldalen, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE
- (51) **B65D 30/00** (11) **1 071 614 A1***
B65D 33/24
(25) NI (26) En
(21) 99913757.3 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) NL 99/00213 09.04.1999
(87) WO 99/52784 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 NL 1008890
(54) • BEUTEL AUS BIEGSAMEM MATERIAL UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
• SACK FROM A FLEXIBLE MATERIAL AND
METHOD FOR ITS FORMATION
• SAC EN MATERIAU SOUPLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Franpack Bates B.V., Lage Frontweg 31, 6219 PC
Maastricht, NL
(72) JANSSEN, Paulus, Johannes, Maria, NL-6418 HX
Heerlen, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- B65D 33/24** → (51) B65D 30/00
- B65D 33/34** → (51) G09F 3/03
- (51) **B65D 47/08** (11) **1 071 615 A1***
B65D 55/02
(25) De (26) De
(21) 98955819.2 (22) 13.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- RO SI
- (86) HU 98/00098 13.11.1998
(87) WO 99/54223 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 HU 9800106 U
(54) • ZWEITELIGES MEHRFUNKTIONSSCHLIESSE-
LEMENT ZU TUBEN
• TWO-PART MULTIFUNCTIONAL CLOSING
SYSTEM FOR TUBES
• ELEMENT DE FERMETURE MULTIFON-
TIONNEL A DEUX PARTIES, DESTINE A DES
TUBES
- (71) Plesa, Laszlo, György utca 9, 2000 Szentendre, HU
(72) Plesa, Laszlo, 2000 Szentendre, HU
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE
- B65D 47/10** → (51) B65D 81/32
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 071 616 A1***
B65D 50/06
(25) En (26) En
(21) 98902825.3 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 98/01081 20.01.1998
(87) WO 99/36328 1999/29 22.07.1999
(54) • AUSGABEVERSCHLUSS MIT INTEGRALER
VERRIEGELUNGSSCHALTVOORRICHTUNG
ORIGINALITÄTSSICHERUNG
• DISPENSING CLOSURE WITH INTEGRAL
LOCKING SWITCH AND TAMPER EVIDENCY
STRUCTURE
• FERMETURE DE DISTRIBUTION A COMMU-
TATION DE BLOCAGE SOLIDAIRE ET A
STRUCTURE INDIQUANT L'EFFRACTION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

- (72) ODER, Reuben, Earl, Union, KY 41091, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B65D 47/34** (11) **1 071 617 A1***
B05B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913396.0 (22) 13.04.1999
(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 99/00859 13.04.1999
(87) WO 99/52786 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804613
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINER
ABDECKHÜLSE AUF EINEM DRUCKKNOPF
VOR DER MONTAGE
• DEVICE FOR PRE-POSITIONING A COVERING
COLLAR ON A PUSH-BUTTON
• DISPOSITIF POUR LE PREPOSITIONNEMENT
D'UNE COLLETTTE D'HABILLAGE SUR UN
BOUTON-POUSSOIR

- (71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le
Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
LOMPECH, Hervé, F-76117 Incheville, FR
DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B65D 50/06 → (51) B65D 47/20

B65D 55/02 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 59/00** (11) **1 071 618 A1***
B65D 81/02

- (25) Fi (26) En
(21) 99903706.2 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE

LT LV

- (86) FI 99/00108 11.02.1999
(87) WO 99/41161 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FI 980325
(54) • KANTENSCHUTZ FÜR VERPACKUNGS-
ZWECKE
• PACKING COVER
• PROTECTION D'EMBALLAGE
(71) Korhonen, Seppo, Yläkuja 2, 55800 Imatra, FI
(72) Korhonen, Seppo, 55800 Imatra, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy,
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B65D 65/14 → (51) C09J 111/02

B65D 81/02 → (51) B65D 59/00

(51) **B65D 81/26** (11) **1 071 619 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99912908.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL
PT SE

- (86) US 99/06651 26.03.1999
(87) WO 99/51508 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54907
(54) • VERPACKUNG MIT DURCH BESCHLEUNIGTE
SAUERSTOFF-REDUKTION IN FLEI-
SCHKAMMER VERÄNDERTER ATMOSPHERE
• MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGE WITH
ACCELERATED REDUCTION OF OXYGEN
LEVEL IN MEAT COMPARTMENT

• **CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE
MODIFIEE AVEC REDUCTION ACCELEREE DU
TAUX D'OXYGENE DANS LE COMPARTIMENT
VIANDE**

- (71) Pactiv Protective Packaging Inc., 1900 West Field
Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) CARR, Daniel, G., Rochester, NY 14610, US
HANSEN, Glenn, C., Victor, NY 14564, US
DELDUCA, Gary, R., Canandaigua, NY 14424, US
DEMAY, Rollie, H., Newark, NY 14513, US
DEYO, Alan, E., Rushville, NY 14544, US
GOULETTE, Stephen, L., Newark, NY 14513, US
HANSEN, Darryl, P., Shortsville, NY 14548, US
LUTHRA, Vinod, K., Pittsford, NY 14534, US
NORBY, Allen, J., Fairport, NY 14450, US
SLOAN, Robert, A., Palmyra, NY 14522, US
THOMPSON, Jill, F., Fairport, NY 14450, US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 071 620 A1***
B65D 47/10

- (25) En (26) En
(21) 00908664.6 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03937 16.02.2000
(87) WO 00/48923 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251380
(54) • ABGABEDÜSE FÜR MEHRKAMMERBE-
HÄLTER
• DISPENSING NOZZLE FOR MULTI-COMPART-
MENT CONTAINER
• BUSETTE DESTINEE A UN CONTENANT A
PLUSIEURS COMPARTIMENTS

- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New
York, NY 10153, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
SHERMAN, Adam, Larchmont, NY 10538, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **B65D 85/10** (11) **1 071 621 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99937915.9 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00649 05.03.1999
(87) WO 99/44918 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809865
(54) • ZIGARETTENPACKUNG MIT KLAPPDECKEL
• HINGE LID CIGARETTE PACKETS
• PAQUET DE CIGARETTES A COUVERCLE
BASCULANT

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
(72) BARTELS, Jochen, D-22926 Ahrensburg, DE
FIEBINGER, Jürgen, D-91338 Igendorf, DE
WEINHOLD, Thomas, D-81543 München, DE
(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department
British American Tobacco (Investments) Limited R
& D Centre Regents Park Road, Southampton
SO15 8TL, GB

B65G 11/12 → (51) G07F 1/04

(51) **B65G 19/02** (11) **1 071 622 A1***
B61B 10/02 B65G 47/26

- (25) De (26) De
(21) 99920584.2 (22) 01.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 99/02237 01.04.1999
(87) WO 99/52799 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816688
(54) • FÖRDERGUTTRÄGER
• SUPPORT FOR CONVEYOR GOODS

- **SUPPORT DE PRODUITS A TRANSPORTER**
(71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12,
86899 Landsberg, DE
(72) GOSSNER, Anton, D-86161 Augsburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **B65G 43/10** (11) **1 071 623 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99904000.9 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR IT LI PT SE
(86) SE 99/00085 21.01.1999
(87) WO 99/37563 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 SE 9800162

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA-
CHUNG EINES FÖRDERSYSTEMS UND EINER
ANLAGE ZUM BILDEN VON PAPIERMASSE-
BALLEN
• A METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR
CONTROLLING A CONVEYOR SYSTEM AND A
PLANT FOR BALING PAPER PULP
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
POUR LA COMMANDE D'UN SYSTEME
CONVOYEUR ET INSTALLATION DE MISE EN
BALLES DE PATE A PAPIER

- (71) Valmet Fibertech Aktiebolag, S-851 94 Sundsvall,
SE
(72) EDSTRÖM, Tomas, S-865 51 Ankaravik, SE
(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B65G 45/00** (11) **1 071 624 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98965444.7 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/27290 22.12.1998
(87) WO 99/32379 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68642 P

- (54) • FÖRDERBANDREINIGER
• BELT CLEANER APPARATUS
• NETTOYEUR DE BANDE DE CONVOYEUR
(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, 2525
Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) WAALKES, Jon, R., Grand Rapids, MI 49503, US
GLEASON, Dennis, L., Kentwood, MI 49458, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **B65G 47/252** (11) **1 071 625 A1***
B65H 5/34

- (25) En (26) En
(21) 99910658.6 (22) 11.03.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(86) IT 99/00058 11.03.1999
(87) WO 99/46193 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 IT F1980058

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON
GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR SEPARATING FROM EACH
OTHER A PLURALITY OF ARTICLES WHICH
ARE IN CONTACT WITH EACH OTHER
• DISPOSITIF SERVANT A SEPARER LES UNS
DES AUTRES PLUSIEURS ARTICLES EN
CONTACT ENTRE EUX

- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100
Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65G 47/26 → (51) B65G 19/02

B65H 5/34 → (51) B65G 47/252

B65H 18/16 → (51) B65H 18/26

(51) **B65H 18/26** (11) **1 071 626 A1***
B65H 23/00

(25) Fi (26) En
(21) 99900901.2 (22) 22.01.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00042 22.01.1999
(87) WO 99/37567 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 FI 980144

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WICKELKONTROLLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF REELING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE L'ENROULAGE**

(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RAUTAKORPI, Timo, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 071 627 A1***
B65H 19/30 B65H 19/22
B65H 18/16

(25) Sv (26) En
(21) 99910925.9 (22) 15.03.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00394 15.03.1999
(87) WO 99/47442 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 SE 9800838
12.02.1999 SE 9900460

(54) • **WICKELMASCHINE**
• **REEL-UP**
• **BOBINEUSE**

(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) ANDERSSON, Tommy, Göran, S-653 46 Karlstad, SE
TUOMINEN, Olli, Matti, FIN-37420 Valkkin, FI
ÖNNERLÖV, Lars-Erik, Ronald, S-653 46 Karlstad, SE
MARKKANEN, Vesa, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
PESONEN, Raimo, FIN-01620 Vantaa, FI
PÄTÄRI, Kauko, FIN-37630 Valkeakoski, FI
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B65H 19/22 → (51) B65H 18/26**B65H 19/30** → (51) B65H 18/26**B65H 23/00** → (51) B65H 18/26**B65H 29/60** → (51) B43M 3/04

(51) **B65H 37/00** (11) **1 071 628 A1***

(25) De (26) De
(21) 99904788.9 (22) 16.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/00241 16.01.1999
(87) WO 99/37569 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 NL 1008130

(54) • **GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT**
• **DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM FROM A CARRIER BAND ONTO A SUBSTRATE**
• **APPAREIL POUR TRANSFERER UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT SUR UN SUBSTRAT**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, NL-5151 RL Drunen, NL

(51) **B65H 37/00** (11) **1 071 629 A1***

(25) De (26) De
(21) 99919241.2 (22) 15.04.1999
(84) ES FR GB IE IT SE
(86) EP 99/02546 15.04.1999
(87) WO 99/54246 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816925

(54) • **HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT**
• **HAND-HELD APPARATUS FOR TRANSFER-RING A FILM FROM A CARRIER TAPE ONTO A SUBSTRATE**
• **APPAREIL A MAIN PERMETTANT DE TRANSFERER SUR UN SUBSTRAT UN FILM APPLIQUE SUR UNE BANDE SUPPORT**

(71) BIC Deutschland GmbH & Co., Rosserstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
(72) SEMMLER, Georg, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65H 54/64** (11) **1 071 630 A2***
B29C 47/24 B05C 17/02

(25) En (26) En
(21) 99910947.3 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02607 05.02.1999
(87) WO 99/40010 1999/32 12.08.1999
(88) 30.09.1999
(30) 06.02.1998 US 24971

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARBROLLERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PAINT ROLLERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE ROULEAUX A PEINTURE**

(71) Tams, F. Randy, 3957 Glenview Terrace, Reno, NV 89503, US
Tams, Kenneth, D., 3923 Regal Drive, Reno, NV 89503, US
(72) Tams, F. Randy, Reno, NV 89503, US
Tams, Kenneth, D., Reno, NV 89503, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65H 59/38** (11) **1 071 631 A2***
G02B 6/44

(25) De (26) De
(21) 99945682.5 (22) 14.04.1999
(84) AT CH DE ES FI IT LI
(86) DE 99/01114 14.04.1999
(87) WO 99/52807 1999/42 21.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816444

(54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM ABWICKELN EINES LANGGESTRECKTEN GUTS**
• **METHOD AND DEVICE FOR UNWINDING AN ELONGATED PRODUCT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEROULEMENT D'UN PRODUIT ALLONGE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KNOCH, Horst, D-96450 Coburg, DE
RENNER, Frank, D-96465 Neustadt, DE
TISCHER, Swen, D-96465 Neustadt, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

B65H 75/10 → (51) B29B 17/00

(51) **B66C 1/02** (11) **1 071 632 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 98912846.7 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT
(86) SE 98/00468 13.03.1998
(87) WO 99/46199 1999/37 16.09.1999

(54) • **VAKUUM EJEKTOR MIT EINER ANZAHL VON SAUGNÄPFEN**
• **VACUUM EJECTOR WITH A NUMBER OF SUCTION CUPS**
• **EJECTEUR A DEPRESSION DOTE D'UN CERTAIN NOMBRE DE VENTOUSES**

(71) AB Initio, P.O. Box 64, 930 90 Arjeplog, SE
(72) WICEN, Jan AB Initio, S-930 90 Arjeplog, SE
(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

B66C 1/66 → (51) B63B 25/28

(51) **B66F 1/00** (11) **1 071 633 A2***

(25) De (26) De
(21) 99913081.8 (22) 16.02.1999
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 99/00472 16.02.1999
(87) WO 99/41185 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 DE 29802606 U

(54) • **HANDGESTEUERTES HEBEGERÄT MIT EINEM PNEUMATISCHEN HUBANTRIEB**
• **MANUALLY CONTROLLED LIFTING DEVICE WITH A PNEUMATIC LIFT DRIVE MECHANISM**
• **APPAREIL DE LEVAGE A COMMANDE MANUELLE, A COMMANDE DE LEVAGE PNEUMATIQUE**

(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) KÜHN, Robert, D-86756 Reimlingen, DE
BITTENBINDER, Wolfgang, A., D-86756 Reimlingen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 7/08 → (51) B62D 61/00

(51) **B67B 7/04** (11) **1 071 634 A1***

(25) En (26) En
(21) 99910624.8 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00644 12.04.1999
(87) WO 99/52809 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 IT UD980061

(54) • **ELEKTRISCHER KORKENZIEHER MIT PENETRATIONSREGULIERUNG**
• **ELECTRICAL CORCSCREW WITH DEPTH PENETRATION REGULATOR**
• **TIRE-BOUCHON ELECTRIQUE A REGULATEUR DE PENETRATION EN PROFONDEUR**

(71) Fabbro, Alberto, n. 36 Via Udine, I-33010 Cassacco (Udine), IT
(72) Fabbro, Alberto, I-33010 Cassacco (Udine), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C01B 33/00** (11) **1 071 635 A2***

(25) En (26) En
(21) 99917470.9 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08107 14.04.1999
(87) WO 99/52821 1999/42 21.10.1999
(88) 23.03.2000
(30) 16.04.1998 US 61825

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALKALI-METALLSILIKATLÖSUNGEN**

- METHOD FOR PURIFYING ALKALI METAL SILICATE SOLUTIONS
 - PROCEDE POUR PURIFIER DES SOLUTIONS DE SILICATE DE METAL ALCALIN
- (71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) BASS, Jonathan, L., Audubon, PA 19403, US
- (74) DADE-FIGUEROA, Tanya, Glenside, PA 19038, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C02F 3/22 → (51) C02F 3/28

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 071 636 A1***
C02F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 99914569.1 (22) 06.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(86) EP 99/02325 06.04.1999
(87) WO 99/51532 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815616
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANAEROBEN REINIGEN VON ABWASSER NACH DEM UASB-VERFAHREN
- METHOD AND DEVICE FOR ANAEROBIC PURIFICATION OF WASTE WATER USING THE UASB METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION ANAEROBIE D'EAUX USEES SELON LA TECHNIQUE DU LIT DE BOUES EXPANSEES
- (71) USF Deutschland GmbH, Merowingerstrasse 7, 70736 Fellbach, DE
- (72) ROSSMANITH, Peter, D-78239 Rielasingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 071 637 A2***
- (25) De (26) De
(21) 98954467.1 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

SI

- (86) EP 98/06882 30.10.1998
(87) WO 99/23039 1999/19 14.05.1999
(88) 21.10.1999
(30) 30.10.1997 DE 19748000
24.06.1998 DE 19828175
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT AMMONIUM HOCHBELASTETEN PROZESSABWÄSSERN AUF DEM ABWASSERGEBIET
- METHOD FOR TREATING PROCESS WASTE WATERS HIGHLY CHARGED WITH AMMONIUM IN WASTE WATER SYSTEMS
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT SUR SITE DES EAUX RESIDUAIRES DE FABRICATION FORTEMENT CHARGEES EN AMMONIUM
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) HÖGL, Maximilian, D-84034 Landshut, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C04B 14/30 → (51) C04B 28/12

- (51) **C04B 28/12** (11) **1 071 638 A1***
C04B 14/30
- (25) De (26) De
(21) 99915628.4 (22) 16.03.1999
(84) AT CH DE LI
(86) EP 99/01724 16.03.1999
(87) WO 99/51538 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815631
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HISTORISCHEN MÖRTEL ENTSPRECHENDEN MÖRTELS UND HIERZU GEEIGNETER ZUSATZ

- METHOD FOR PRODUCING A MORTAR RESEMBLING A MORTAR USED FOR A HISTORICAL STRUCTURE, AND SUITABLE ADDITIVE
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MORTIER CORRESPONDANT A UN MORTIER A L'ANCIENNE ET ADDITIF APPROPRIE
- (71) Hasit Trockenmörtel GmbH & Co. KG, Landshuter Strasse 30, 85356 Freising, DE
- (72) GERSTNER, Bernd, D-81369 München, DE
- RICHARTZ, Frank, D-85354 Freising, DE
- SCHOLZ, Gerhard, D-85465 Langenpreising, DE
- SELMIGKEIT, Oliver, D-86579 Waidhofen-Wangen, DE
- DETTMERING, Tanja, D-60388 Frankfurt am Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C05C 9/02** (11) **1 071 639 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99913041.2 (22) 08.04.1999
(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 99/00298 08.04.1999
(87) WO 99/54267 1999/43 28.10.1999
(88) 27.01.2000
(30) 17.04.1998 US 61265
- (54) • VERFAHREN ZUM GRANULIEREN VON HARNSTOFF ENTHALTENDEN DÜNGEMITTEL
- GRANULATION METHOD OF UREA CONTAINING FERTILIZER
- PROCEDE DE GRANULATION DE FERTILISANT CONTENANT DE L'UREE
- (71) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
- (72) PHINNEY, Robin, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

C07B 35/00 → (51) C07C 69/76

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 071 640 A1***
C07D 309/12 C07C 29/10
C07C 33/48 C07D 301/19
C07D 303/14 C07D 249/08
C07D 301/00 C07D 303/16
// C07C7:00

- (25) En (26) En
(21) 99913518.9 (22) 15.04.1999
(84) DE GB IT
(86) IB 99/00679 15.04.1999
(87) WO 99/52840 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60138
- (54) • ASYMMETRISCHEN SYNTHESE VON 2-ARYL-1-SUBSTITUIERTEN BUTAN-2,3-DIOLEN
- ASYMMETRIC SYNTHESIS OF 2-ARYL-1-SUBSTITUTED BUTAN-2,3-DIOLS
- SYNTHESE ASYMETRIQUE DE BUTANE-2,3-DIOLS 2-ARYL-1 SUBSTITUES
- (71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) SINGH, Inder, Pal, Edmonton, Alberta T6L 6L9, CA
- SIDHU, Inderjit, Edmonton, Alberta T6L 2Y4, CA
- PALAK, Bhupinder, Edmonton, Alberta T6L 6Z5, CA
- MICETICH, Ronald, G., Sherwood Park, Alberta T8A 3V6, CA
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 4/12 → (51) C07C 5/22

- (51) **C07C 5/22** (11) **1 071 641 A1***
C07C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 99918498.9 (22) 12.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07969 12.04.1999
(87) WO 99/52842 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59854
- (54) • XYLEN-ISOMERISIERUNG
- XYLENE ISOMERIZATION
- ISOMERISATION DU XYLENE
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
- (72) BECK, Jeffrey, Scott, Burlington, NJ 08016, US
- CRANE, Robert, Andrew, Jr., Monroeville, NJ 08343, US
- MATHIAS, Mark, Fischer, Pittsford, NY 14534, US
- KOWALSKI, Jocelyn, Anne, Sewell, NJ 08080, US
- LISSY, Daria, Nowakowska, Glen Mills, PA 19342, US
- STERN, David, Lawrence, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 5/32 → (51) C07C 5/42**C07C 5/333** → (51) B01J 23/89

- (51) **C07C 5/42** (11) **1 071 642 A1***
C07C 5/32
- (25) En (26) En
(21) 98910501.0 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 98/05449 19.03.1998
(87) WO 99/47477 1999/38 23.09.1999
(54) • DURCH POLYMERE GEREGLTE WASSERBILDUNG
- POLYMER MODERATED WATER FORMATION
- PROCEDE DE MODERATION DE LA FORMATION D'EAU AU MOYEN DE POLYMERES
- (71) Sandia Corporation, P.O. Box 969, MS-9141, Livermore, CA 94551-0969, US
- (72) SHEPPOD, Timothy, Jon, Livermore, CA 94550, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 22/00 → (51) F21V 9/00**C07C 29/10** → (51) C07B 53/00**C07C 33/48** → (51) C07B 53/00

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 071 643 A1***
C07C 39/16 B01J 8/06
- (25) De (26) De
(21) 98966260.6 (22) 08.12.1998
(84) BE DE ES NL
(86) EP 98/07973 08.12.1998
(87) WO 99/32423 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756771
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANEN
- METHOD FOR PRODUCING BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANES
- PROCEDE POUR PREPARER DES BIS(4-HYDROXYARYL)ALCANES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EEK, Rob, D-51061 Köln, DE

HALLENBERGER, Kaspar, D-51375 Leverkusen, DE
MENDOZA-FROHN, Christine, D-40699 Erkrath, DE
RONGE, Georg, D-40227 Düsseldorf, DE
FENNHOFF, Gerhard, D-47877 Willich, DE
SLUYTS, Domien, B-2940 Stabroek, BE
VERHOEVEN, Werner, B-2920 Kalmthout, BE

C07C 39/16 → (51) C07C 37/20

C07C 41/00 → (51) F21V 9/00

(51) **C07C 45/42** (11) **1 071 644 A1***
C07D 307/88 C25B 3/04

(25) De (26) De
(21) 99913162.6 (22) 13.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/00954 13.02.1999
(87) WO 99/43640 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808296
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDROLYSE VON ACETALEN BZW. KETALEN IN GEGENWART VON PHTHALIDEN
• METHOD FOR THE SELECTIVE HYDROLYSIS OF ACETALS OR KETALS IN THE PRESENCE OF PHTHALIDES
• PROCEDE D'HYDROLYSE SELECTIVE D'ACETALS OU DE CETALS EN PRESENCE DE PHTHALIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEIPER-IDELMANN, Andreas, D-67165 Waldsee, DE
HANNEBAUM, Heinz, D-67069 Ludwigshafen, DE
PÜTTER, Hermann, D-67433 Neustadt, DE

C07C 47/52 → (51) F21V 9/00

C07C 49/105 → (51) C07C 49/23

C07C 49/115 → (51) C07C 49/23

(51) **C07C 49/23** (11) **1 071 645 A1***
C07C 49/105 C07C 49/115

(25) En (26) En
(21) 99919814.6 (22) 13.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/07995 13.04.1999
(87) WO 99/52847 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81702 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON PHOSPHODIESTERASE ISOENZYM 4 (PDE 4)
• PHOSPHODIESTERASE ISOENZYME DENOMINATED 4 (PDE 4) INHIBITING COMPOUNDS
• COMPOSES INHIBANT L'ISOENZYME PHOSPHODIESTERASE 4 (PDE 4)

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, Philadelphia, PA 19103, US
FORSTER, Cornelia, Jutta, Pelham, NH 03076, US
(74) Rutter, Keith, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07C 49/23** (11) **1 071 646 A1***
C07C 49/105 C07C 49/115

(25) En (26) En
(21) 99921382.0 (22) 13.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08001 13.04.1999
(87) WO 99/52848 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81643 P
(54) • VERBINDUNGEN DIE PHOSPHODIESTERASE-ISOENZYM 4 (PDE 4) HEMMEN

(51) **C07C 49/23** (11) **1 071 646 A1***
C07C 49/105 C07C 49/115

(25) En (26) En
(21) 99921382.0 (22) 13.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08001 13.04.1999
(87) WO 99/52848 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81643 P
(54) • VERBINDUNGEN DIE PHOSPHODIESTERASE-ISOENZYM 4 (PDE 4) HEMMEN

(51) **C07C 49/23** (11) **1 071 646 A1***
C07C 49/105 C07C 49/115

(25) En (26) En
(21) 99921382.0 (22) 13.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08001 13.04.1999
(87) WO 99/52848 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81643 P
(54) • VERBINDUNGEN DIE PHOSPHODIESTERASE-ISOENZYM 4 (PDE 4) HEMMEN

• PHOSPHODIESTERASE ISOENZYME DENOMINATED 4 (PDE 4) INHIBITING COMPOUNDS
• COMPOSES INHIBANT L'ISOENZYME PHOSPHODIESTERASE 4 (PDE 4)

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

(72) CHRISTENSEN, Siegfried Benjamin, IV, Philadelphia, PA 19103, US
FORSTER, Cornelia, Jutta, Pelham, NH 03076, US

(74) Blakey, Alison Jane, et al, SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

(51) **C07C 51/12** (11) **1 071 647 A1***
C07C 51/56 C07C 53/08
C07C 53/12

(25) En (26) En
(21) 99915943.7 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/01142 14.04.1999
(87) WO 99/54273 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808208
16.06.1998 GB 9812881

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND/ODER ESSIGSÄUREANHYDRID
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID AND/OR ACETIC ANHYDRIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE ET/OU D'ANHYDRIDE ACETIQUE

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) LAW, David John, Beverley, East Yorkshire HU17 0QF, GB

LUCY, Andrew Richard, Brough, East Riding HU15 2AA, GB
SUNLEY, John Glenn, Cottingham, East Yorkshire HU16 4LF, GB

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/16 → (51) C07C 69/76

C07C 51/25 → (51) B01J 23/887

C07C 51/56 → (51) C07C 51/12

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 53/12 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 57/42** (11) **1 071 648 A2***
C07C 59/68 C07C 59/84
C07C 311/51 C07D 209/10
C07D 307/64 C07D 307/79

(25) En (26) En
(21) 99907214.3 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00212 12.03.1999
(87) WO 99/47497 1999/38 23.09.1999
(88) 28.10.1999
(30) 13.03.1998 US 77990 P
21.07.1998 GB 9815856

(54) • CARBONSÄUREN UND ACYLSULFONAMIDE, SOLCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE GEMENGE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
• CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT

(51) **C07C 57/42** (11) **1 071 648 A2***
C07C 59/68 C07C 59/84
C07C 311/51 C07D 209/10
C07D 307/64 C07D 307/79

(25) En (26) En
(21) 99907214.3 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00212 12.03.1999
(87) WO 99/47497 1999/38 23.09.1999
(88) 28.10.1999
(30) 13.03.1998 US 77990 P
21.07.1998 GB 9815856

(54) • CARBONSÄUREN UND ACYLSULFONAMIDE, SOLCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE GEMENGE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
• CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT

• ACIDES CARBOXYLIQUES ET ACYLSULFONAMIDES, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(72) GAREAU, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LABELLE, Marc, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

BELLEY, Michel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 59/68 → (51) C07C 57/42

C07C 59/84 → (51) C07C 57/42

C07C 61/16 → (51) C07C 69/76

C07C 63/33 → (51) C07D 223/18

C07C 63/64 → (51) C07C 69/76

(51) **C07C 67/04** (11) **1 071 649 A1***
C07C 69/14

(25) En (26) En
(21) 99916869.3 (22) 23.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01942 23.03.1999
(87) WO 99/54276 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61678
(54) • HERSTELLUNG VON TERTIÄREN ALKYLESTERN
• TERTIARY ALKYL ESTER PREPARATION
• PREPARATION D'ALKYLESTER TERTIAIRE

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) KARAS, Lawrence, J., West Chester, PA 19380, US
Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07C 68/02** (11) **1 071 650 A1***
C07C 69/96

(25) Fr (26) Fr
(21) 99901641.3 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00164 28.01.1999
(87) WO 99/38837 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 FR 9801155
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON (METH)ACRYLSÄUREMISCHANHYDRIDEN HOHER REINHEIT
• IMPROVED METHOD FOR MAKING MIXED HIGH PURITY (METH)ACRYLIC ANHYDRIDES
• PROCEDE PERFECTIONNE DE FABRICATION D'ANHYDRIDES (METH)ACRYLIQUES MIXTES DE HAUTE PURETE

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
FABIS, Frédéric, F-14000 Caen, FR
RAULT, Sylvain, F-14370 Moulit, FR

(51) **C07C 68/06** (11) **1 071 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919186.9 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) EP 99/02287 01.04.1999
(87) WO 99/52853 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816497

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZYL CARBONATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIBENZYL CARBONATES

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
FABIS, Frédéric, F-14000 Caen, FR
RAULT, Sylvain, F-14370 Moulit, FR

(51) **C07C 68/06** (11) **1 071 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919186.9 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) EP 99/02287 01.04.1999
(87) WO 99/52853 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816497

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZYL CARBONATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIBENZYL CARBONATES

(51) **C07C 68/06** (11) **1 071 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919186.9 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) EP 99/02287 01.04.1999
(87) WO 99/52853 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816497

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZYL CARBONATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIBENZYL CARBONATES

(51) **C07C 68/06** (11) **1 071 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919186.9 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) EP 99/02287 01.04.1999
(87) WO 99/52853 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816497

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZYL CARBONATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIBENZYL CARBONATES

- *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBO-NATES DE DIBENZYLE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RITZER, Edwin, D-51381 Leverkusen, DE
DREISBACH, Claus, D-51065 Köln, DE

C07C 69/14 → (51) C07C 67/04

C07C 69/30 → (51) C07C 69/76

C07C 69/52 → (51) C07C 69/76

C07C 69/74 → (51) C07C 69/76

- (51) **C07C 69/76** (11) **1 071 652 A1***
C07C 69/74 C07C 69/52
C07C 69/30 C07C 63/64
C07C 61/16 C07C 51/16
C07B 35/00

(25) En (26) En
(21) 99918584.6 (22) 15.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/08283 15.04.1999

(87) WO 99/52854 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 US 60468

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ALPHA-, BETA-UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREN UND ESTERN MIT HILFE VON NIOB-KATALYSATOREN*

• *PROCESS FOR THE GENERATION OF ALPHA,BETA-UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS AND ESTERS USING NIOBIUM CATALYST*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES CARBOXYLIQUES ET DES ESTERS ALPHA,BETA-INSATURES A L'AIDE D'UN CATALYSEUR DE NIOBIUM*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) GOGATE, Makarand, R., Kingsport, TN 37660, US
SPIVEY, James, J., Kingsport, TN 37660, US

ZOELLER, Joseph, R., Kingsport, TN 37660, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 69/96 → (51) C07C 68/02

C07C 205/00 → (51) F21V 9/00

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 071 653 A1***
B01J 23/78 B01J 23/889

(25) De (26) De

(21) 99908940.2 (22) 23.02.1999

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

LT LV RO SI

(86) EP 99/01150 23.02.1999

(87) WO 99/44984 1999/36 10.09.1999

(30) 06.03.1998 DE 19809687

- (54) • *KATALYSATOR AUF DER BASIS VON EISEN ZUR HYDRIERUNG VON ALPHA-, OMEGA-DINITRILEN*

• *IRON-BASED CATALYST FOR HYDROGENATING ALPHA-, OMEGA-DINITRILES*

• *CATALYSEUR A BASE DE FER POUR L'HYDROGENATION DE DINITRILES ALPHA,OMEGA*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE

ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE

C07C 211/00 → (51) F21V 9/00

C07C 215/08 → (51) C07C 215/10

- (51) **C07C 215/10** (11) **1 071 654 A1***
C07C 215/08 C07C 271/06

(25) En (26) En

(21) 99914788.7 (22) 14.04.1999

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

(86) KR 99/00178 14.04.1999

(87) WO 99/52855 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 KR 9813173

14.04.1998 KR 9813172

14.04.1998 KR 9813174

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER (S)-2,3-DISUBSTITUIERTER 1-PROPYLAMIN-DERIVATE*

• *A PROCESS FOR PREPARING CHIRAL (S)-2,3-DISUBSTITUTED-1-PROPYLAMINE DERIVATIVES*

• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES DERIVES CHIRAUX (S) DE 1-PROPYLAMINE 2,3-DISUBSTITUEE*

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR

(72) ROH, Kyoung Rok, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR

LEE, Jung Hwan, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
HWANG, Dae Il, Jung-ku, Incheon 400-221, KR
LEE, Won Jang, Daejeon 305-380, KR

KIM, Kyung-Il, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR,

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **C07C 229/28** (11) **1 071 655 A1***
C07C 229/46 A61K 31/195
C07D 233/78 C07F 9/38
C07D 335/12 C07F 5/02
C07C 309/27

(25) En (26) En

(21) 99914388.6 (22) 19.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(86) CA 99/00311 19.04.1999

(87) WO 99/54280 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 CA 2235119

- (54) • *CUBANDERIVATE ALS METABOTROPISCHE GLUTAMATREZEPTOR-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *CUBANE DERIVATIVES AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*

• *DERIVES DU CUBANE AGISSANT COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU GLUTAMATE METABOTROPIQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES*

(71) Curry, Kenneth, 1176 East King Edward Avenue, Vancouver, British Columbia V5V 2G2, CA

Pajouhesh, Hassan, Suite 601, 1020 Harwood Street, Vancouver, British Columbia V6E 1S1, CA

(72) Curry, Kenneth, Vancouver, British Columbia V5V 2G2, CA

Pajouhesh, Hassan, Vancouver, British Columbia V6E 1S1, CA

(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07C 229/46 → (51) C07C 229/28

C07C 233/00 → (51) C07D 405/00

- (51) **C07C 235/06** (11) **1 071 656 A1***
C07D 333/24 A01N 37/20
A01N 43/10

(25) En (26) En

(21) 99909359.4 (22) 15.03.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) KR 99/00116 15.03.1999

(87) WO 99/47491 1999/38 23.09.1999

(30) 16.03.1998 KR 9808750

16.03.1998 KR 9808751

24.02.1999 KR 9906035

- (54) • *FLUOROVINYLOXYACETAMIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND HERBIZIDMISCHUNG*

• *FLUOROVINYLOXYACETAMIDES, PROCESS FOR PREPARING SAME AND HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING SAME*

• *OXYACETAMIDES DE FLUOROVINYLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION HERBICIDE LES CONTENANT*

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) KIM, Bum Tae, Jung-gu, Daejeon 301-120, KR
PARK, No Kyun, Seo-gu, Daejeon 302-162, KR

HONG, Kyung Sik, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR

PARK, Jae Eup, Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR
KWON, Yong Woong, Kwacheon-shi, Kyungki-do 427-040, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C07C 253/30 → (51) C07C 255/29

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 071 657 A1***
C07C 255/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 99913398.6 (22) 13.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) FR 99/00862 13.04.1999

(87) WO 99/54285 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 FR 9805044

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AMINONITRILEN*

• *METHOD FOR PURIFYING ALIPHATIC AMINONITRILES*

• *PROCEDE DE PURIFICATION D'AMINONITRILES ALIPHATIQUES*

(71) RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) BRUNELLE, Jean-Pierre, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR

MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 255/00 → (51) F21V 9/00

- (51) **C07C 255/23** (11) **1 071 658 A2***
A61K 31/275 C07D 311/16

(25) En (26) En

(21) 99918673.7 (22) 19.04.1999

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

(86) US 99/08556 19.04.1999

(87) WO 99/54286 1999/43 28.10.1999

(88) 04.05.2000

(30) 17.04.1998 US 82094 P

19.03.1999 US 273191

- (54) • *BTK INHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG*

- BTK INHIBITORS AND METHODS FOR THEIR IDENTIFICATION AND USE
 - INHIBITEURS BTK ET LEURS PROCEDES D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
ZHENG, Yaguo, New Brighton, MN 55112, US
GHOSH, Sutapa, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **C07C 255/29** (11) **1 071 659 A1***
C07C 253/30
- (25) En (26) En
(21) 99915270.5 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/07443 05.04.1999
(87) WO 99/54287 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62975
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(1-CYANOALKYL)-2-PHENOXYPROPIONAMID DERIVATEN
• IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF N-(1-CYANOALKYL)-2-PHENOXYPROPIONAMIDE DERIVATIVES
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE DERIVES N-(1-CYANOALKYL)-2-PHENOXYPROPIONAMIDE
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) CEVASCO, Albert, Anthony, Belle Mead, NJ 08502, US
KREMER, Kenneth, Alfred, Martin, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Vonend, Michael, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 255/58 → (51) C07C 253/34

C07C 271/06 → (51) C07C 215/10

- (51) **C07C 307/06** (11) **1 071 660 A1***
C07C 311/06 A01N 41/06
- (25) En (26) En
(21) 99911707.0 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/01216 25.02.1999
(87) WO 99/43644 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 GB 9804265
- (54) • N-SULPHONYL UND N-SULPHINYL PHENYLGLYCINAMIDE
• N-SULPHONYL AND N-SULPHINYL PHENYLGLYCINAMIDE
• N-SULFONYL ET N-SULFINYL PHENYLGLYCINAMIDE
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 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) JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH
ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH

C07C 309/27 → (51) C07C 229/28

C07C 311/06 → (51) C07C 307/06

C07C 311/51 → (51) C07C 57/42

- (51) **C07C 313/04** (11) **1 071 661 A1***
C07D 209/04 C07D 209/12
C07D 209/14 C07D 209/18
C07D 209/30 C07D 209/42
C07D 209/54 C07D 209/56
C07D 209/82

- (25) En (26) En
(21) 99917535.9 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/08261 15.04.1999
(87) WO 99/54295 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82109 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYINDOL-, INDAZOL- UND CARBAZOL-VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING 4-HYDROXYINDOLE, INDAZOLE AND CARBAZOLE COMPOUNDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES 4-HYDROXYINDOLE, INDAZOLE ET CARBAZOLE
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ANDERSON, Benjamin, Alan, Zionsville, IN 46077, US
HARN, Nancy, Kay, Indianapolis, IN 46228, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 319/00 → (51) F21V 9/00

- (51) **C07C 407/00** (11) **1 071 662 A1***
C07C 409/38 C07C 409/40
C08F 4/36 C08F 299/04

- (25) En (26) En
(21) 99922110.4 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL PT
(86) EP 99/02643 13.04.1999
(87) WO 99/52864 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 EP 98201170

- (54) • PEROXIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PEROXIDES, THEIR PREPARATION PROCESS AND USE
• PEROXYDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN DE BOVENKAMP-BOUWMAN, Anna, Gerdine, NL-3862 PH Nijkerk, NL
VAN GENDT, Joachim, Willem, Joseph, NL-8105 SW Luttenberg, NL
MEIJER, John, NL-7415 ES Deventer, NL
FISCHER, Bart, NL-3831 PC Leusden, NL
HOGT, Andreas, Herman, NL-7514 BJ Enschede, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07C 409/38 → (51) C07C 407/00

C07C 409/40 → (51) C07C 407/00

C07D 207/12 → (51) C07D 221/20

C07D 207/12 → (51) F21V 9/00

C07D 207/30 → (51) F21V 9/00

C07D 207/32 → (51) C07D 249/08

C07D 207/44 → (51) C07D 249/08

C07D 209/04 → (51) C07C 313/04

C07D 209/10 → (51) C07C 57/42

- (51) **C07D 209/12** (11) **1 071 663 A1***
C07D 209/32 C07D 209/34
- (25) En (26) En
(21) 99917556.5 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/08332 15.04.1999
(87) WO 99/54300 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82110 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-SUBSTITUIERTER 1H-INDOL-3-GLYOXAMIDE
• PROCESS FOR PREPARING 4-SUBSTITUTED-1H-INDOLE-3-GLYOXAMIDES
• PROCEDE DE FABRICATION DE 1H-INDOLE-3-GLYOXAMIDES 4-SUBSTITUES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ANDERSON, Benjamin, Alan, Zionsville, IN 46077, US
HARN, Nancy, Kay, Indianapolis, IN 46228, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/12 → (51) C07C 313/04

C07D 209/14 → (51) C07C 313/04

- (51) **C07D 209/16** (11) **1 071 664 A1***
A61K 31/40

- (25) De (26) De
(21) 99917958.3 (22) 03.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02302 03.04.1999
(87) WO 99/54301 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816780

- (54) • SUBSTITUIERTE 2-OXO-ALKANSÄURE- 2-(INDOL-3-YL)-ETHYLAMIDE
• SUBSTITUTED 2-OXO-ALKANOIC ACID- 2-(INDOL-3-YL)-ETHYL AMIDES
• ACIDE ALCANE-2-OXO- 2-(INDOL-3-YL)-ETHYLAMIDES SUBSTITUES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE .
- (72) HIMMLER, Thomas, D-51519 Odenthal, DE
PIRRO, Franz, D-40764 Langenfeld, DE

C07D 209/18 → (51) C07C 313/04

C07D 209/30 → (51) C07C 313/04

C07D 209/32 → (51) C07D 209/12

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 071 665 A1***
A61K 31/40 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 413/12
- (25) De (26) De
(21) 99920635.2 (22) 10.04.1999
(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 99/02436 10.04.1999
(87) WO 99/52869 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816624
- (54) • SUBSTITUIERTE INDOLINONE MIT INHIBIERENDE WIRKUNG AUF KINASEN UND CYCLIN/CDK-KOMPLEXE

- *SUBSTITUTED INDOLINONES HAVING AN INHIBITING EFFECT ON KINASES AND CYCLINE/CDK COMPLEXES*
 - *INDOLINONES SUBSTITUEES A EFFET INHIBITEUR SUR DES KINASES ET DES COMPLEXES CYCLINE/CDK*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HECKEL, Armin, D-88400 Biberach, DE
WALTER, Rainer, D-88400 Biberach, DE
GRELL, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
VAN MEEL, Jacobus, C., A., D-88441 Mittelbiberach, DE
REDEMANN, Robert, D-88400 Biberach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 209/34 → (51) C07D 209/12**C07D 209/42** → (51) C07C 313/04**C07D 209/44** → (51) C07D 221/20**C07D 209/52** → (51) C07D 221/20**C07D 209/54** → (51) C07C 313/04**C07D 209/54** → (51) C07D 221/20**C07D 209/56** → (51) C07C 313/04**C07D 209/82** → (51) C07C 313/04**C07D 211/16** → (51) C07D 221/20**C07D 211/22** → (51) C07D 221/20**C07D 211/62** → (51) C07D 221/20**C07D 211/94** → (51) C07D 405/12**C07D 215/22** → (51) C07D 239/80**C07D 215/38** → (51) C07D 239/80**C07D 217/24** → (51) C07D 239/80

- (51) **C07D 221/20** (11) **1 071 666 A1***
C07D 295/18 C07D 211/16
C07D 211/22 C07D 211/62
C07D 401/04 C07D 407/04
C07D 241/04 C07D 209/44
C07D 207/12 C07D 209/54
C07D 491/10 C07D 495/10
C07D 471/10 C07D 209/52
C07D 491/04 C07D 487/04
C07D 405/06 A61K 31/405
A61K 31/445
// (C07D401/04, 211:00), C07D207:00, (C07D407/04, 309:00)

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913392.9 (22) 13.04.1999
(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 99/00851 13.04.1999
(87) WO 99/52876 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804653

- (54) • *AZACYCLOALKAN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA*
• *AZACYCLOALKANE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION*
• *DERIVES D'AZACYCLOALCANES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BEDOYA-ZURITA, Manuel, E-28110 Alcobendas Madrid, ES
DIAZ-MARTIN, Juan-Antonio, E-28016 Madrid, ES
DAUMAS, Marc, F-78640 Neauphle le Château, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) C07D 223/18 (11) **1 071 667 A1***
C07C 63/33

- (25) En (26) En
(21) 98918154.0 (22) 14.04.1998

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 98/07389 14.04.1998
(87) WO 99/52877 1999/42 21.10.1999

- (54) • *RECEPTORLIGANDEN*
• *RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DE RECEPTEUR*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ROSENBERG, Martin, Royersford, PA 19468, US
WIDDOWSON, Katherine, Louisa, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 231/22 → (51) C07D 249/08

(51) **C07D 231/54** (11) **1 071 668 A1***
A61K 31/41 C07D 409/12
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 417/12 C07D 413/12
C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 99918695.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/08616 20.04.1999
(87) WO 99/54308 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82476 P

- (54) • *5-AMINOINDENO[1,2-C]PYRAZOL-4-ONES ALS ANTITUMOR- UND WACHSTUMSHEM-MENDE MITTEL*
• *5-AMINOINDENO(1,2-C)PYRAZOL-4-ONES AS ANTI-CANCER AND ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS*
• *5-AMINOINDENO(1,2-C)-PYRAZOL-4-ONES AGENTS ANTICANCEREUX ET ANTIPROLIFERATIFS*

- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
- (72) NUGIEL, David, A., Cherry Hill, NJ 08003, US
CARINI, David, J., Wilmington, DE 19803, US
YUE, Eddy, W., Landenberg, PA 19350, US
DIMEO, Susan, V., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07D 231/56 → (51) C07D 413/12**C07D 233/54** → (51) C07D 249/08**C07D 233/70** → (51) C07D 249/08**C07D 233/78** → (51) C07C 229/28**C07D 233/78** → (51) C07D 249/08**C07D 239/74** → (51) C07D 239/80**C07D 239/78** → (51) C07D 239/80

(51) **C07D 239/80** (11) **1 071 669 A1***
A61K 31/395 C07D 217/24
C07D 239/96 C07D 401/12
C07D 239/91 C07D 403/04
C07D 401/04 C07D 403/12
C07D 403/08 C07D 239/74
C07D 239/78 C07D 471/04
C07D 215/22 C07D 215/38
C07D 401/08

// (C07D471/04, 241:00), C07D221:00

- (25) De (26) De
(21) 99923410.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02464 13.04.1999
(87) WO 99/54313 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816983

- (54) • *BICYCLEN MIT EINER ANTITHROMBOTISCHEN WIRKUNG*
• *BICYCLIC COMPOUNDS HAVING AN ANTI-THROMBOTIC EFFECT*
• *BICYCLENES A EFFET ANTITHROMBOTIQUE*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) RIES, Uwe, D-88400 Biberach, DE
HAUEL, Norbert, D-88433 Schemmerhofen, DE
PRIEPKE, Henning, D-88447 Warthausen, DE
NAR, Herbert, D-88441 Mittelbiberach, DE
STASSEN, Jean, Marie, D-88447 Warthausen, DE
WIENEN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/91 → (51) C07D 239/80**C07D 239/96** → (51) C07D 239/80**C07D 241/04** → (51) C07D 221/20

(51) **C07D 249/08** (11) **1 071 670 A1***
C07D 263/32 C07D 263/38
C07D 233/54 C07D 233/70
C07D 233/78 C07D 271/10
C07D 207/32 C07D 207/44
C07D 231/22

- (25) De (26) De
(21) 99920661.8 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02496 14.04.1999
(87) WO 99/54314 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816880
17.04.1998 IT MI980818

- (54) • *DIPHENYL-SUBSTITUIERTE 5-RING-HETEROCYCLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL DIPHENYL-SUBSTITUTED 5-RING-HETEROCYCLES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX HETEROCYCLES A 5 NOYEAUX A SUBSTITUTION DIPHENYLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A., Via Serio, 15, 20139 Milano, IT
- (72) BRENNER, Michael, D-55411 Bingen am Rhein, DE
BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appenheim, DE
PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen, DE
WIENRICH, Marion, D-64331 Weiterstadt, DE
WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE

- CEREDA, Enzo, I-15067 Novi Ligure, IT
BIGNOTTI, Maura, I-20135 Milano, IT
PELLEGRINI, Carlomaria, I-26841
Casalpusterleno, IT
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 249/08 → (51) C07B 53/00

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 071 671 A2***
C07D 401/04
// (C07D401/04, 249:00, 213:00)
- (25) De (26) De
(21) 99915760.5 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02498 14.04.1999
(87) WO 99/54315 1999/43 28.10.1999
(88) 29.12.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816882
- (54) • **TRIAZOLONE MIT NEUROPROTEKTIVER
WIRKUNG**
• **TRIAZOLONES WITH A NEUROPROTECTIVE
ACTION**
• **TRIAZOLONES A EFFET NEUROPROTECTEUR**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BRENNER, Michael, D-55411 Bingen am Rhein, DE
BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appenheim, DE
PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen am Rhein, DE
WIENRICH, Marion, D-64331 Weiterstadt, DE
WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 251/18** (11) **1 071 672 A1***
A01N 43/68 C07D 409/12
C07D 405/12
- (25) De (26) De
(21) 99913191.5 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/01234 26.02.1999
(87) WO 99/46249 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810394
- (54) • **6-SUBSTITUIERTE 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZIN
DERIVATE MIT MINDESTENS ZWEI ASYMMETRI-
SCH SUBSTITUIERTEN KOHLENSTOFF-
ATOMEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
• **6-SUBSTITUTED 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE
DERIVATIVES HAVING AT LEAST TWO ASYM-
METRICALLY SUBSTITUTED CARBON
ATOMS, THE PRODUCTION THEREOF, AND
THEIR USE AS HERBICIDES**
• **DERIVES DE 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE
SUBSTITUES EN POSITION 6, COMPORANT
AU MOINS DEUX ATOMES DE CARBONE A
SUBSTITUTION ASYMETRIQUE, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME
HERBICIDES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) RIEBEL, Hans-Jochem, 42113 Wuppertal, DE
LEHR, Stefan, 51381 Leverkusen, DE
VOIGT, Katharina, 52080 Aachen, DE
DOLLINGER, Markus, Overland Park, Kansas
66213, US
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280 000 Vinhedo,
SP, BR
MYERS, Randy, Allen, 40489 Düsseldorf, DE
WATANABE, Yukiyoishi, Oyama-shi, Tochigi 323,
JP
GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-04,
JP

- (74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG,
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

- (51) **C07D 251/62** (11) **1 071 673 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99914806.7 (22) 15.04.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (86) NL 99/00218 15.04.1999
(87) WO 99/54316 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NL 1008912
- (54) • **VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON
MELAMIN**
• **PROCESS FOR DRYING MELAMINE**
• **PROCEDE DE SECHAGE DE LA MELAMINE**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SLANGEN, Hubertus, Jozef, Maria, NL-6129 AZ
Stein, NL

C07D 263/32 → (51) C07D 249/08

C07D 263/38 → (51) C07D 249/08

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 071 674 A1***
- (25) De (26) De
(21) 98964493.5 (22) 08.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (86) EP 98/07969 08.12.1998
(87) WO 99/31076 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755904
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHLORBENZOXAZOLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CHLOROBEN-
ZOXAZOLENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLOROBEN-
ZOXAZOLS**
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RESSEL, Hans-Joachim, D-65795 Hattersheim, DE
ASLAM, Mohammed, D-65779 Kelkheim, DE
DEMOUTE, Jean-Pierre, D-65779 Kelkheim, DE
SCHLEGEL, Günter, Tokyo 158, JP
WELTER, Wolfgang, D-65719 Hofheim, DE

C07D 271/10 → (51) C07D 249/08

C07D 277/30 → (51) C07D 405/00

C07D 295/18 → (51) C07D 221/20

C07D 301/00 → (51) C07B 53/00

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 071 675 A1***
C07D 305/00
- (25) En (26) En
(21) 99917531.8 (22) 15.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/08248 15.04.1999
(87) WO 99/52885 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81939 P
12.04.1999 US 290647
- (54) • **EPOXIDIERUNGSVERFAHREN**
• **EPOXIDATION PROCESS**
• **PROCEDE D'EPOXIDATION**
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
- (72) DESSAU, Ralph, M., Edison, NJ 08817, US
KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
JONES, C., Andrew, Newtown Square, PA 19073,
US
JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US

- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 071 676 A1***
C07D 301/14 C07D 301/19
- (25) En (26) En
(21) 99917587.0 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08418 16.04.1999
(87) WO 99/52886 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82029 P
- (54) • **KINETISCHE AUFLÖSUNG VON OLEFINEN**
• **KINETIC RESOLUTION OF OLEFINS**
• **RESOLUTION CINETIQUES D'OLEFINES**
- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO
80522, US
- (72) SHI, Yian, Ft. Collins, CO 80521, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 301/12 → (51) B01J 21/00

C07D 301/14 → (51) C07D 301/12

C07D 301/19 → (51) C07B 53/00

C07D 301/19 → (51) C07D 301/12

C07D 303/14 → (51) C07B 53/00

C07D 303/16 → (51) C07B 53/00

C07D 305/00 → (51) C07D 301/12

C07D 307/02 → (51) F21V 9/00

- (51) **C07D 307/58** (11) **1 071 677 A1***
A61K 31/34 A01N 43/08
C08F 224/00 C23F 14/02
C23F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99914366.2 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00285 16.04.1999
(87) WO 99/54323 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 AU PP297898
- (54) • **HERSTELLUNG VON FURANONEN**
• **PRODUCTION OF FURANONES**
• **PRODUCTION DE FURANONES**
- (71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building,
Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney,
NSW 2052, AU
- (72) READ, Roger, Kensington, NSW 2033, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 307/64 → (51) C07C 57/42

C07D 307/79 → (51) C07C 57/42

C07D 307/88 → (51) C07C 45/42

C07D 309/12 → (51) C07B 53/00

C07D 311/16 → (51) C07C 255/23

C07D 317/44 → (51) C07D 405/00

C07D 333/24 → (51) C07C 235/06

C07D 333/36 → (51) C07D 405/00

C07D 335/12 → (51) C07C 229/28

C07D 401/04 → (51) C07D 221/20	C07D 403/12 → (51) C07D 231/54	C07D 409/12 → (51) C07D 231/54
C07D 401/04 → (51) C07D 239/80	C07D 403/12 → (51) C07D 239/80	C07D 409/12 → (51) C07D 251/18
C07D 401/04 → (51) C07D 249/12	C07D 403/14 → (51) A61K 31/445	(51) C07D 413/12 (11) 1 071 682 A2* C07D 231/56 A01N 43/88
C07D 401/08 → (51) C07D 239/80	(51) C07D 405/00 (11) 1 071 680 A1* C07D 277/30 C07D 409/00 C07D 333/36 C07D 317/44 C07C 233/00 A61K 31/495 A61K 31/425 A61K 31/38 A61K 31/36 A61K 31/16	(25) De (26) De (21) 99911750.0 (22) 08.03.1999 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL (86) EP 99/01472 08.03.1999 (87) WO 99/46263 1999/37 16.09.1999 (88) 11.11.1999 (30) 09.03.1998 DE 19810018 (54) • <i>FUNGIZIDE BENZOHETEROCYCLYLOXIME</i> • <i>FUNGICIDAL BENZOHETEROCYCLYLOXIME</i> • <i>BENZOHETEROCYCLYLOXIMES FONGICIDES</i>
(51) C07D 401/12 (11) 1 071 678 A1* (25) En (26) En (21) 99915569.0 (22) 11.03.1999 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(25) En (26) En (21) 99919856.7 (22) 15.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (86) US 99/08302 15.04.1999 (87) WO 99/52898 1999/42 21.10.1999 (30) 16.04.1998 US 82019 P (54) • <i>N,N-DISUBSTITUIERTE AMIDE WELCHE DIE BINDUNG VON INTEGRINEN AN IHRE REZEP- TOREN HEMMEN</i> • <i>N,N-DISUBSTITUTED AMIDES THAT INHIBIT THE BINDING OF INTEGRINS TO THEIR RECEPTORS</i> • <i>AMIDES N,N-DISUBSTITUTES INHIBANT LA FIXATION D'INTEGRINES A LEURS RECEP- TEURS</i>	(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE (72) HILLEBRAND, Stefan, D-41462 Neuss, DE KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
SI (86) EP 99/01574 11.03.1999 (87) WO 99/47514 1999/38 23.09.1999 (30) 17.03.1998 GB 9805558 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFI- NYL-VERBINDUNGEN DURCH OXIDATION DER THIO-VERBINDUNG MIT PERBORATEN</i> • <i>CHEMICAL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULPHINYL DERIVATIVES BY OXIDATION OF THE CORRESPONDING CO-DERIVATIVES WITH PERBORATES</i> • <i>PROCEDE CHIMIQUE D'OBTENTION DE DERIVES DE SULPHINYLE PAR OXYDATION DES CODERIVES CORRESPONDANTS AVEC DES PERBORATES</i>	(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000 Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US (72) KASSIR, Jamal, M., Houston, TX 77054, US BIEDIGER, Ronald, J., Houston, TX 77095, US GRABBE, Vanessa, O., Sugar Land, TX 77479, US LIN, Shuqun, Huntingdon Valley, PA 19006, US MARKET, Robert, V., Pearland, TX 77581, US RAJU, Bore, G., Fremont, CA 94539, US SCOTT, Ian, L., Albany, NY 12208, US KOGAN, Timothy, P., DECEASED, US	(65) C07D 413/12 → (51) C07D 209/34 C07D 413/12 → (51) C07D 231/54 C07D 413/14 → (51) C07D 231/54 C07D 417/12 → (51) C07D 231/54
(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE (72) BRENNAN, James, Patrick, Nottingham NG1 1GF, GB TURNER, Andrew, Timothy, Nottingham NG1 GF1, GB	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(51) C07D 471/04 (11) 1 071 683 A1* C07D 491/044 A61K 31/50 (25) En (26) En (21) 99909439.4 (22) 26.02.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07D 401/12 → (51) A61K 31/445		LT LV MK RO SI (86) SE 99/00275 26.02.1999 (87) WO 99/46264 1999/37 16.09.1999 (30) 13.03.1998 SE 9800835 (54) • <i>NEUE VERBINDUNGEN</i> • <i>NEW COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES</i>
C07D 401/12 → (51) C07D 209/34		(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) KARABELAS, Kostas, S-151 85 Södertälje, SE SJÖ, Peter, S-151 85 Södertälje, SE
C07D 401/12 → (51) C07D 231/54		(51) C07D 471/04 (11) 1 071 684 A1* A61K 31/415 (25) En (26) En (21) 99913006.5 (22) 06.04.1999 (84) BE DE ES FR GB IT NL (86) AU 99/00254 06.04.1999 (87) WO 99/51594 1999/41 14.10.1999 (30) 03.04.1998 AU PP278498 (54) • <i>IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE ALS MITTEL ZUM BINDEN DES PERIPHERALEN BENZODIAZE- PIN-REZEPTORS</i> • <i>IMIDAZO 1,2-APYRIDINES AS PERIPHERAL BENZODIAZEPINE RECEPTOR BINDING AGENTS</i> • <i>IMIDAZO 1,2PYRIDINES AGISSANT COMME DES AGENTS DE LIAISON DES RECEPTEURS PERIPHERIQUES DES BENZODIAZEPINES</i>
C07D 401/12 → (51) C07D 239/80		(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU (72) KATSIFIS, Andrew, Lugarno, NSW 2210, AU MATTNER, Filomena, Ingleburn, NSW 2565, AU
C07D 401/14 → (51) A61K 31/445		
C07D 403/04 → (51) C07D 239/80		
(51) C07D 403/06 (11) 1 071 679 A1* (25) En (26) En (21) 99908771.1 (22) 16.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (86) DK 99/00135 16.03.1999 (87) WO 99/47517 1999/38 23.09.1999 (30) 17.03.1998 DK 36698 (54) • <i>NEUE HETEROCYCLEN</i> • <i>NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES</i>		
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK (72) HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK JORGENSEN, Tine, Krogh, DK-2730 Herlev, DK ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Brøndby, DK OLSEN, Uffe, Bang, DK-2625 Vallensbaek, DK POLIVKA, Zdeněk, 150 00 Praha 5, CZ SINDELAR, Karel, 140 00 Praha 4, CZ (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK		
C07D 403/08 → (51) C07D 239/80		
C07D 403/12 → (51) A61K 31/445		
C07D 403/12 → (51) C07D 209/34		
C07D 405/06 → (51) C07D 221/20		
(51) C07D 405/12 (11) 1 071 681 A1* C07D 211/94 C08F 4/00 (25) En (26) En (21) 99910286.6 (22) 26.02.1999 (84) BE DE ES FR GB IT NL (86) EP 99/01233 26.02.1999 (87) WO 99/46261 1999/37 16.09.1999 (30) 09.03.1998 EP 98810194 (54) • <i>NITROXYL DERIVATE MIT GLYCIDYL ODER ALKYLCARBONYL GRUPPEN ALS INITIA- TOREN FÜR RADIKAL POLYMERISATIONEN</i> • <i>NITROXYL DERIVATIVES WITH GLYCIDYL OR ALKYLCARBONYL GROUPS AS INITIATORS FOR RADICAL POLYMERISATION</i> • <i>DERIVES NITROXYLIQUES A GROUPES GLYCIDYLE OU ALKYL-CARBONYLE CONVE- NANT COMME AMORCEURS DE POLYMERI- SATION DES RADICAUX</i>		
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (72) FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH ROTH, Michael, D-64686 Lautertal, DE WUNDERLICH, Wiebke, D-55128 Mainz, DE		
C07D 405/12 → (51) C07D 251/18		
C07D 407/04 → (51) C07D 221/20		
C07D 409/00 → (51) C07D 405/00		
C07D 409/00 → (51) F21V 9/00		

- MARDON, Karin, Cronulla, NSW 2230, AU
PAPAZIAN, Vahan, Smithfield, NSW 2164, AU
DIKIC, Branko, Wollongong, NSW 2526, AU
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/445

C07D 471/04 → (51) C07D 239/80

C07D 471/10 → (51) C07D 221/20

C07D 473/00 → (51) A61K 31/445

C07D 475/00 → (51) A61K 31/445

- (51) **C07D 477/14** (11) **1 071 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916629.1 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/07956 12.04.1999
(87) WO 99/52908 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82003 P
26.05.1998 GB 9811297
01.07.1998 US 91422 P
(54) • TITAN-KATALYSIERTE HERSTELLUNG VON
CARBAPENEM-ZWISCHENPRODUKTEN
• TITANIUM CATALYZED PREPARATION OF
CARBAPENEM INTERMEDIATES
• PREPARATION DE PRODUITS INTERME-
DIAIRES DES CARBAPENEMS CATALYSEE AU
TITANE
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) PYE, Philip, J., Rahway, NJ 07065, US
REIDER, Paul, J., Rahway, NJ 07065, US
ROSSEN, Kai, Rahway, NJ 07065, US
VOLANTE, Ralph, P., 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

C07D 487/04 → (51) A61K 31/445

C07D 487/04 → (51) C07D 221/20

C07D 487/22 → (51) A61K 51/04

C07D 491/04 → (51) C07D 221/20

C07D 491/044 → (51) C07D 471/04

C07D 491/10 → (51) C07D 221/20

C07D 495/10 → (51) C07D 221/20

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 071 686 A1***
C07D 513/04 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 99907344.8 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) DK 99/00134 16.03.1999
(87) WO 99/47524 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 DK 36798
(54) • NEUE HETEROCYCLEN
• NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JORGENSEN, Tine, Krogh, DK-2730 Herlev, DK
HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK
ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Br ndby, DK

- OLSEN, Uffe, Bang, DK-2625 Vallensbaek, DK
POLIVKA, Zdeněk, 150 00 Praha 5, CZ
SINDELAR, Karel, 140 00 Praha 4, CZ
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, Novo
Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK

C07D 513/04 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 071 687 A1***
C08F 4/52 B01J 31/00
(25) En (26) En
(21) 99915091.5 (22) 30.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL
(86) US 99/06798 30.03.1999
(87) WO 99/54335 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62236
(54) • STABILE, FLÜSSIGE KONZENTRIERTE SELTE-
NERD-CARBOXYLATE
• STABLE CONCENTRATED RARE EARTH
CARBOXYLATE LIQUIDS
• LIQUIDES CONCENTRES STABLES DE
CARBOXYLATES DE TERRES RARES
(71) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road,
Cranbury, New Jersey 08512, US
(72) YUNLU, Kenan, Princeton, NJ 08540, US
HE, Min, East Windsor, NJ 08520, US
CUIF, Jean-Pierre, Princeton, NJ 08540, US
ALAS, Michel, F-79500 Melle, FR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 5/02 → (51) C07C 229/28

C07F 9/02 → (51) F21V 9/00

C07F 9/38 → (51) C07C 229/28

- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 071 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912952.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07054 30.03.1999
(87) WO 99/52916 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61292
(54) • HERSTELLUNG VON SPIROBIS-PHOSPHITEN
AUS FEINGEMÄHLENEN PENTAERYTHRITOL
• PREPARATION OF SPIRO BIS-PHOSPHITES
USING FINELY GROUND PENTAERYTHRITOL
• PREPARATION DE SPIRO BIS-PHOSPHITES A
L'AIDE DE PENTAERYTHRITOL FINEMENT
BROYE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MARLIN, Gary, Morgantown, WV 26505, 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) **C07F 15/00** (11) **1 071 689 A1***
C08G 67/02 B01J 31/24
(25) De (26) De
(21) 99919184.4 (22) 01.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02282 01.04.1999
(87) WO 99/52917 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816190
(54) • CIS-VERBRÜCKTE METALLKOMPLEXE UND
DIESE ENTHALTENDE KATALYSATORSY-
STEME
• CIS-BRIDGED METAL COMPLEXES AND
CATALYST SYSTEMS CONTAINING THE SAME
• COMPLEXES METALLIFERES PONTES PAR
CIS ET SYSTEMES CATALYSEURS LES
CONTENANT

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
SCHÄFER, Ansgar, D-76137 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 071 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911388.9 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/05539 11.03.1999
(87) WO 99/52919 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61636
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METALLO-
CENEN
• METALLOCENE PURIFICATION PROCESS
• PROCEDE DE PURIFICATION POUR ALLIAGES
ORGANOMETALLIQUES
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LEE, John, V., Baton Rouge, LA 70808, US
LAMBERT, Jules, A., Denham Springs, LA 70706,
US
HAMLIN, Joseph, L., Ville Platte, LA 70586, US
JONES, Karl, R., Baton Rouge, LA 70815, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07H 1/08** (11) **1 071 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907401.6 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/00413 22.01.1999
(87) WO 99/40098 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 19804243
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND AUFREI-
NIGUNG VON NUCLEINSÄUREN
• METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING
NUCLEIC ACIDS
• PROCEDE POUR ISOLER ET PURIFIER DES
ACIDES NUCLEIQUES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) MICHELSEN, Uwe, D-69469 Weinheim, DE
HOLSCHUH, Karl, D-64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
HENDRIKS, Robertus, D-69121 Heidelberg, DE

- (51) **C07H 3/06** (11) **1 071 692 A1***
C07H 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915798.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) FR 99/00857 13.04.1999
(87) WO 99/52920 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804610
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON LAMINARI-
BIOSE
• METHOD FOR LAMINARIBIOSE SYNTHESIS
• PROCEDE DE SYNTHESE DU LAMINARIBIOSE
(71) LABORATOIRES GOEMAR, Avenue du Général
Patton, B.P. 55, 35413 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
JAMOIS, Frank, F-35000 Rennes, FR
FERRIERES, Vincent, F-35000 Rennes, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Châtillon
sur Seiche, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07H 15/256 → (51) A61K 35/78

C07H 17/04 → (51) C07H 3/06

- C07H 19/04** → (51) C12Q 1/68
- C07H 19/048** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07H 19/052** (11) **1 071 693 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99917935.1 (22) 01.04.1999
- (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 99/02214 01.04.1999
(87) WO 99/51618 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 GB 9807354
- (54) • **NEUE KRISTALLFORMEN EINER ANTIVIRALEN BENZIMIDAZOLVERBINDUNG**
• **NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF AN ANTI-VIRAL BENZIMIDAZOLE COMPOUND**
• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN COMPOSE DE BENZIMIDAZOLE ANTIVIRAL**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CARTER, Barry, Howard, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
GLOVER, Bobby, Neal, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
HUANG, Lian-Feng, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
LANCASTER, Robert, William, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LONG, Stacey, Todd, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
RIZZOLIO, Michele, Catherine, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
SCHMITT, Eric, Allen, Lybertville, IL 60048, US
SICKLES, Barry, Riddle, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 071 694 A1***
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/31
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99911408.5 (22) 15.03.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/05655 15.03.1999
(87) WO 99/47537 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 42771
- (54) • **STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPO0J2: POLY-NUCLEOTID UND PROTEIN**
• **STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPO0J2: POLYNUCLEOTIDE AND PROTEIN**
• **STAPHYLOCOQUE DORE SPO0J2: POLYNUCLEOTIDE ET PROTEINE**
- (71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) JAWORSKI, Deborah, West Chester, PA 19382, US
WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US
SHILLING, Lisa, K., Newtown, PA 18940, US
LAWLOR, Elizabeth, Lincolnshire NG34 9BS, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 071 695 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99918650.5 (22) 22.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/08491 22.04.1999
(87) WO 99/54340 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64449
- (54) • **ENDOTOXINREDUKTION BEI DER NUKLEIN-SÄUREREINIGUNG**
- **ENDOTOXIN REDUCTION IN NUCLEIC ACID PURIFICATION**
• **REDUCTION D'ENDOTOXINES DANS LA PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) SMITH, Craig, E., Oregon, WI 53575, US
CRESWELL, Donald, A., Cottage Grove, WI 53527, US
- BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
WHITE, Douglas, H., Madison, WI 53711, US
BUTLER, Braeden, L., Madison, WI 53703, US
LESLEY, Scott, A., Oregon, WI 53575, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07H 21/00** → (51) A61K 31/70
- C07H 21/02** → (51) A01N 37/18
- C07H 21/02** → (51) A01N 63/00
- C07H 21/02** → (51) A61K 39/29
- C07H 21/02** → (51) C07H 21/00
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 071 696 A1***
C12Q 1/68 C12Q 1/37
C12N 15/00 C12N 1/20
C12N 9/50
- (25) En (26) En
(21) 99916663.0 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08064 14.04.1999
(87) WO 99/52925 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81962 P
- (54) • **PROGRAMMIERTER ZELLTOD UND CASPASE-12**
• **PROGRAMMED CELL DEATH AND CASPASE-12**
• **MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE ET CASPASE-12**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) YUAN, Junying, Newton, MA 02168, US
MORISHIMA, Nobuhiro, Saitama 351-0198, JP
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 071 697 A1***
C12N 1/12 C12N 1/14
C12N 1/20 C12N 15/63
C12P 21/02 C12Q 1/00
C12Q 1/02 C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99917494.9 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08164 14.04.1999
(87) WO 99/52926 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 98563 P
24.04.1998 US 82952 P
10.07.1998 US 100430 P
23.10.1998 US 105441 P
23.10.1998 US 105447 P
29.01.1999 US 117758 P
29.01.1999 US 117955 P
- (54) • **REGULIERTE ZIELEXPRESSION ZUR ERKENNUNG**
• **REGULATED TARGET EXPRESSION FOR SCREENING**
• **EXPRESSION REGULEE DE CIBLES A DES FINS DE CRIBLAGE**
- (71) Versicor, Inc., 34790 Ardentech Court, Fremont, CA 94555, US
- (72) TRIAS, Joaquim, San Mateo, CA 94401, US
YOUNG, Dennis, Mountain View, CA 94065, US
ROSENOW, Carsten, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 071 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917547.4 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08314 15.04.1999
(87) WO 99/52929 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81887 P
14.04.1999 US 292758
- (54) • **NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND PROTEINE DIE MIT DER ALTERUNG ZUSAMMENHÄNGEN**
• **NUCLEIC ACID SEQUENCES AND PROTEINS ASSOCIATED WITH AGING**
• **SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES ASSOCIEES AU VIEILLISSEMENT**
- (71) Lifespan Biosciences, Inc., 700 Blanchard Street, Seattle, WA 98121, US
- (72) BURMER, Glenna, C., Seattle, WA 98115, US
BROWN, Joseph, P., Seattle, WA 98119, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 071 699 A1***
C12Q 1/68 C12N 15/00
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99917594.6 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08434 15.04.1999
(87) WO 99/54341 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62416
- (54) • **ERWEITERTE ANTISENSE MODULIERUNG VON ICAM-1**
• **ENHANCED ANTISENSE MODULATION OF ICAM-1**
• **MODULATION ANTISENS AMELIOREE DE ICAM-1**
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
CONDON, Thomas, P., Carlsbad, CA 92008, US
FLOURNOY, Shin, Cheng, San Diego, CA 92131, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 071 700 A1***
A61K 39/395 A61K 38/43
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99918731.3 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08711 20.04.1999
(87) WO 99/54342 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82581 P
- (54) • **GLYCOSYLIERUNG VON ANTIKOERPERN ZUR VERBESSERUNG DER ANTIKOERPERSPEZIFISCHENTELLTOXIZITAET**
• **GLYCOSYLATION ENGINEERING OF ANTIBODIES FOR IMPROVING ANTIBODY-DEPENDENT CELLULAR CYTOTOXICITY**

- *MODIFICATION PAR GLYCOSYLATION D'ANTICORPS AUX FINS D'AMELIORATION DE LA CYTOTOXICITE CELLULAIRE DEPENDANT DES ANTICORPS*
- (71) Umana, Pablo, Milchbruckstrasse 3, 8057 Zürich, CH
Jean-Mairet, Joel, Birchstrasse 59, 8057 Zürich, CH
Bailey, James E., Winkelwiese 6, CH-8001 Zürich, CH
- (72) Umana, Pablo, 8057 Zürich, CH
Jean-Mairet, Joel, 8057 Zürich, CH
Bailey, James E., CH-8001 Zürich, CH
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 071 701 A1***
C07K 14/705 C12N 15/09
C12N 15/63 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99919835.1 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08168 14.04.1999
(87) WO 99/52927 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60188
26.06.1998 US 90783 P
18.12.1998 US 112909 P
05.03.1999 US 123000 P
- (54) • *NON-ENDOGENE, KONSTITUTIV AKTIVIERTE HUMANE SEROTONIN-REZEPTOREN UND KLEINE MOLEKÜLMODULATOREN DAVON*
• *NON-ENDOGENOUS, CONSTITUTIVELY ACTIVATED HUMAN SEROTONIN RECEPTORS AND SMALL MOLECULE MODULATORS THEREOF*
• *FORMES NON ENDOGENES A ACTIVITE CONSTITUTIVE DE RECEPTEURS HUMAINS DE LA SEROTONINE ET LEURS PETITES MOLECULES MODULATRICES*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
Tripos, Inc., 1699 S. Hanley Road, St. Louis, MO 63144, US
- (72) BEHAN, Dominic, P., San Diego, CA 92131, US
CHALMERS, Derek, T., Solana Beach, CA 92075, US
FOSTER, Richard, J., Bude Cornwell EX23 0DF, GB
GLEN, Robert, C., Glencoe, MO 63038, US
LAWLESS, Michael, S., St. Charles, MO 63303, US
LIAW, Chen, W., San Diego, CA 92129, US
LIU, Qian, Ballwin, MO 60311, US
RUSSO, Joseph, F., San Diego, CA 92129, US
SMITH, Julian, R., Exeter Devon EX 2JJ, GB
THOMSEN, William, J., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 21/04** → (51) A01N 37/18
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 31/70
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/00
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/395
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 21/04** → (51) C07K 14/00
-
- C07H 21/04** → (51) C07K 19/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/11
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68

- C07J 9/00** → (51) C07J 41/00
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 071 702 A1***
C07J 9/00 A61K 31/575
- (25) En (26) En
(21) 99912026.4 (22) 25.03.1999
- (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) IL 99/00173 25.03.1999
(87) WO 99/52932 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 IL 123998
- (54) • *FETTSAUER DERIVATE VON GALLENSAURE UND GALLENSAUERDERIVATE*
• *FATTY ACID DERIVATIVES OF BILE ACIDS AND BILE ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES GRAS D'ACIDES BILIAIRES ET DERIVES D'ACIDE BILIAIRE*
- (71) Galmed International Ltd., 35 Mannarino Road, B'Kara BKR 08, MT
- (72) GILAT, Tuvia, 64235 Tel Aviv, IL
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- C07J 63/00** → (51) A61K 35/78
-
- C07K 1/00** → (51) A01N 37/18
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 39/04
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 1/00** → (51) G01N 33/53
-
- C07K 1/16** → (51) C07K 1/20
- (51) **C07K 1/20** (11) **1 071 703 A1***
C07K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99913118.8 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) DK 99/00208 13.04.1999
(87) WO 99/52934 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DK 52898
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG EINES CA++ ENTHALTENDEN ELUTIONSMITTELS*
• *NOVEL PROCESS FOR THE SEPARATION OF PROTEINS USING A CA++ CONTAINING ELUANT*
• *NOUVEAU PROCEDE DE SEPARATION DE PROTEINES AU MOYEN D'UN ELUANT RENFERMANT DES IONS CA++*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BOGSNES, Are, DK-2990 Niva, DK
- (74) Jorgensen, Dan, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C07K 1/36** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 5/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 071 704 A1***
A61K 38/08
- (25) En (26) En
(21) 99910394.8 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00204 17.03.1999
(87) WO 99/47550 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 FI 980604
- (54) • *NEUE INHIBITOREN UND HERABREGULIERENDE SUBSTANZEN FÜR MATRIX-METALLOPROTEINASEN*

- *NOVEL MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS AND DOWN-REGULATORS*
 - *NOUVEAUX INHIBITEURS ET REGULATEURS NEGATIFS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
- (71) HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY, Viikinkaari 6, 00710 Helsinki, FI
- (72) KOIVUNEN, Erkki, FIN-05880 Hyvinkää, FI
SORSA, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI
SALO, Tuula, FIN-90570 Oulu, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 071 705 A2***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99916352.0 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07374 02.04.1999
(87) WO 99/51625 1999/41 14.10.1999
(88) 06.04.2000
(30) 02.04.1998 US 80444 P
- (54) • *PEPTIDE, DIE ZUR AUSBILDUNG KOMPAKTER STRUKTUREN FÜHREN*
• *PEPTIDES CAUSING FORMATION OF COMPACT STRUCTURES*
• *PEPTIDES PROVOQUANT LA FORMATION DE STRUCTURES COMPACTES*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ANDERSON, David, San Bruno, CA 94066, US
GURURAJA, Tarikere, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 071 706 A1***
C07H 21/04 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 98957956.0 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/24323 13.11.1998
(87) WO 99/54348 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62102
- (54) • *SCHNELL ABBAUBARE GFP-FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *RAPIDLY DEGRADING GFP-FUSION PROTEINS AND METHODS OF USE*
• *PROTEINES DE FUSION GFP A DEGRADATION RAPIDE ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) Clontech Laboratories, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US
- (72) Li, Xianqiang, Palo Alto, CA 94303, US
KAIN, Steve, Belmont, CA 94002, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 14/00** → (51) C07K 7/06
-
- C07K 14/00** → (51) G01N 33/53
-
- C07K 14/16** → (51) C12N 15/86
-
- C07K 14/18** → (51) G01N 33/543
-
- C07K 14/21** → (51) C07K 19/00
-
- C07K 14/22** → (51) C07K 14/79

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) C12N 15/11

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/435** (11) **1 071 707 A1***
C07K 16/18 A61K 38/17
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 99914368.8 (22) 16.04.1999

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

(86) AU 99/00288 16.04.1999

(87) WO 99/54350 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 AU PP298998
01.02.1999 AU PP841999

(54) • *NEUE OMEGACONOTOXIN PEPTIDE*
• *NOVEL OMEGA CONOTOXIN PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES D'OMEGA CONOTOXINE*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU

(72) DRINKWATER, Roger, Desmond, Kenmore, QLD 4069, AU
LEWIS, Richard, James, Woolloongabba, QLD 4102, AU
ALEWOOD, Paul, Francis, Moggill, QLD 4070, AU
NIELSEN, Katherine, Justine, Chapel Hill, QLD 4069, AU

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

(51) **C07K 14/435** (11) **1 071 708 A1***
C07K 14/47 C07K 14/705
C12N 5/10 C12N 15/85
G01N 33/53 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 99918524.2 (22) 14.04.1999

(84) BE CH CY DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/08099 14.04.1999
(87) WO 99/54351 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 82776 P
03.09.1998 US 150650

(54) • *GEN DER EDG FAMILIE, MENSCHLICHES H218*
• *EDG FAMILY GENE, HUMAN H218*
• *GENE DE LA FAMILLE EDG, POLYPEPTIDES HUMAINS H218*

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

(72) BERGSMA, Derk, J., Berwyn, PA 19312, US
ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380, US
LANE, Pamela, Norristown, PA 19401, US
LI, Xiaotong, Devon, PA 19333, US
MOONEY, Jeffrey, L., Limerick, PA 19468, US
TSUI, Ping, Berwyn, PA 19312, US

(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 071 709 A2***
C12N 15/12 A61K 38/17
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 99918662.0 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08524 16.04.1999

(87) WO 99/54349 1999/43 28.10.1999

(88) 03.02.2000

(30) 17.04.1998 US 62013
13.05.1998 US 85295 P
02.09.1998 US 98909 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE AUS DERMATOPHAGOIDES UND DEREN VERWENDUNGEN*

• *DERMATOPHAGOIDES NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF*

• *MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES DERMATOPHAGOIDES, PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US

(72) McCALL, Catherine, Anne, Boulder, CO 80302, US
HUNTER, Shirley, Wu, Fort Collins, CO 80525, US
WEBER, Eric, R., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 071 710 A2***
C12N 15/12 C12Q 1/68
C07K 16/18 A01K 67/027
G06F 17/30 G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 99913538.7 (22) 15.04.1999

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

(86) IB 99/00744 15.04.1999

(87) WO 99/52942 1999/42 21.10.1999

(88) 03.02.2000

(30) 15.04.1998 US 81893 P
30.06.1998 US 91314 P
08.03.1999 US 123406 P

(54) • *GENOMISCHE SEQUENZ DES 5-LIPOXYGENASE-AKTIVIERENDEN PROTEINS (FLAP), POLYMORPHISCHE MARKER UND IHRE ANWENDUNG IN DER DIAGNOSE VON ASTHMA*
• *GENOMIC SEQUENCE OF THE 5-LIPOXYGENASE-ACTIVATING PROTEIN (FLAP), POLYMORPHIC MARKERS THEREOF AND METHODS FOR DETECTION OF ASTHMA*
• *SEQUENCE GENOMIQUE DE LA PROTEINE ACTIVANT 5-LIPOGENASE (FLAP), MARQUEURS POLYMORPHES CORRESPONDANTS ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ASTHME*

(71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-75015 Paris, FR

(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau, 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 071 711 A1***
C07K 1/36

(25) En (26) En
(21) 99916687.9 (22) 15.04.1999

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

(86) US 99/08309 15.04.1999

(87) WO 99/54355 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 65224

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND REINIGUNG VON REKOMBINANTEM PROTEIN AUS ZELLEN*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY AND PURIFICATION OF A RECOMBINANT PROTEIN FROM A CELL*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET DE PURIFICATION D'UNE PROTEINE RECOMBINANTE DEPUIS UNE CELLULE*

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

(72) CARNEY, Ronald, E., Winthrop Harbor, IL 60096, US
ARNDT, Joseph, Columbus, OH 43085-4748, US
LIST, Julie, R., Waukegan, IL 60085, US
SCHWARTZ, Ellen, Marie, Waukegan, IL 60087, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi patents s.a.s. Via Giardini, 605, 41100 Modena, IT

(51) **C07K 14/47** (11) **1 071 712 A1***
C07K 16/18 A61K 35/52

(25) En (26) En
(21) 99918583.8 (22) 15.04.1999

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

(86) US 99/08282 15.04.1999

(87) WO 99/54354 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 82753 P

(54) • *SP22, EIN MIT FRUCHTBARKEIT VERBUNDENES PROTEIN AUS SAMEN, UND EIN VERFAHREN ZUR SCHÄTZEN UND BEEINFLUSSEN DIE MÄNNLICHE FRUCHTBARKEIT DURCH DEREN GEBRAUCH*
• *SP22, A FERTILITY-ASSOCIATED PROTEIN FROM SPERM AND A METHOD FOR EVALUATING AND AFFECTING MALE FERTILITY USING IT*
• *SP-22, UNE PROTEINE PROVENANT DU SPERME ET LIEE A LA FECONDITE ET PROCEDE POUR EVALUER ET INFLUENCER LA FECONDITE CHEZ LES MALES AVEC CETTE PROTEINE*

(71) United States Environmental Protection Agency, Ehrlich, Alan, General Law Branch (LE-132K), Office of the General Counsel, 401 M Street, Washington, DC 20004, US

(72) KLINEFELTER, Gary, Fuquay-Varina, NC 27526, US

(51) **C07K 14/47** (11) **1 071 713 A2***
A61K 38/17

(25) De (26) De
(21) 99926248.8 (22) 15.04.1999

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

(86) DE 99/01137 15.04.1999

(87) WO 99/54352 1999/43 28.10.1999

(88) 03.02.2000

(30) 16.04.1998 DE 19816902

(54) • *SREBP-1 UND SREBP-2 IN PHOSPHORYLIERTER FORM*
• *SREBP-1 AND SREBP-2 IN A PHOSPHORYLATED FORM*
• *SREBP-1 ET SREBP-2 SOUS FORME PHOSPHORYLEE*

(71) Krone, Wilhelm, Spitzwegstrasse 8, 50933 Köln, DE
Müller-Wieland, Dirk, Am Hohwinkel 1, 51503 Rösrath, DE

(72) Krone, Wilhelm, 50933 Köln, DE
Müller-Wieland, Dirk, 51503 Rösrath, DE

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07K 14/47 → (51) C07K 14/435

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/86

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/54 → (51) C07K 19/00

C07K 14/65 → (51) C07K 19/00

C07K 14/66 → (51) C12N 15/16

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 071 714 A1***
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99947039.6 (22) 15.04.1999
- (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 99/00598 15.04.1999
(87) WO 99/55732 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 SE 9801455
- (54) • **NEUER G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR**
• **A NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR**
• **NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G**
- (71) **ASTRAZENECA CANADA INC.**, 1004 Middlegate Road, Mississauga, Ontario L4Y 1M4, CA
- (72) **AHMAD, Sultan, Astra Res. Centre Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA**
CAO, Jack, Astra Res. Centre Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
O'DONNELL, Dajan, AstraZeneca R&D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
WALKER, Philippe, Astra Res. Centre Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
- C07K 14/705** → (51) C07H 21/04
- C07K 14/705** → (51) C07K 14/435
- C07K 14/705** → (51) C12N 5/10
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68
- C07K 14/71** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/79** (11) **1 071 715 A2***
C07K 14/22 C12N 15/31
C12Q 1/68 A61K 39/02
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99913049.5 (22) 12.04.1999
- (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 99/00307 12.04.1999
(87) WO 99/52947 1999/42 21.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 14.04.1998 US 59584
- (54) • **TRANSFERRIN-REZEPTOR GENEN VON MORAXELLA**
• **TRANSFERRIN RECEPTOR GENES OF S(MORAXELLA)**
• **GENES DU RECEPTEUR DE TRANSFERRINE PROVENANT DE S(MORAXELLA)**
- (71) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED**, 1755 Steeles Avenue West, North York Ontario M2R 3T4, CA
- (72) **MYERS, Lisa, E., Guelph, Ontario N1E 2X5, CA**
SCHRYVERS, Anthony, B., Calgary, Alberta T3A 3V8, CA
HARKNESS, Robin E., Willowdale, Ontario M2K 1B8, CA
LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
DU, Run-Pan, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

- (74) **Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB**
- C07K 16/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/395
- C07K 16/00** → (51) C12N 5/00
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/00
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/63
- C07K 16/00** → (51) G01N 33/53
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/435
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68
- C07K 16/24** → (51) C12N 15/19
- C07K 16/26** → (51) C12N 15/16
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/54
- C07K 16/42** → (51) C12N 15/16
- C07K 16/46** → (51) A61K 39/395
- C07K 16/46** → (51) C12N 5/10
- (51) **C07K 17/00** (11) **1 071 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905765.6 (22) 04.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02492 04.02.1999
(87) WO 99/42487 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 26967
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONZENTRIERUNG EINES PROTEINS MIT KRANKHEITSBEDINGTER KONFORMATION**
• **PROCESS FOR CONCENTRATING PROTEIN WITH DISEASE-RELATED CONFORMATION**
• **TECHNIQUE PERMETTANT DE CONCENTRER UNE PROTEINE A CONFORMATION LIEE A UNE AFFECTION**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) **PRUSINER, Stanley, B., San Francisco, CA 94116, US**
SAFAR, Jiri, G., Concord, CA 94518, US
- (74) **Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**
- C07K 17/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 071 717 A1***
C07K 14/54 C07K 14/21
C12N 15/11 C12N 15/24
A61K 38/20
- (25) En (26) En
(21) 99915196.2 (22) 31.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/07188 31.03.1999
(87) WO 99/51643 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54711
- (54) • **AUF IL 13 BASIERENDE CHIMÄRE MOLEKÜLE MIT MUTATIONEN**
• **MUTAGENIZED IL13-BASED CHIMERIC MOLECULES**

- **MOLECULES CHIMERES MUTAGENISEES A BASE D'IL-13**
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (72) **DEBINSKI, Waldemar, Hershey, PA 17033, US**
- (74) **Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE**
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 071 718 A1***
C07K 14/65 C07H 21/04
C12N 15/62 C12N 15/12
C12N 15/19 C12N 15/16
C12N 9/20 C12N 9/74
A61K 38/18 A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99915364.6 (22) 19.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) AU 99/00292 19.04.1999
(87) WO 99/54359 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 AU PP298498
- (54) • **EIN AN EINE MATRIX BINDENDER FAKTOR**
• **MATRIX BINDING FACTOR**
• **FACTEUR DE LIAISON MATRICIELLE**
- (71) **GroPep Limited**, 28 Dalgleish Street, Thebarton S.A. 5031, AU
Belford, David Andrew, 19 Thomas Street, Seacliff Park, S.A. 5049, AU
- (72) **HUMPHRYS, Simon, Troy, Mount Barker, S.A. 5251, AU**
BALLARD, Francis, John, Kensington, S.A. 5068, AU
- (74) **Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB**
- C07K 19/00** → (51) C12N 5/10
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/11
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/12
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/16
- (51) **C08B 1/00** (11) **1 071 719 A1***
B27K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99914489.2 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE DE FI FR GB SE
(86) EP 99/01483 08.03.1999
(87) WO 99/47567 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810740
- (54) • **VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES GEMISCHES AUS FLÜSSIGEM AMMONIAK UND EINEM ZUSATZSTOFF IN EINEN FESTSTOFF UND DOSIERVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR METERING A MIXTURE OF LIQUID AMMONIA AND AN ADDITIVE INTO A SOLID AND CORRESPONDING METERING DEVICE**
• **PROCEDE DE DOSAGE D'UN MELANGE CONSTITUE D'UN AMMONIAC LIQUIDE ET D'UN ADDITIF AMENE A UN SOLIDE, ET DISPOSITIF DE DOSAGE**
- (71) **Rhodia Acetow Gmbh, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE**
- (72) **KARSTENS, Ties, D-79268 Bötzingen, DE**
- (74) **Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE**
- C08F 4/00** → (51) C07D 405/12
- C08F 4/36** → (51) C07C 407/00
- C08F 4/52** → (51) C07F 5/00
- C08F 8/46** → (51) C10M 129/72

C08F 210/06 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 210/16** (11) **1 071 720 A1***
C08F 210/06
// (C08F210/16, 210:06), C08F212:08

(25) En (26) En
(21) 00910679.0 (22) 10.02.2000

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

(86) EP 00/01219 10.02.2000
(87) WO 00/47643 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 IT SA990005

(54) • **STYROLEINHEITEN ENTHALTENDE PROPYLENOCOPOLYMERE**
• **PROPYLENE COPOLYMERS CONTAINING STYRENE UNITS**
• **COPOLYMERES DE PROPYLENE CONTENANT DES UNITES STYRENE**

(71) Montell Technology Company B.V., Hoecksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

(72) OLIVA, Leone, I-80122 Napoli, IT
GUERRA, Gaetano, I-84100 Salerno, IT
CAPORASO, Lucia, I-84091 Battipaglia, IT
IZZO, Lorella, I-84100 Salerno, IT
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT

(74) Gaverini, Gaetano, et al, Baselli Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08F 224/00 → (51) C07D 307/58

C08F 283/00 → (51) A61K 39/385

C08F 299/04 → (51) C07C 407/00

C08G 18/08 → (51) B24D 3/28

C08G 18/10 → (51) B24D 3/28

C08G 18/28 → (51) B24D 3/28

(51) **C08G 18/32** (11) **1 071 721 A1***
C08G 18/38 C08J 9/08

(25) En (26) En
(21) 99919937.5 (22) 20.04.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(86) US 99/08735 20.04.1999
(87) WO 99/54371 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64486

(54) • **HARTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG NIEDERMOLEKULARER DIOL- UND TRIOL- E**
• **RIGID POLYURETHANE FOAMS AND METHOD TO FORM SAID FOAMS USING LOW MOLECULAR WEIGHT DIOLS AND TRIOLS**
• **MOUSSES DE POLYURETANE RIGIDES ET FORMATION DE CES MOUSSES AU MOYEN DE DIOLS ET TRIOLS DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE**

(71) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) MATIJEGA, Roney, J., Lake Orion, MI 48362-2247, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/38 → (51) C08G 18/32

(51) **C08G 63/85** (11) **1 071 722 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917560.7 (22) 16.04.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(86) US 99/08339 16.04.1999
(87) WO 99/54379 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62461
15.04.1999 US 292426

(54) • **POLY(ALKYLENARYLATE) MIT OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN**

• **POLY(ALKYLENE ARYLATES) HAVING OPTICAL PROPERTIES**
• **ARYLATES DE POLY(ALKYLENE) POSSEDANT DES PROPRIETES OPTIQUES**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) LUSTIG, Steven, Raymond, Landenberg, PA 19350, US

BURCH, Robert, Ray, Exton, PA 19341, US

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

C08G 63/85 → (51) B01J 31/38

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26

C08G 67/02 → (51) C07F 15/00

C08H 5/00 → (51) D21C 11/00

C08J 3/12 → (51) A61K 9/14

C08J 3/24 → (51) B29B 15/08

C08J 5/12 → (51) C08J 7/12

(51) **C08J 7/12** (11) **1 071 723 A1***
C08J 5/12 B32B 27/08
B32B 7/10

(25) En (26) En
(21) 98945769.2 (22) 25.08.1998

(84) DE FR GB IT

(86) US 98/17556 25.08.1998
(87) WO 99/52975 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58420

(54) • **FLUOROPOLYMER ENTHALTENDE MEHR-SCHICHTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MULTI-LAYER COMPOSITIONS COMPRISING A FLUOROPOLYMER**
• **COMPOSITIONS MULTICOUCHES COMPRENANT UN POLYMERE FLUORE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAM, Sehyun, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08J 9/08 → (51) C08G 18/32

C08J 11/04 → (51) B27B 17/00

(51) **C08K 3/10** (11) **1 071 724 A2***

(25) En (26) En
(21) 98967059.1 (22) 15.09.1998

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

(86) US 98/19179 15.09.1998
(87) WO 99/27005 1999/22 03.06.1999
(88) 07.12.2000
(30) 21.11.1997 US 975830

(54) • **SAUERSTOFFBINDENDEN HYDROTALCIT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESES ENTHALTEN**
• **OXYGEN SCAVENGING HYDROTALCITE AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
• **HYDROTALCITE DESOXYGENANT ET COMPOSITIONS LE CONTENANT**

(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US

(72) HALLOCK, John Scott, Ellicott City, MD 21042, US
SPEER, Drew Ve, Columbia, MD 21044, US

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

C08K 5/098 → (51) C08L 67/02

C08K 9/10 → (51) B29B 15/08

C08L 25/00 → (51) C08L 69/00

C08L 33/00 → (51) C08L 69/00

C08L 51/04 → (51) C08L 69/00

C08L 55/02 → (51) C08L 69/00

(51) **C08L 67/02** (11) **1 071 725 A1***
C08K 5/098

(25) En (26) En
(21) 99910554.7 (22) 19.03.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) GB 99/00869 19.03.1999
(87) WO 99/48978 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 GB 9806535

(54) • **NUKLEIERTE PET/IPEN POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NUCLEATED PET/IPEN POLYESTER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYESTER DE PET/IPEN NUCLEEES**

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP

(72) BASSAM, Farideh, Kobe Steel Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5AF, GB
THOMPSON, Michael David, Kobe Steel Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5AF, GB
WOODFINE, Barry, Kobe Steel Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5AF, GB

(74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 071 726 A1***
C08L 25/00 C08L 33/00
C08L 51/04 C08L 55/02
// (C08L69/00, 25:12), C08L55:02

(25) En (26) En
(21) 99918607.5 (22) 16.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(86) US 99/08363 16.04.1999
(87) WO 99/55781 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66490

(54) • **KOMPATIBILISIERTE ABS-POLYCARBONAT-FORMMASSE**
• **COMPATIBILIZED ABS-POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITION**
• **COMPOSITION COMPATIBILISEE DE MOULAGE, A BASE DE POLYCARBONATE ET DE POLYMERES ABS**

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) PADWA, Allen, R., Worcester, MA 01602, US
JANARTHANAN, Venkatarayaloo, Vadodara Gujarat-390 020, IN

(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C09B 62/01** (11) **1 071 727 A1***

(25) En (26) En
(21) 99909383.4 (22) 26.03.1999

(84) CH DE GB LI

(86) KR 99/00143 26.03.1999
(87) WO 99/48984 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 1060998

(54) • **REAKTIVE BLAUFARBSTOFFE ENTHALTEND MONOCHLORTRIAZIN- SOWIE ACETOXY-ETHYLSULFONGRUPPEN**

- REACTIVE BLUE DYES CONTAINING MONO-CHLOROTRIAZINE AND ACETOXYETHYL SULFONE GROUPS
 - COLORANTS BLEUS REACTIFS CONTENANT DES GROUPES MONOCHLOROTRIAZINE ET ACETOXYETHYLSULFONE
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, Yusung-ku Daejeon 305-390, KR
KIM, Tae, Kyung, Yusung-ku Daejeon 305-333, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 071 728 A1***
C09D 11/02 C09D 11/04
C09D 11/06 C09D 11/08
C09D 11/10 C09D 11/12
C09D 11/14 C09D 11/16
C09D 11/18 C09D 11/20

- (25) En (26) En
(21) 99910033.2 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00188 12.03.1999
(87) WO 99/46340 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 AU PP228498
06.08.1998 AU PP507498
18.01.1999 AU PP819499

- (54) • RADIOLUMINESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• RADIOLUMINESCENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS RADIOLUMINESCENTES

- (71) Clement, Greg, 2 Bales Circuit, Wanniasa, ACT 2903, AU
(72) Clement, Greg, Wanniasa, ACT 2903, AU
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

C09D 11/04 → (51) C09D 11/00

C09D 11/06 → (51) C09D 11/00

C09D 11/08 → (51) C09D 11/00

C09D 11/10 → (51) C09D 11/00

C09D 11/12 → (51) C09D 11/00

C09D 11/14 → (51) C09D 11/00

C09D 11/16 → (51) C09D 11/00

C09D 11/18 → (51) C09D 11/00

C09D 11/20 → (51) C09D 11/00

C09D 133/06 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 163/00** (11) **1 071 729 A1***
C09D 133/06 C09D 167/00
(25) En (26) En
(21) 99911199.0 (22) 10.03.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/05033 10.03.1999
(87) WO 99/46343 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37543

- (54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE BESCHÜTTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HIGH TEMPERATURE RESISTANT COATING COMPOSITION AND METHOD OF USING THEREOF

- COMPOSITION D'ENDUISAGE RESISTANT A DES TEMPERATURES ELEVEES ET TECHNIQUES D'UTILISATION
- (71) H.B. Fuller Company, 2900 Granada Lane, Oakdale, MN 55128, US
(72) EKLUND, Wayne, G., Oakdale, MN 55128, US
BUSSENDORF, Paula, Oakdale, MN 55128, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C09D 167/00 → (51) C09D 163/00

C09J 7/02 → (51) C09J 111/02

C09J 7/04 → (51) C09J 111/02

(51) **C09J 111/02** (11) **1 071 730 A1***
C09J 7/02 C09J 7/04
B65D 65/14 D21H 27/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905138.4 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00372 15.02.2000
(87) WO 00/49102 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 FR 9901857

- (54) • KALT SELBSTDICHTENDE FOLIE UND DAMIT HERGESTELLTE VERPACKUNG
• PACKAGING FILM SELF-SEALING BY COLD PROCESS AND PACKAGE COMPRISING SAME
• FEUILLE D'EMBALLAGE AUTOSCELLABLE A FROID ET EMBALLAGE LA COMPORTANT
- (71) ARJO WIGGINS S.A., 117 quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CLEMENT, Nicolas, F-38850 Charavines, FR

(51) **C09K 7/00** (11) **1 071 731 A1***
C09K 7/06 E21B 31/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99900942.6 (22) 18.01.1999
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(86) FR 99/00082 18.01.1999
(87) WO 99/36487 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 FR 9801118

- (54) • FLUIDUM UND METHODE ZUR BEFREIUNG FESTGESETZTER BOHRSTÄNGE
• FLUID AND METHOD FOR RELEASING TUBULAR ELEMENTS STUCK IN A WELL
• FLUIDE ET METHODE POUR LIBERER DES ELEMENTS TUBULAIRES COINCES DANS UN PUITS

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE

- (72) ARGILLIER, Jean-François, F-92150 Suresnes, FR
DEMOULIN, André, B-5998 Beauvechain, BE
AUDIBERT-HAYET, Annie, F-78290 Croissy sur Seine, FR

- JANSSEN, Michel, B-1970 Wezelbeej-Oppem, BE
(74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **C09K 7/02** (11) **1 071 732 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99913758.1 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00214 09.04.1999
(87) WO 99/52990 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 EP 98201155

- (54) • BOHRFLÜSSIGKEITEN
• DRILLING FLUIDS
• FLUIDES DE FORAGE

- (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) KOK, Sjoerd, Jan, NL-9616 TE Scharmer, NL
GUNS, Jacobus, NL-9603 BB Hoogezand, NL
KRAAN, Leendert, Cornelis, NL-9755 PE Onnen, NL
SCHURINGA, Gerhard, Elzo, NL-9642 LJ Veendam, NL
KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 KK Annen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C09K 7/06 → (51) C09K 7/00

C10L 1/18 → (51) C10M 129/72

C10L 1/22 → (51) C10M 129/72

(51) **C10M 129/72** (11) **1 071 733 A1***
C10M 133/56 C10L 1/22
C10L 1/18 C08F 8/46
C10M 129/95
// (C10N20/02, 20:04, 30:04, 40:25)

- (25) De (26) De
(21) 99910292.4 (22) 26.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) EP 99/01253 26.02.1999
(87) WO 99/46354 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810404

- (54) • THERMISCHE UMSETZUNGSPRODUKTE AUS MALEINSÄUREANHYDRID UND OLIGOALKENEN, DERIVATE DER THERMISCHEN UMSETZUNGSPRODUKTE MIT AMINEN ODER ALKOHOLEN UND IHRE VERWENDUNG
• THERMAL CONVERSION PRODUCTS COMPRISED OF MALEIC ANHYDRIDE AND OLIGOALKENES, DERIVATIVES OF THE THERMAL CONVERSION PRODUCTS WITH AMINES OR ALCOHOLS AND THE USE THEREOF

- PRODUITS DE REACTION THERMIQUE CONSTITUES D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE ET D'OLIGOALCENES, DERIVES DE CES PRODUITS DE REACTION THERMIQUE AVEC DES AMINES OU DES ALCOOLS ET LEUR UTILISATION

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE
MACH, Helmut, D-69115 Heidelberg, DE

C10M 129/95 → (51) C10M 129/72

C10M 133/56 → (51) C10M 129/72

(51) **C11B 3/00** (11) **1 071 734 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99911648.6 (22) 07.04.1999
(84) DE GB NL
(86) DK 99/00202 07.04.1999
(87) WO 99/53001 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DK 50698

- (54) • ENZYMATISCHES OELENTSCHLEIMUNGS-VERFAHREN
• AN ENZYMATIC OIL-DEGUMMING PROCESS
• PROCEDE DE DEMUCILAGINATION DE L'HUILE PAR DES ENZYMES

- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CLAUSEN, Kim, DK-4340 T II se, DK

C11D 1/65 → (51) C11D 3/48

- (51) **C11D 1/75** (11) **1 071 735 A1***
C11D 3/43 C11D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99916694.5 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/08392 16.04.1999
(87) WO 99/53003 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 1644498
- (54) • **CHEMISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **CLEANING CHEMICAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PRODUIT CHIMIQUE DE NETTOYAGE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) TOTOKI, Takatoshi, Sagami-hara-city, Kanagawa Pref. 220, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 1/75 → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 1/835** (11) **1 071 736 A1***
C11D 3/48 A01N 25/02
A01N 33/12 A01N 25/30
// (C11D1/62, 1:66)
- (25) En (26) En
(21) 99913961.1 (22) 18.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/05960 18.03.1999
(87) WO 99/53004 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807664
- (54) • **WÄSSRIGE REINIGUNGS- UND DESINFESTIONSMITTEL ENTHALTEND QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN UND ALKYL-POLYGLYCOSIDE**
• **AQUEOUS CLEANING AND DISINFECTING COMPOSITIONS BASED ON QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND ALKYL-POLYGLYCOSIDE SURFACTANTS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION A BASE DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET DE TENSIOACTIFS A ALKYL-POLYGLYCOSIDE**
- (71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (72) LU, Robert, Zhong, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
SMIALOWICZ, Dennis, Thomas, Waldwick, NJ 07463, US
RYPKEMA, Ralph, Edward, Lodi, NJ 07644, US
McCUE, Karen, Ann, Tenafly, NJ 07670, US
KLOEPPPEL, Andrew, Arno, Mahwah, NJ 07430, US
BURT, Diane, Joyce, New Windsor, NY 12553, US
LOVE, Michael, David, Parsippany, NJ 07065, US
BOGART, Robert, William, River Vale, NJ 07675, US
NANAVATI, Narendra, Vrajlal, Maywood, NJ 07607, US
TARASCHI, Frederic, Albert, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/835 → (51) C11D 3/48**C11D 1/86** → (51) C11D 3/48**C11D 3/02** → (51) C11D 17/00**C11D 3/08** → (51) C11D 17/00**C11D 3/12** → (51) C11D 17/00**C11D 3/20** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/30** (11) **1 071 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917404.8 (22) 09.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/07913 09.04.1999
(87) WO 99/53009 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59538
- (54) • **AEROSOLREINIGER FÜR HARTE OBERFLÄCHEN ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG VON BADEZIMMERAN-SCHMUTZUNGEN**
• **AEROSOL HARD SURFACE CLEANER WITH ENHANCED BATHROOM SOIL REMOVAL**
• **AGENT NETTOYANT AEROSOL POUR SURFACES DURES A ELIMINATION ACCRUE DE SALISSURES DE SALLE DE BAINS**

- (71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
- (72) CHANG, Jennifer, San Ramon, CA 94583, US
OCHOMOGO, Maria, G., Danville, CA 94506, US
SCOTT, Wayne, B., Walnut Creek, CA 94596, US
ROBBINS, Michael, H., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C11D 3/30 → (51) C11D 1/75**C11D 3/382** → (51) C11D 3/48**C11D 3/382** → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 071 738 A1***
C11D 17/00 A23C 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99911433.3 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05748 16.03.1999
(87) WO 99/47631 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40628
- (54) • **ENZYMATISCHE REINIGUNG IN BLOCKFORM MIT ELEKTROLYTISCHER KONTROLLE FÜR CIP-SYSTEME**
• **SOLID BLOCK ENZYMATIC CLEANING WITH ELECTROLYTIC CONTROL FOR CLEAN-IN-PLACE SYSTEMS**
• **NETTOYAGE ENZYMATIQUE EN BLOC SOLIDE A CONTROLE ELECTROLYTIQUE POUR SYSTEMES DE NETTOYAGE SUR PLACE**
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) WEI, G., Jason, Mendota Heights, MN 55120, US
MCSHERRY, David, M., Minneapolis, MN 55414, US
CORDS, Bruce, R., Inver Grove Heights, MN 55077, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00**C11D 3/395** → (51) C11D 17/00**C11D 3/43** → (51) C11D 1/75**C11D 3/43** → (51) C11D 3/48**C11D 3/43** → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 3/48** (11) **1 071 739 A1***
C11D 17/00 C11D 1/65
C11D 1/835 C11D 1/86
C11D 3/382 C11D 3/43
A01N 65/00 A01N 25/30
A01N 33/12 A01N 25/02
// (C11D1/62, 1:06, 1:75)

- (25) En (26) En
(21) 99912682.4 (22) 18.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/05961 18.03.1999
(87) WO 99/53010 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807661
- (54) • **PFLANZLICHE ÖLE ALS TRÜBUNGSMITTEL IN REINIGUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN**
• **BOTANICAL OILS AS BLOOMING AGENTS IN GERMICIDAL HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS**
• **ESSENCES BOTANIQUEES UTILISEES COMME AGENTS ANTIREFLET DANS DES COMPOSITIONS GERMICIDES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES**
- (71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (72) CHEUNG, Tak, Wai, Princeton Junction, NJ 08550, US
SMIALOWICZ, Dennis, Thomas, Waldwick, NJ 07463, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/48 → (51) C11D 1/835**C11D 7/16** → (51) B05D 1/02**C11D 7/50** → (51) A01N 25/02

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 071 740 A1***
C11D 3/43 C11D 3/382
C11D 1/75
- (25) En (26) En
(21) 99911466.3 (22) 18.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/05962 18.03.1999
(87) WO 99/53011 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807657
- (54) • **PFLANZLICHE ÖLE ALS TRÜBUNGSMITTEL IN REINIGUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN**
• **BOTANICAL OILS AS BLOOMING AGENTS IN HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS**
• **ESSENCES BOTANIQUEES UTILISEES COMME AGENTS ANTIREFLET DANS DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES**
- (71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (72) CHEUNG, Tak, Wai, Princeton Junction, NJ 08550, US
SMIALOWICZ, Dennis, Thomas, Waldwick, NJ 07463, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 (11) **1 071 741 A1***
C11D 3/395 C11D 3/08
C11D 3/39 C11D 3/02(25) En (26) En
(21) 99915683.9 (22) 22.03.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/01900 22.03.1999

(87) WO 99/53013 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 EP 98302784

(54) • **TOILETTENREINIGUNGSBLÖCKE**• **TOILET CLEANING BLOCKS**• **BLOCS NETTOYANTS POUR W-C**

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

(84) GB

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

- (84) DE ES FR IT
(72) BOLZONI, Giuseppe, Vincenzo, I-26841 Casalpusterlengo, IT
MORRIS, Ronald, Meredith, H-1134 Budapest XIII, HU
OLIVA, Marco, I-26841 Casalpusterlengo, IT
TUMMILO, Roberto, I-26841 Casalpusterlengo, IT
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 071 742 A1***
C11D 3/20 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 99917921.1 (22) 26.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(86) EP 99/02179 26.03.1999
(87) WO 99/53014 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9807992
(54) • **WASSERENTHÄRTUNGS- UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **WATER-SOFTENING AND DETERGENT COMPOSITIONS**
• **US9818857ONS DETERGENTES ADOUCISANT L'EAU**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(72) GORDON, James William, Ulverston, Cumbria LA12 7SH, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) A01N 25/02**C11D 17/00** → (51) C11D 3/386**C11D 17/00** → (51) C11D 3/48

- (51) **C12F 3/10** (11) **1 071 743 A1***
C12P 7/42 A23L 1/23
// C12P7:42, C12R1:645
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914608.7 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00909 16.04.1999
(87) WO 99/54432 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9804978
27.11.1998 FR 9814995
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND EXTRAKTION VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING AND EXTRACTING AROMATIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION ET D'EXTRACTION DE COMPOSES AROMATIQUES**
(71) Revico, 16100 Saint-Laurent de Cognac, FR
(72) AMBID, Christian, F-31170 Tournefeuille, FR
CARLE, Séverine, F-31300 Toulouse, FR
DE BILLERBECK, Gustavo, F-31000 Toulouse, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 071 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919252.9 (22) 14.04.1999
(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 99/02645 14.04.1999
(87) WO 99/53015 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 EP 98201209
(54) • **MEMBRANFILTRATION**

- **MEMBRANE FILTRATION**
• **FILTRATION PAR MEMBRANE**
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KWANT, Gerard, Jan, NL-2631 JJ Nootdorp, NL
DE ZWARTE, Pieter, Johannes, Gerrit, NL-2804 LG Gouda, NL
(74) Breepoel, Peter M., Dr., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 071 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918706.5 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/08645 20.04.1999
(87) WO 99/55830 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 24.04.1998 US 82888 P
15.05.1998 US 85668 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON COX-2 INHIBITOREN**
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING COX-2 INHIBITORS**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'INHIBITEURS DE COX-2**
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) CORLEY, Edward, G., Rahway, NJ 07065, US
DAVIES, Ian, W., Rahway, NJ 07065, US
LARSEN, Robert, D., Rahway, NJ 07065, US
PYE, Philip, J., Rahway, NJ 07065, US
ROSSEN, Kai, Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 071 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919767.6 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07016 22.04.1999
(87) WO 99/55829 1999/44 04.11.1999
(88) 23.12.1999
(30) 24.04.1998 US 65606
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOXORUBICIN**
• **PROCESS FOR PREPARING DOXORUBICIN**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DOXORUBICINE**
(71) Pharmacia & Upjohn S.p.A., Niale Pasteur, 10, 20014 Nerviano, IT
(72) SOLARI, Augusto, Inventi, I-20142 Milan, IT
ZANUSO, Giovanna, I-20100 Milan, IT
FILIPPINI, Silvia, I-20144 Milan, IT
TORTI, Francesca, I-20121 Milan, IT
OTTEN, Sharee, Madison, WI 53711, US
COLOMBO, Anna, Luisa, I-20144 Milan, IT
HUTCHINSON, Charles, R., Cross Plains, WI 53528, US

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 071 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920605.5 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
RO
(86) EP 99/02347 07.04.1999
(87) WO 99/54435 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 17.04.1998 EP 98201247
(54) • **AUS NORMALEM MENSCHLICHEM HAUTGEWEBE IMMORTALIZIERTE ZELLINIEN**

- **IMMORTALISED CELL LINES DERIVED FROM NORMAL HUMAN SKIN TISSUES**
• **LIGNEE DE CELLULES IMMORTALISEES DERIVEES DE TISSUS CUTANES HUMAINS NORMAUX**
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BAUR, Markus, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 071 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921380.4 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/07902 08.04.1999
(87) WO 99/53016 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 81348 P
(54) • **EXPRESSION DES ALFIN1-GENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZENMIT ERHÖHTEM WURZELWACHSTUM UND WURZELSPECIFISCHER GENAKTIVIERUNG**
• **EXPRESSION OF \$(ALFIN1) AND METHODS FOR PRODUCING TRANSGENIC PLANTS HAVING INCREASED ROOT GROWTH AND ROOT SPECIFIC GENE ACTIVATION**
• **EXPRESSION DU GENE ALFIN1 ET PROCEDES DE PRODUCTION DE PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT UNE CROISSANCE ACCRUE DES RACINES ET UNE ACTIVATION ACCRUE DES GENES SPECIFIQUES DES RACINES**
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, ARIZONA STATE UNIVERSITY, Technology Transfer & Industry Liaison Office, Academic Service Bldg, Rm 206A, Tempe, AZ 85287-3403, US
(72) WINICOV, Ilga, Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 1/00 → (51) C12N 9/00**C12N 1/12** → (51) C07H 21/04**C12N 1/12** → (51) C12N 15/12**C12N 1/14** → (51) C07H 21/04**C12N 1/19** → (51) C07H 21/00**C12N 1/19** → (51) C12N 15/12**C12N 1/19** → (51) C12N 15/53**C12N 1/20** → (51) C07H 21/04**C12N 1/20** → (51) C12N 5/00**C12N 1/20** → (51) C12N 9/00**C12N 1/20** → (51) C12N 15/00**C12N 1/20** → (51) C12N 15/01**C12N 1/20** → (51) C12N 15/63**C12N 1/21** → (51) C07H 21/00**C12N 1/21** → (51) C07K 14/00**C12N 1/21** → (51) C12N 15/01**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 071 754 A1***
C12N 9/04 C12N 1/00
C12N 1/20 C12N 5/00
C12N 5/10 C12N 15/09
C12N 15/10 C12N 15/29
C12N 15/52 C12N 15/53
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99920016.5 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08975 23.04.1999
- (87) WO 99/55846 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 82977 P
- (54) • **REKOMBINANTE SECOISOLARICIRESINOL-DEHYDROGENASE UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG.**
• **RECOMBINANT SECOISOLARICIRESINOL DEHYDROGENASE, AND METHODS OF USE**
• **SECOISOLARICIRESINOL DESHYDROGENASE RECOMBINANTE ET SES MODES D'UTILISATION**
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
- (72) XIA, Zhi-Quiang, Pullman, WA 99163, US
COSTA, Michael, A., Pullman, WA 99163, US
DAVIN, Laurence, B., Pullman, WA 99163, US
LEWIS, Norman, G., Pullman, WA 99163, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 9/00** → (51) A61K 31/60
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/04** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 9/04** → (51) C12N 15/01
-
- C12N 9/04** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 9/20** (11) **1 071 755 A1***
A01K 67/027 C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 99927011.9 (22) 21.04.1999
- (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 99/00648 21.04.1999
- (87) WO 99/54443 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 SE 9801424
- (54) • **MENSCHLICHE, DURCH GALLENALZ STIMULIERTE LIPASE (BSSL) VON TRANSGENEN SCHAFFEN.**
• **HUMAN BILE SALT-STIMULATED LIPASE (BSSL) OBTAINABLE FROM TRANSGENIC SHEEP**
• **LIPASE HUMAINE STIMULEE PAR LE SEL BILIAIRE, PRODUITE A PARTIR DE MOUTONS TRANSGENIQUES**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
PPL Therapeutics, Roslin, Edinburgh, Midlothian EH25 9PP, GB
- (72) DALRYMPLE, Michael, Dalgety Bay Fife KY11 5FQ, GB
LUNDBERG, Lennart, S-431 83 Mölndal, SE
STRÖMQVIST, Mats, S-431 83 Mölndal, SE
-
- C12N 9/20** → (51) C07K 19/00
-
- (51) **C12N 9/24** (11) **1 071 756 A1***
A01K 67/027 B01D 15/08
C12P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99916916.2 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02475 06.04.1999
- (87) WO 99/51724 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 GB 9807464
- (54) • **REINIGUNG VON HUMANE SÄURE-G(A)-GLUCOSIDASE**
• **PURIFICATION OF HUMAN ACID G(A)-GLUCOSIDASE**
• **PURIFICATION DE L'ALPHA-GLUCOSIDASE ACIDE HUMAINE**
- (71) Pharming Intellectual Property BV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (72) VAN CORVEN, Emile, NL-3583 US Utrecht, NL
WEGGEMAN, Miranda, NL-2665 DM Bleiswyk, NL
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C12N 9/42** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 9/44** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 9/50** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 9/54** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 9/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 9/72** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 9/74** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 9/88** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 9/88** → (51) C12N 15/71
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 071 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 99907223.4 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) CH 99/00122 19.03.1999
- (87) WO 99/47654 1999/38 23.09.1999
- (88) 21.10.1999
- (30) 19.03.1998 CH 65798
- (54) • **KOMBINATION VON GENEN ZUR REGULIERUNG DER BLÜHINDUKTION BEI NUTZ- UND ZIERPFLANZEN**
• **COMBINATION OF GENES FOR REGULATING FLOWERING INDUCTION IN USEFUL AND ORNAMENTAL PLANTS**
• **ASSOCIATION DE GENES POUR LA REGULATION DE L'INDUCTION DE LA FLORAISON CHEZ LES PLANTES CULTIVEES ET LES PLANTES D'ORNEMENT**
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) GLEISSNER, Roland, CH-8048 Zürich, CH
MELZER, Siegfert, CH-8353 Elgg, CH
KURZ, Birgit, CH-8352 Rätterschen, CH
APEL, Klaus, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 071 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917515.1 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL
- (86) US 99/08220 15.04.1999
- (87) WO 99/53047 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 81882 P
- (54) • **SCHWEINEADENOVIRUS 3 GENOM**
• **PORCINE ADENOVIRUS TYPE 3 GENOME**
• **GENOME D'ADENOVIRUS PORCIN DE TYPE 3**
- (71) The University of Saskatchewan, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
- (72) REDDY, Police, Seshidhar, Gaithersburg, MD 20878, US
TIKOO, Suresh, Kumar, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5J7, CA
BABIU, Lorne, A., Saskatoon, Saskatchewan S7J 2Y1, CA
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 071 759 A1***
C12N 9/16 C12N 5/00
C12N 1/20 C07K 16/00
C12Q 1/42 A01N 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99917518.5 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08228 15.04.1999
- (87) WO 99/54450 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 82072 P
- (54) • **TESTVERFAHREN FÜR MODULATOREN VON PHOSPHATASEN AUS HÄMATOPOETISCHEN ZELLEN**
• **ASSAY METHODS FOR MODULATORS OF HEMATOPOIETIC CELL PHOSPHATASE**
• **PROCEDES DE DOSAGE POUR LES MODULATEURS DE LA PHOSPHATASE DES CELLULES HEMATOPOIETIQUES**
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) JOLLIFFE, Linda, Belle Mead, NJ 08502, US
BARBONE, Francis, Annandale, NJ 08801, US
SHANAHAN, Mary, Annandale, NJ 08801, US
XU, Dan Lin, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 39/04
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 5/00
-
- (51) **C12N 15/01** (11) **1 071 760 A1***
C12N 9/04 C12N 1/20
C12N 15/74
- (25) En (26) En
(21) 99913127.9 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00218 20.04.1999
- (87) WO 99/54453 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 DK 55298
21.04.1998 US 82566 P
21.12.1998 DK 1697
- (54) • **GENETISCH VERÄNDERTE MILCHSÄUREBAKTERIEN MIT MODIFIZIERTEN DIACETYLRDUKTASE-AKTIVITÄTEN**

- GENETICALLY MODIFIED LACTIC ACID BACTERIA HAVING MODIFIED DIACETYL REDUCTASE ACTIVITIES
- NOUVELLES BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE, MODIFIEES GENETIQUEMENT ET POSSEDANT DES ACTIVITES DE DIACETYLE REDUCTASE MODIFIEES
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
- (72) HENRIKSEN, Claus, Maxel, DK-2100 Copenhagen, DK
- NILSSON, Dan, DK-3060 Espergaerde, DK
- WALFRIDSSON, Mats, S-224 74 Lund, SE
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12N 15/01** (11) **1 071 761 A1***
C12N 1/20 C12N 1/21
G01N 33/50
// C12N1:20, C12R1:34
- (25) De (26) De
(21) 99915755.5 (22) 10.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (86) EP 99/02438 10.04.1999
- (87) WO 99/54454 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817921
- (54) • MUTANTEN VON MYCOBACTERIUM-SPEZIES UND IHRE VERWENDUNG FÜR DAS SCREENING NACH ANTIBIOTIKA-VEKTOREN
- MUTANTS OF THE MYCOBACTERIUM SPECIES AND USE OF THE SAME FOR SCREENING FOR ANTIBIOTICS VECTORS
- MUTANTS DE L'ESPECE MYCOBACTERIUM ET LEUR UTILISATION POUR LA SELECTION DE VECTEURS D'ANTIBIOTIQUES
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SCHUMANN, Giesbert, D-07743 Jena, DE
MÖLLMANN, Ute, D-07749 Jena, DE
HEINEMANN, Irmgard, D-07743 Jena, DE
-
- C12N 15/09** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/09** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 15/63
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 071 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910039.9 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00195 19.03.1999
- (87) WO 99/49029 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 AU PP249298
20.03.1998 AU PP249998
- (54) • KONTROLLE DER GENEXPRESSION
- CONTROL OF GENE EXPRESSION
- CONTROLE D'EXPRESSION GENIQUE
- (71) Benitec Australia Ltd., Level 4, 62 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) GRAHAM, Michael, Wayne, St. Lucia, QLD 4076, AU
- RICE, Robert, Norman, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 071 763 A1***
C12N 15/86 C07K 14/315
C12N 5/10 A61K 39/09
A61K 39/39 A61K 39/395
A61K 47/48 C07K 19/00
G01N 33/577 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99914725.9 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00799 20.04.1999
- (87) WO 99/54457 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 GB 9808327
- (54) • IMPFSTOFFE WELCHE ANTIIDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER ENHALTEN, DIE KOHLENHYDRATEN VON STREPTOCOCCUS GRUPPE B NACHAHMEN
- VACCINE FORMULATIONS COMPRISING ANTIIDIOTYPIC ANTIBODIES WHICH IMMUNOLOGICALLY MIMIC GROUP B STREPTOCOCCAL CARBOHYDRATES
- FORMULATIONS DE VACCINS COMPRENANT DES ANTICORPS ANTI-IDIOTYPES IMMUNOLOGIQUEMENT ANALOGUES AUX GLUCIDES DES STREPTOCOQUES DU GROUPE B
- (71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) TETI, Giuseppe, I-98121 Messina, IT
- POLONELLI, Luciano, I-43100 Parma, IT
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 071 764 A1***
A61K 31/70 C07H 21/04
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 99920590.9 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) EP 99/02286 01.04.1999
- (87) WO 99/54456 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 EP 98106989
- (54) • ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION DER INTEGRIN ALPHAV UNTEREINHEIT
- ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR THE INHIBITION OF INTEGRIN α (A) V-SUBUNIT EXPRESSION
- OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DESTINES A INHIBER L'EXPRESSION D'UNE SOUS-UNITE DE L'INTEGRINE α (A) V?
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, DE
- PEYMAN, Anuschirwan, D-65779 Kelkheim, DE
- TETI, Anna, Maria, I-00040 Ariccia, IT
- VILLANOVA, Ida, I-65124 Pescara, IT
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 31/60
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/00
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 765 A1***
C07K 14/71 C07K 16/28
A61K 38/18 A61K 38/17
A61K 39/395 G01N 33/50
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99912583.4 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05735 12.03.1999
- (87) WO 99/46386 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 39177
- (54) • ALK-1 REAGIERT AUF TGF-BETA UND GIBT DIE SIGNALE WEITER MITTELS SMAD-1 UND SMAD-5
- ALK-1 RESPONDS TO TGF-BETA AND SIGNALS THROUGH SMAD-1 AND SMAD-5
- REACTIONS DE ALK-1 AU TGF-BETA ET DES SIGNAUX TRAVERSANT SMAD-1 ET SMAD-5
- (71) Ludwig Institute For Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10105, US
- (72) MIYAZONO, Kohei, Shiki 353-0004, JP
- IMAMURA, Takeshe, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
- TEN DIJKE, Peter, S-751 23 Uppsala, SE
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 766 A1***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 99912897.8 (22) 22.03.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) US 99/06586 22.03.1999
- (87) WO 99/49040 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 US 46311
- (54) • MENSCHLICHER, AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR MIT DER BEZEICHNUNG GPR65B.
- HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR GPR65B
- PROTEINE G HUMAINE COUPLEE AU RECEPTEUR GPR65B
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) LANE, Pamela, Norristown, PA 19401, US
- TSUI, Ping, Berwyn, PA 19312, US
- ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 767 A1***
C07K 14/435 C12N 15/82
A61K 38/17 C12P 21/02
C12N 15/62 C12N 15/81
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913384.6 (22) 12.04.1999
- (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 99/00843 12.04.1999
- (87) WO 99/53053 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 FR 9804933
- (54) • HELIOMYCIN-KODIERENDES GEN UND SEINE VERWENDUNG
- GENE CODING FOR HELIOMICINE AND USE THEREOF
- GENE CODANT POUR L'HELIOMICINE ET SON UTILISATION
- (71) Aventis CropScience S.A., 14-20, rue Pierre-Baizet, 69009 Lyon, FR
- (72) LAMBERTY, Mireille, F-67100 Strasbourg, FR
- BULET, Philippe, F-67550 Vendenheim, FR

BROOKHART, Gary, Lee, Durham, NC 27713, US
HOFMANN, Jules, F-67000 Strasbourg, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 768 A1***
A61K 48/00 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99916683.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) US 99/08266 16.04.1999
(87) WO 99/55866 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82982 P

(54) • VERABREICHUNG DER THERAPEUTISCHEN
PROTEINE DURCH IMPLANTATION DER
GENETISCHEN MODIFIZIERTEN ZELLEN IN
DAS OMENTUM

• DELIVERY OF THERAPEUTIC PROTEINS VIA
IMPLANTATION OF GENETICALLY MODIFIED
CELLS IN THE OMENTUM

• APPORT DE PROTEINES THERAPEUTIQUES
PAR IMPLANTATION DE CELLULES GENETI-
QUEMENT MODIFIEES DANS L'EPIPLOON

(71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany
Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) LAMSA, Justin, Chase, Westminster, MA 01473, US
TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02174, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 769 A1***
C12N 15/13 C12N 15/62
C12N 15/79 C12N 9/72
C12N 9/62 C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 99918526.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08110 14.04.1999

(87) WO 99/53059 1999/42 21.10.1999

(30) 16.04.1998 US 82002 P
08.03.1999 US 123522 P

(54) • AUSSCHIEDUNG VON VON GLYKOSYLIERTEN
PROTEINEN MIT HILFE EINER GEBILDETE PLAS-
MINOGEN AKTIVATOR PRO-SEQUENZ

• SECRETION OF GLYCOSYLATED PROTEINS
USING A TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR
PRO-SEQUENCE

• SECRETION DE PROTEINES GLYCOSYLEES
AU MOYEN D'UNE PRO-SEQUENCE DE L'AC-
TIVATEUR TISSULAIRE DU PLASMINOGENE

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
BERMAN, Phillip, W., Portola Valley, CA 94028, US
BROUSSEAU, David, San Francisco, CA 94127, US
ETCHEVERRY, Tina, Berkeley, CA 94708, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 770 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99918538.2 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08148 14.04.1999

(87) WO 99/53060 1999/42 21.10.1999

(88) 13.01.2000

(30) 15.04.1998 US 81870 P

22.05.1998 US 83352

(54) • AUF DEM MENSCHLICHEN TRANSKRIP-
TIONSFAKTOR BASIERENDE THERAPEUTI-
SCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL FÜR
GLAUKOM

• GLAUCOMA THERAPEUTICS AND DIAGNOS-
TICS BASED ON A NOVEL HUMAN TRAN-
SCRIPTION FACTOR

• PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITE-
MENT DU GLAUCOME BASES SUR UN
NOUVEAU FACTEUR DE TRANSCRIPTION
HUMAINE

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Oakdale, IA 52319, US

(72) SHEFFIELD, Val, C., Coralville, IA 52240, US
ALWARD, Wallace, L., M., Iowa City, IA 52245, US

STONE, Edwin, M., Iowa City, IA 52242, US
NISHIMURA, Darryl, Coralville, IA 52241, US

(74) PATIL, Shiva, Iowa City, IA 52246, US
Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 771 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12N 15/10 C12P 21/00
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99918680.2 (22) 19.04.1999

(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 99/08568 19.04.1999

(87) WO 99/54465 1999/43 28.10.1999

(88) 02.03.2000

(30) 20.04.1998 US 82454 P

(54) • GEN KODIEREND FÜR SYNTAXIN-INTERAGIE-
RENDES PROTEIN

• GENE ENCODING SYNTAXIN INTERACTING
PROTEIN

• GENE CODANT POUR UNE PROTEINE INTE-
RAGISSANT AVEC UNE SYNTAXINE

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus
No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US

(72) MIN, Jing, Farmington Hills, MI 48335, US
PESSIN, Jeffrey, Eugene, Iowa City, IA 52246, US

SALTIEL, Alan, Robert, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) SYU, Li-Jyun, Canton, MI 48188, US
Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal
Division, Legal Department, c/o Gödecke AG,
79090 Freiburg, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 772 A2***
C07K 14/435 A61K 38/17
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99918694.3 (22) 20.04.1999

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

(86) US 99/08615 20.04.1999

(87) WO 99/55868 1999/44 04.11.1999

(88) 09.11.2000

(30) 24.04.1998 US 82999 P

12.05.1998 US 85149 P

14.09.1998 US 100263 P

(54) • FIZZ PROTEINE

• FIZZ PROTEINS

• PROTEINES FIZZ

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HEBERT, Caroline, Berkeley, CA 94703, US
HENZEL, William, J., San Mateo, CA 94030, US
KABAKOFF, Rhona, Pacifica, CA 94044, US

SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US
TUMAS, Daniel, B., Orinda, CA 94563, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 773 A1***
C07K 14/47 G01N 33/53
C12Q 1/68 C12N 15/62
C12N 15/11 C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 99919975.5 (22) 23.04.1999

(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 99/08847 23.04.1999

(87) WO 99/54467 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 82767 P

22.12.1998 US 113296 P

(54) • PEPTIDEN DIE EIN SH2-DOMAIN ENTHALTEN
• SH2 DOMAIN-CONTAINING PEPTIDES

• PEPTIDES CONTENANT LE DOMAINE SH2

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) STEWART, Timothy, A., San Francisco, CA 94114,
US

LU, Yanmei, Belmont, CA 94002, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 774 A2***
C12N 15/11 C12N 15/63
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 48/00
G01N 33/50 G01N 33/53
G01N 33/68 C12Q 1/68
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 99922714.3 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08371 16.04.1999

(87) WO 99/53062 1999/42 21.10.1999

(88) 20.04.2000

(30) 16.04.1998 US 82007 P

(54) • ISOLIERTE SH3 GENE, DIE MIT MYELOPROLI-
FERATIVEN ERKRANKUNGEN UND LEUKÄMIE
VERBUNDEN SIND, UND DEREN VERWEN-
DUNG

• ISOLATED SH3 GENES ASSOCIATED WITH
MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS AND
LEUKEMIA, AND USES THEREOF

• GENES SH3 ASSOCIES AU SYNDROME
MYELOPROLIFERATIF ET A LA LEUCEMIE, ET
UTILISATION DE CES GENES

(71) Cedar-Sinai Health System, et al, Suite 2112, 8700
Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865,
US

(72) KORENBERG, Julie, R., Los Angeles, CA 90046, US
CHEN, Xiao-Ning, Arcadia, CA 91006, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 775 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/68
C12Q 1/68 C12N 15/62
A61K 48/00 C12N 5/10
C12N 15/70 C12N 15/79
C12N 15/10

(25) De (26) De
(21) 99923403.2 (22) 15.04.1999

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

(86) DE 99/01174 15.04.1999

(87) WO 99/54461 1999/43 28.10.1999

(88) 06.07.2000

(30) 17.04.1998 DE 19817948

(54) • MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN
AUS ENDOMETRIUMTUMORGEWEBE

- HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES OF ENDOMETRIUM TUMOUR TISSUE
• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE HUMAINES PROVENANT D'UNE TUMEUR DE L'ENDOMETRE
- (71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestr. 63, 14195 Berlin, DE
- (72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld-Weissig, DE
DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 776 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/68
C12Q 1/68 C12N 15/62
A61K 48/00 C12N 5/10
C12N 15/70 C12N 15/79
C12N 15/10
- (25) De (26) De
(21) 99924792.7 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01163 15.04.1999
(87) WO 99/54460 1999/43 28.10.1999
(88) 11.05.2000
(30) 21.04.1998 DE 19818620
(54) • MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS NORMALEM BLASENGEWEBE
• HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES OF NORMAL BLADDER TISSUE
• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE PROVENANT DU TISSU NORMAL DE LA VESSIE
- (71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestr. 63, 14195 Berlin, DE
- (72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld-Weissig, DE
DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 777 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 1/12 C12N 5/10
C12N 15/10 C12N 15/62
C12N 15/70 C12N 15/79
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 99924793.5 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01175 15.04.1999
(87) WO 99/54353 1999/43 28.10.1999
(88) 20.07.2000
(30) 17.04.1998 DE 19817946
(54) • MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS UTERUSNORMALGEWEBE
• HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES OF NORMAL UTERUS TISSUE
• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE HUMAINES PROVENANT DU TISSU NORMAL DE L'UTERUS
- (71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestr. 63, 14195 Berlin, DE
- (72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
- PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld-Wei ig, DE
DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 778 A2***
C12N 5/10 C12N 15/11
A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 99927674.4 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01143 15.04.1999
(87) WO 99/53052 1999/42 21.10.1999
(88) 20.01.2000
(30) 16.04.1998 DE 19816894
(54) • SREBP-2-DEFIZIENTE ZELLINIEN
• SREBP-2-DEFICIENT CELL LINES
• LIGNEES CELLULAIRES SREBP-2-DEFICIENTES
- (71) Krone, Wilhelm, Spitzwegstrasse 8, 50933 Köln, DE
Müller-Wieland, Dirk, Am Hohwinkel 1, 51503 Rösrath, DE
- (72) Krone, Wilhelm, 50933 Köln, DE
Müller-Wieland, Dirk, 51503 Rösrath, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 779 A1***
C07K 14/705 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 15/62 C07K 19/00
C12N 15/11 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99945688.2 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07417 02.04.1999
(87) WO 99/53058 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60939
(54) • 'PATCHED-2' PROTEIN AUS WIRBELTIEREN
• VERTEBRATE PATCHED-2 PROTEIN
• PROTEINE DE VERTEBRE PATCHED-2
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA 94404, US
CARPENTER, David, A., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
- C12N 15/12** → (51) C07K 19/00
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/13** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/15** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 071 780 A1***
C07K 14/66 C07K 19/00
A61K 38/32 C07K 16/26
C07K 16/42 C12N 15/85
C12N 5/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99921412.5 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08601 19.04.1999
(87) WO 99/54468 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63838
(54) • LÖSLICHES PROTEIN ZTMPO-1
- SOLUBLE PROTEIN ZTMPO-1
• PROTEINE ZTMPO-1 SOLUBLE
- (71) ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252-8917, US
CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
FARRAH, Theresa, M., Seattle, WA 98122, US
MAURER, Mark, F., Bellevue, WA 98006, US
GROSSMANN, Angelika, Seattle, WA 98115, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C12N 15/16** → (51) C07K 19/00
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 071 781 A1***
C12N 5/10 C07K 14/52
C07K 16/24 A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 99916442.9 (22) 06.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07592 06.04.1999
(87) WO 99/54469 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63623
(54) • B-ZELL WACHSTUMSFACOR RELATIERTES PROTEIN
• B-CELL GROWTH FACTOR RELATED PROTEIN
• PROTEINE LIEE AU FACTEUR DE CROISSANCE DES LYMPHOCYTES B
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C12N 15/19** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/24** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/28** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 071 782 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99913036.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00293 13.04.1999
(87) WO 99/53067 1999/42 21.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 13.04.1998 US 59090
(54) • SAMENSCHALE PROMOTOREN, GENE UND GENPRODUKTE
• SEED-COAT PROMOTERS, GENES AND GENE PRODUCTS
• PROMOTEURS, GENES ET PRODUITS GENIQUES DE L'ENVELOPPE DE LA SEMENCE
- (71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Eastern Cereal & Oilseed Research Centre, K.W. Neatby Building, Ottawa, Ontario K1A 0C6, CA
- (72) MIKI, Brian, Ottawa, Ontario K1H 5V1, CA
GLJZEN, Mark, London, Ontario N5W 3M4, CA
MILLER, Shea, Ottawa, Ontario K1Y 3Y5, CA
BOWMAN, Lu-Ann, Listowel, Ontario N4W 3G8, CA
BATCHELOR, Anthea, Ottawa, Ontario K1M 1N1, CA
HU, Ming, Kanata, Ontario K2K 2N8, CA
BOUTILIER, Kim, NL-6702 CP Wageningen, NL

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 9/00

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 071 783 A2***
C07K 14/22 C07K 16/12
A61K 39/095 A61K 48/00
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 99922122.9 (22) 20.04.1999

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

(86) EP 99/02766 20.04.1999

(87) WO 99/55873 1999/44 04.11.1999

(88) 09.03.2000

(30) 24.04.1998 GB 9808866

- (54) • *BASB006 POLYNUCLEOTIDE(N) UND POLYPEPTIDEN AUS NEISSERIA MENINGITIS*
• *BASB006 POLYNUCLEOTIDE(S) AND POLYPEPTIDES FROM NEISSERIA MENINGITIS*
• *POLYNUCLEOTIDE(S) ET POLYPEPTIDES BASB006 ISOLE A PARTIR DE NEISSERIA MENINGITIS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) THONNARD, Joelle, SmithKline Beecham Bio., 1330 Rixensart, BE

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 071 784 A1***
C12N 1/21 C07K 14/22
C07K 16/12 G01N 33/569
A61K 38/16 A61K 39/40

(25) En (26) En
(21) 99923457.8 (22) 20.04.1999

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

(86) EP 99/02764 20.04.1999

(87) WO 99/55871 1999/44 04.11.1999

(30) 23.04.1998 GB 9808720

- (54) • *POLYPEPTIDE AUS MORAXELLA (BRANHAMMELLA) CATARRHALIS*
• *POLYPEPTIDES FROM MORAXELLA (BRANHAMMELLA) CATARRHALIS*
• *POLYPEPTIDES ISOLE A PARTIR DE MORAXELLA (BRANHAMMELLA) CATARRHALIS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) RUELLÉ, Jean-Louis, 1330 Rixensart, BE

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/31 → (51) C07H 21/00

C12N 15/31 → (51) C07K 14/79

C12N 15/52 → (51) C12N 9/00

C12N 15/52 → (51) C12N 9/20

(51) **C12N 15/53** (11) **1 071 785 A2***
C12N 15/82 C12N 9/02
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99921394.5 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08400 16.04.1999

(87) WO 99/53073 1999/42 21.10.1999

(88) 10.02.2000

(30) 16.04.1998 US 81936 P

05.03.1999 US 123168 P

- (54) • *UMWANDLUNG VON PFLANLICHEN FETT-SÄURE-DESATURASEN UND HYDROXYLASEN*
• *INTERCONVERSION OF PLANT FATTY ACID DESATURASES AND HYDROXYLASES*
• *INTERCONVERSION DE DESATURASES ET D'HYDROXYLASES D'ACIDES GRAS VEGETAUX*

(71) Broun, Pierre, 1249 Capuchino, Burlingame, CA 94010, US

Shanklin, John, 4 Duchesse Street, Shoreham, NY 11786, US

Whittle, Edward J., 164 6th Street, Greenport, NY 11944, US

Somerville, Chris, 5 Valley Oak, Portola Valley, CA 94028, US

(72) Broun, Pierre, Burlingame, CA 94010, US

Shanklin, John, Shoreham, NY 11786, US

Whittle, Edward J., Greenport, NY 11944, US

Somerville, Chris, Portola Valley, CA 94028, US

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

(51) **C12N 15/53** (11) **1 071 786 A2***
C12N 1/19 C12N 9/04
C12P 7/10
// C12N1:19, C12R1:685

(25) En (26) En
(21) 99922422.3 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) IB 99/01046 20.04.1999

(87) WO 99/54477 1999/43 28.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 20.04.1998 US 82334 P

- (54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE HEFE-STÄMME UND DEREN MUTANTEN ZUR FERMENTIERUNG VON LIGNOCELLULOSEHYDROLYSATE*
• *GENETICALLY ENGINEERED YEAST AND MUTANTS THEREOF FOR THE EFFICIENT FERMENTATION OF LIGNOCELLULOSE HYDROLYSATES*
• *LEVURE MANIPULEE GENETIQUEMENT ET MUTANTS DE CELLE-CI, POUR LA FERMENTATION EFFICACE D'HYDROLYSATS DE LIGNOCELLULOSE*

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

(72) TRAFF, Karin, L., S-224 65 Lund, SE

CORDERO OTERO, Ricardo Roman, Stellenbosch 7600, ZA

VAN ZYL, Wilem Heber, Stellenbosch 7600, ZA

HAHN-HAGERDAL, Barbel, S-223 61 Lund, SE

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

C12N 15/53 → (51) C12N 9/00

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/54** (11) **1 071 787 A1***
C12N 9/12 C12N 1/21
C07K 16/40 A61K 38/45
A61K 31/70 A61K 39/395
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 99917495.6 (22) 14.04.1999

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

(86) US 99/08165 14.04.1999

(87) WO 99/53076 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 US 60410

- (54) • *TAO PROTEIN KINASEN UND METHODEN ZUR VERWENDUNG*
• *TAO PROTEIN KINASES AND METHODS OF USE*
• *PROTEINE KINASES TAO ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701-2981, US

(72) COBB, Melanie, Dallas, TX 75230, US

HUTCHISON, Michele, Dallas, TX 75208, US

CHEN, Zhu, Dallas, TX 75235, US

BERMAN, Kevin, Dallas, TX 75204, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 071 788 A1***
C12N 9/10 C07K 16/40
G01N 33/50 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 99919787.4 (22) 23.04.1999

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

(86) US 99/07396 23.04.1999

(87) WO 99/55878 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 83049 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE MIT BEZUG ZU EINER FARNESYL-BESTIMMTEN CARBOXY-METHYLTRANSFERASE*
• *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES RELATED TO A FARNESYL-DIRECTED CYSTEINE CARBOXYMETHYLTRANSFERASE*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES APPARENTES A UNE CARBOXY-METHYLTRANSFERASE CYSTEINE DIRIGEE FARNESYL*

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US

(72) CHOI, Yun-Jung, Union City, CA 94587, US

NORTH, Anne, K., Pleasant Hill, CA 94523, US

MARTIN, George, A., Berkeley, CA 94702, US

BOLLAG, Gideon, Hercules, CA 94547, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 071 789 A1***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 9/12 C12N 5/10
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99919957.3 (22) 22.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/08790 22.04.1999

(87) WO 99/55879 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 82960 P

- (54) • *PHYTINSÄURE BIOSYNTHESEENZYME*
• *PHYTIC ACID BIOSYNTHETIC ENZYMES*
• *ENZYMES BIOSYNTHETIQUES D'ACIDE PHYTIQUE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US

CARLSON, Thomas, J., Wilmington, DE 19810, US
HITZ, William, D., Wilmington, DE 19807, US
PEARLSTEIN, Richard, W., Newark, DE 19702, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/54 → (51) A61K 31/60

C12N 15/54 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/55** (11) **1 071 790 A1***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 9/16 C12N 5/10
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99917654.8 (22) 22.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/08791 22.04.1999

(87) WO 99/55882 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 82960 P

(54) • *PHYTINSÄURE BIOSYNTHESEENZYME*
• *PHYTIC ACID BIOSYNTHETIC ENZYMES*
• *ENZYMES BIOSYNTHETIQUES D'ACIDE*
PHYTIQUE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
HITZ, William, D., Wilmington, DE 19807, US

THORPE, Catherine, J., Cambridge CB1 3BU, GB
TINGEY, Scott, V., Elkton, MD 21921, US

(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/56** (11) **1 071 791 A1***
C12N 9/42 C12N 9/44
C12P 19/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 99915824.9 (22) 23.04.1999

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

(86) FR 99/00968 23.04.1999

(87) WO 99/55884 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 FR 9805164

(54) • *KLONIERUNG UND EXPRESSION VON DEM*
GEN, DER FÜR DIE BETA-GLUKOSIDASE BGII,
AUS ASPERGILLUS ORYZAE KODIERT

• *CLONING AND EXPRESSING THE ASPER-*
GILLUS ORYZAE U BGII IU \$(B)-GLUCOSI-
DASE GENE

• *CLONAGE ET EXPRESSION DU GENE DE LA*
BETA-GLUCOSIDASE D'ASPERGILLUS
ORYZAE BGII

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338
Paris Cédex 07, FR

(72) RIOU, Christine, 34090 Montpellier, FR

GÜNATA, Ziya, F-34070 Montpellier, FR

(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/57** (11) **1 071 792 A2***
C12N 9/64 C12N 9/54
C12N 1/21 A61K 38/48

(25) En (26) En

(21) 99918548.1 (22) 15.04.1999

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

(86) US 99/08177 15.04.1999

(87) WO 99/53078 1999/42 21.10.1999

(88) 20.04.2000

(30) 15.04.1998 US 60854

(54) • *MENSCHLICHE PROTEASE UND VERWEN-*
DUNG DAVON FÜR PHARMAZEUTISCHEN
ANWENDUNGEN UND ZUR REDUKTION DER
ALLERGISIERENDEN WIRKUNG VON NICHT-
MENSCHLICHEN PROTEINEN

• *HUMAN PROTEASE AND USE OF SUCH*
PROTEASE FOR PHARMACEUTICAL APPLI-
CATIONS AND FOR REDUCING THE
ALLERGENICITY OF NON-HUMAN PROTEINS

• *PROTEASE HUMAINE, SON UTILISATION*
DANS DES APPLICATIONS PHARMACEUTI-
QUES ET POUR REDUIRE L'ALLERGENECITE
DE PROTEINES NON HUMAINES

(71) Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road,
Palo Alto, California 94304, US

(72) ESTELL, David, San Mateo, CA 94403, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/60** (11) **1 071 793 A2***
C12N 9/88 C12N 1/21
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99912722.8 (22) 19.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06046 19.03.1999

(87) WO 99/49058 1999/39 30.09.1999

(88) 06.04.2000

(30) 26.03.1998 US 79386 P

(54) • *ENZYME DER TRYPTOPHANBIOSYNTHESE*

• *TRYPTOPHAN BIOSYNTHETIC ENZYMES*

• *ENZYME DE BIOSYNTHESE DU TRYPTO-*

PHANE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) VOLLMER, Steven, J., Wilmington, DE 19810, US
FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US

BROGLIE, Richard, M., Landenberg, PA 19350, US
BRYAN, Gregory, T., Wilmington, DE 19805, US

CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington, DE 19810, US

(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/62 → (51) C12N 5/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/63** (11) **1 071 794 A1***
C12N 5/10 C12N 15/09
C12N 15/79 C12N 5/00
A61K 48/00 A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 99916699.4 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08427 16.04.1999

(87) WO 99/54485 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 62365

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER TUMORIN-*
VASION ODER -AUSBREITUNG IN EINEM
PATIENTEN

• *A METHOD FOR INHIBITING TUMOR INVA-*

SION OR SPREADING IN A SUBJECT

• *PROCEDE D'INHIBITION D'INVASION OU D'EX-*
TENSION TUMORALE CHEZ UN SUJET

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway and West 116th Street, New
York, NY 10027-6699, US

(72) SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417,
US

STERN, David, Great Neck, NY 11020, US

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **C12N 15/63** (11) **1 071 795 A1***
C12N 15/85 C12N 1/20
C07K 16/00 A01N 37/18

(25) En (26) En

(21) 99918728.9 (22) 21.04.1999

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

(86) US 99/08705 21.04.1999

(87) WO 99/54486 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 US 82669 P

(54) • *ERYTHROPOIETIN GEN AUS DEM HUND UND*
REKOMBINANTES PROTEIN

• *CANINE ERYTHROPOIETIN GENE AND*
RECOMBINANT PROTEIN

• *GENE DE L'ERYTHROPOIETINE CANINE ET*
PROTEINE RECOMBINEE

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

(72) MACLEOD, James, N., Ithaca, NY 14850, US

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **1 071 796 A1***
C12N 15/74 C12N 1/21
C12Q 1/68 A01K 67/027

// C12N1:21, C12R1:445

(25) En (26) En

(21) 99919834.4 (22) 14.04.1999

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

(86) US 99/08155 14.04.1999

(87) WO 99/53079 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 US 81753 P

18.05.1998 US 85844 P

19.06.1998 US 89828 P

30.07.1998 US 94698 P

14.09.1998 US 100211 P

24.09.1998 US 101718 P

10.11.1998 US 107751 P

08.01.1999 US 227687

05.03.1999 US 122949 P

(54) • *REGULIERBARE GENEXPRESSION IN GRAM-*
POSITIVEN BAKTERIEN

• *REGULABLE GENE EXPRESSION IN GRAM-*
POSITIVE BACTERIA

• *EXPRESSION GENIQUE REGULABLE DANS*
DES BACTERIES GRAM POSITIF

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street,
Cambridge, MA 02139, US

(72) TALLY, Francis, P., Lincoln, MA 01773, US

TAO, Jianshi, North Andover, MA 01845, US

SHEN, Xiaoyu, Boston, MA 02127, US

ZHANG, Jiansu, Rosindale, MA 02131, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/00

C12N 15/63 → (51) C12N 9/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 071 797 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99913534.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00740 16.04.1999
(87) WO 99/54487 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 16.04.1998 US 60756
(54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON POLYNUCLEOTIDEN AUS DEM MYCOBACTERIELLEN GENOM DURCH VERWENDUNG EINER BAC-BASIERENDEN DNS-BIBLIOTHEK: VERWENDUNG ZUR ERKENNUNG**
• **A METHOD FOR ISOLATING A POLYNUCLEOTIDE OF INTEREST FROM THE GENOME OF A MYCOBACTERIUM USING A BAC-BASED DNA LIBRARY. APPLICATION TO THE DETECTION OF MYCOBACTERIA**
• **PROCEDE D'ISOLATION D'UN POLYNUCLEOTIDE RECHERCHE, A PARTIR DU GENOME D'UNE MYCOBACTERIE A L'AIDE D'UNE LIBRAIRIE D'ADN BAC. APPLICATION A LA DETECTION DE MYCOBACTERIES**
- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75715 Paris Cedex 15, FR
(72) COLE, Stewart, F-92140 Clamart, FR
BUCHRIESER-BROSCH, Roland, F-75014 Paris, FR
GORDON, Stephen, F-75015 Paris, FR
BILLAULT, Alain, F-77680 Roissy-en-Brie, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/71** (11) **1 071 798 A1***
C12N 9/88
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913408.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00874 14.04.1999
(87) WO 99/53080 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804638
(54) • **NEUE VEKTOREN ZUR KONTROLLIERTER EXPRESSION VON REKOMBINANTEN GENEN IN PROKARYONTISCHEN ZELLEN**
• **NOVEL CONSTRUCTS FOR CONTROLLED EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN PROKARYOTIC CELLS**
• **NOUVELLES CONSTRUCTIONS POUR L'EXPRESSION CONTROLLEE DE GENES RECOMBINANTS DANS DES CELLULES PROCARYOTES**
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHEVALET, Laurent, F-74100 Annemasse, FR
ROBERT, Alain, F-74100 Annemasse, FR
BONNEFOY, Jean-Yves, F-74250 Le Sappey, FR
NGUYEN, Thien, Ngoc, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
(74) Ahner, Francis, et al, CABINET REGIMBEAU 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C12N 15/74 → (51) C12N 15/01**C12N 15/74** → (51) C12N 15/63**C12N 15/79** → (51) C12N 15/12**C12N 15/79** → (51) C12N 15/63**C12N 15/81** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 071 799 A1***
C07K 14/415 C12N 5/10
// A01H5:00
- (25) En (26) En
(21) 99917534.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08257 15.04.1999
(87) WO 99/53083 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61769
(54) • **SAMENSPEZIFISCHES GEN DER POLY-COMB-GRUPPE UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG**
• **SEED SPECIFIC POLYCOMB GROUP GENE AND METHODS OF USE FOR SAME**
• **GENE POLYCOMB SPECIFIQUE D'UNE NOUVELLE SEMENCE ET SES METHODES D'UTILISATION**
- (71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, P.O. Box 100, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) GROSSNIKLAUS, Ueli, CH-4058 Basel, CH
VIELLE-CALZADA, Jean-Philippe, Huntington, NY 11743, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 071 800 A2***
C12N 15/53 C12N 9/00
C12N 9/02 C12N 5/10
G01N 33/50 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99919864.1 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08384 16.04.1999
(87) WO 99/55887 1999/44 04.11.1999
(88) 13.04.2000
(30) 24.04.1998 US 83042 P
(54) • **ENZYME DER CAROTENOIDBIOSYNTHESE**
• **CAROTENOID BIOSYNTHESIS ENZYMES**
• **ENZYMES DE BIOSYNTHESE DE CAROTENOIDES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
PEARLSTEIN, Richard, W., Newark, DE 19702, US
WILLIAMS, Mark, E., Newark, DE 19711, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 071 801 A2***
C12N 9/02 C12N 5/10
G01N 33/50
// A01H5/00
- (25) En (26) En
(21) 99919943.3 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08746 21.04.1999
(87) WO 99/55888 1999/44 04.11.1999
(88) 13.04.2000
(30) 24.04.1998 US 83042 P
(54) • **ENZYME DER CAROTINOID-BIOSYNTHESE**
• **CAROTENOID BIOSYNTHESIS ENZYMES**
• **ENZYMES BIOSYNTHETIQUES CAROTENOIDES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
VOLLMER, Steven, J., Wilmington, DE 19810, US
WENG, Zude, Wilmington, DE 19809, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 071 802 A2***
C12N 9/02 C12N 5/10
G01N 33/50
// A01H5/00
- (25) En (26) En
(21) 99921433.1 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GR
(86) US 99/08789 22.04.1999
(87) WO 99/55889 1999/44 04.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 24.04.1998 US 83042 P
(54) • **ENZYME DER CAROTINOIDBIOSYNTHESE**
• **CAROTENOID BIOSYNTHESIS ENZYMES**
• **ENZYMES BIOSYNTHETIQUES CAROTENOIDES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
HITZ, William, D., Wilmington, DE 19807, US
SHEN, Jennie, Bih-Jien, Wilmington, DE 19810, US
WILLIAMS, Mark, E., Newark, DE 19711, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 071 803 A1***
C12N 15/29 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99922120.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02696 21.04.1999
(87) WO 99/54489 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 EP 98201279
(54) • **STRESS-TOLERANTE PFLANZEN**
• **STRESS TOLERANT PLANTS**
• **VEGETAUX TOLERANTS AUX AGRESSIONS**
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) BURSENS, Sylvia, B-9620 Zottegem, BE
VERBRUGGEN, Nathalie, B-1050 Ixelles, BE
INZE, Dirk, B-9310 Moorsel-Aalst, BE
BEECKMAN, Tom, B-9820 Merelbeke, BE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/12**C12N 15/82** → (51) C12N 15/29**C12N 15/82** → (51) C12N 15/53**C12N 15/82** → (51) C12N 15/54**C12N 15/82** → (51) C12N 15/55**C12N 15/85** → (51) A61K 31/70**C12N 15/85** → (51) A61K 38/00**C12N 15/85** → (51) A61K 48/00**C12N 15/85** → (51) C07K 14/00**C12N 15/85** → (51) C07K 14/435**C12N 15/85** → (51) C12N 5/10**C12N 15/85** → (51) C12N 15/16**C12N 15/85** → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/86** (11) **1 071 804 A1***
 C12N 15/87 C12N 7/04
 C07K 14/16 C12N 5/10
 A61K 48/00 C07K 14/47

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99915829.8 (22) 23.04.1999

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

(86) FR 99/00974 23.04.1999
 (87) WO 99/55892 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 FR 9805197

(54) • VERWENDUNG VON DNS-SEQUENZEN MIT
 TRIPLEX-STRUKTUR ZUM TRANSFER VON
 NUKLEOTIDSEQUENZEN
 • USE OF TRIPLEX STRUCTURE DNA SEQU-
 ENCES FOR TRANSFERRING NUCLEOTIDE
 SEQUENCES
 • UTILISATION DE SEQUENCES D'ADN DE
 STRUCTURE TRIPLEX POUR LE TRANSFERT
 DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
 ZENNOU, Véronique, F-75003 Paris, FR
 FIRAT, Hüseyin, F-75013 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
 Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
 Paris, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **1 071 805 A2***
 C12N 15/28 C12N 15/55
 A61K 48/00

(25) En (26) En
 (21) 99918712.3 (22) 19.04.1999

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

(86) US 99/08656 19.04.1999
 (87) WO 99/55831 1999/44 04.11.1999
 (88) 30.03.2000
 (30) 24.04.1998 US 83033 P
 25.01.1999 US 117103 P

(54) • ADENOVIRALE VEKTOREN ZUR BEHAND-
 LUNG DER ERKRANKUNGEN
 • ADENOVIRAL VECTORS FOR TREATING
 DISEASE
 • VECTEURS ADENOVIRAUX DESTINES AU
 TRAITEMENT DE MALADIES

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031
 Research Drive, Richmond, CA 94806, US

(72) HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US
 HAWKINS, Lynda, K., Richmond, CA 94806, US
 JOHNSON, Leisa, Lafayette, CA 94549, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
 House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 071 806 A2***
 C12N 15/15 A61K 48/00

(25) En (26) En
 (21) 99918810.5 (22) 23.04.1999

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

(86) US 99/08921 23.04.1999
 (87) WO 99/55564 1999/44 04.11.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 24.04.1998 US 83025 P

(54) • MATERIALEN UND VERFAHREN ZUR GENT-
 HERAPIE
 • MATERIALS AND METHODS FOR GENE
 THERAPY
 • MATIERES ET PROCEDES UTILES EN
 THERAPIE GENIQUE

(71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville,
 FL 32611-5500, US

(72) FLOTTE, Terence, R., Gainesville, FL 32607, US
 SONG, Sihong, Gainesville, FL 32653, US

BYRNE, Barry, J., Gainesville, FL 32608, US
 MORGAN, Michael, Gainesville, FL 32607, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
 BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
 München, DE

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/86 → (51) C07K 14/00

C12N 15/86 → (51) C12N 5/06

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12N 15/87 → (51) C12N 15/86

C12P 7/10 → (51) C12N 15/53

C12P 7/42 → (51) C12F 3/10

C12P 19/00 → (51) C12N 9/24

C12P 19/14 → (51) C12N 15/56

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C07H 21/04

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/04 → (51) A01N 37/18

C12P 21/04 → (51) A61K 39/395

C12P 21/06 → (51) A61K 38/00

C12P 21/06 → (51) A61K 39/395

C12P 21/06 → (51) C12N 5/00

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12P 41/00** (11) **1 071 807 A1***
 (25) De (26) De

(21) 99910248.6 (22) 20.02.1999

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

(86) EP 99/01113 20.02.1999

(87) WO 99/45133 1999/36 10.09.1999

(30) 06.03.1998 DE 19809649

(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ENAN-
 TIOMEREN-TRENNUNG VON 3(R)- UND 3(S)-
 HYDROXY-1- METHYL-4-(2,4, 6-TRIMETHOXY-
 PHENYL)-1, 2,3,6- TETRAHYDRO-PYRIDIN
 BZW. DER CARBONSÄUREESTER

• METHOD FOR ENZYMATIC ENANTIOMER-SE-
 PARATION OF 3(R)- AND 3(S)-HYDROXY-1-
 METHYL-4-(2,4, 6-TRIMETHOXYPHENYL)-1,
 2,3,6- TETRAHYDRO-PYRIDINE OR ITS
 CARBOXYLIC ACID ESTERS

• PROCEDE DE SEPARATION ENANTIOMERE
 ENZYMATIQUE DE 3(R)- ET DE 3(S)-HY-
 DROXY-1- METHYL-4-(2,4, 6-TRIMETHOXY-
 PHENYLE)-1, 2,3,6- TETRAHYDRO-PYRIDINE
 OU DE SES ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
 Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOLLA, Wolfgang, D-65779 Kelkheim, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 071 808 A1***
 C12Q 1/68 C12P 19/34

(25) En (26) En
 (21) 99907069.1 (22) 16.02.1999

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

(86) US 99/03302 16.02.1999

(87) WO 99/41406 1999/33 19.08.1999

(30) 16.02.1998 US 74793 P

(54) • TELOMERASETTEST VON KÖRPERFLÜSSIG-
 KEITEN ZUM SCREENEN, ZUR FESTSTEL-
 LUNG DES KRANKHEITSSTADIUMS UND DER
 PROGNOSE VON KREBS

• TELOMERASE ASSAY OF BODY FLUIDS FOR
 CANCER SCREENING AND ASSESSMENT OF
 DISEASE STAGE AND PROGNOSIS

• DOSAGE DE TELOMERASE PRELEVE DANS
 DES LIQUIDES ORGANIQUES UTILISE POUR
 LE DEPISTAGE DU CANCER, L'EVALUATION
 DU STADE D'EVOLUTION DE LA MALADIE ET
 L'ETABLISSEMENT DU PRONOSTIC

(71) THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE,
 520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland
 21201-1627, US

(72) STROVEL, Jeffrey, W., Rockville, MD 20852-5215,
 US

STAMBERG, Judith, Baltimore, MD 21208, US
 HIGSMITH, Edward, Baltimore, MD 21201, US

ABRUZZO, Lynne, V., Houston, TX 77081-2213, US

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 071 809 A2***
 (25) En (26) En

(21) 99917563.1 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08345 16.04.1999

(87) WO 99/54944 1999/43 28.10.1999

(88) 10.02.2000

(30) 17.04.1998 US 62330

21.09.1998 US 157748

(54) • MULTIPARAMETER FACS TEST ZUM ERMIT-
 TELN VON ÄNDERUNGEN IN DEN ZELLU-
 LAREN PARAMETERN

• MULTIPARAMETER FACS ASSAYS TO
 DETECT ALTERATIONS IN CELLULAR PAR-
 AMETERS

• DOSAGES A PARAMETRES MULTIPLES POUR
 TRIEURS DE CELLULES PAR FLUORESCENCE
 SERVANT A DETECTER DES MODIFICATIONS
 DE PARAMETRES CELLULAIRES ET A
 CRIBLER DES BIBLIOTHEQUES DE PETITES
 MOLECULES

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue,
 South San Francisco, CA 94080, US

(72) FISHER, Joseph, Belmont, CA 94002, US

LORENS, James, Menlo Park, CA 94025, US

PAYAN, Donald, Hillsborough, CA 94010, US

ROSSI, Alexander, San Francisco, CA 94116, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
 House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/00 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/04 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 071 810 A1***
C12Q 1/48 C12Q 1/527
(25) En (26) En
(21) 99915363.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00287 16.04.1999
(87) WO 99/54495 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 AU PP304298
(54) • SCREENINGASSAY FÜR INHIBITOREN VON
ENZYMEN DER C4-PFLANZEN
• ASSAY FOR SCREENING INHIBITORS OF C4
PLANT ENZYMES
• ESSAI DE CRIBLAGE DES INHIBITEURS DES
ENZYMES DES VEGETAUX C4
- (71) Australian Institute of Marine Science, Cape
Cleveland Road, Cape Ferguson, Townsville, QLD
4810, AU
James Cook University of North Queensland,
Townsville, QLD 4810, AU
- (72) BURNELL, James, Nigel, Annandale, QLD 4814, AU
LLEWELLYN, Lyndon, Edwin, Railway Estate, QLD
4810, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- C12Q 1/37** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/42** → (51) C12N 15/00
-
- C12Q 1/48** → (51) A61K 31/60
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/32
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/527** → (51) C12Q 1/32
-
- C12Q 1/527** → (51) G01N 33/68
-
- C12Q 1/66** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 98917568.2 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 98/00030 22.04.1998
(87) WO 99/54501 1999/43 28.10.1999
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON
NUKLEINSÄUREMOLEKULEN DIE MIT DURCH
ERZEUGUNG VON VERLÄNGERBAREN
AUFWÄRTSGELENGENDEN DNS-FRAG-
MENTEN DIE SPALTUNG DER NUKLEINSÄ-
UREN BEI ABASISCHEN STELLEN VERUR-
SACHT WERDEN
• A METHOD FOR THE CHARACTERISATION OF
NUCLEIC ACID MOLECULES INVOLVING
GENERATION OF EXTENDIBLE UPSTREAM
DNA FRAGMENTS RESULTING FROM THE
CLEAVAGE OF NUCLEIC ACID AT AN ABASIC
SITE
• METHODE DE CARACTERISATION DE MOLE-
CULES D'ACIDE NUCLEIQUE IMPLIQUANT LA
GENERATION DE FRAGMENTS D'ADN
D'AMONT EXTENSIBLES A PARTIR DU
CLIVAGE D'ACIDE NUCLEIQUE AU NIVEAU
D'UN SITE ABASIQUE
- (71) Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland),
Glasnevin, Dublin 9, IE
University College Cork-National University of
Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) McCARTHY, Thomas, Valentine, Cork, IE
VAUGHAN, Patrick, Martin, Cork, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 812 A1***
C12P 19/34 C07H 19/04
(25) En (26) En
(21) 99904129.6 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01084 19.01.1999
(87) WO 99/37810 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12385
(54) • METHODE, REAGENZLÖSUNG UND KITS ZUR
DNA-SEQUENZIERUNG
• A METHOD, REAGENT SOLUTION AND KITS
FOR DNA SEQUENCING
• TECHNIQUE, SOLUTION REACTIVE ET KITS
POUR LE SEQUEN AGE DE L'ADN
- (71) Amersham Pharmacia Biotech Inc, 800 Centennial
Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J.
08855-1327, US
- (72) FULLER, Carl, W., Cleveland Heights, OH 44118,
US
MAMONE, Joseph, A., Parma, OH 44134, US
McARDLE, Bernard, F., Twinsburg, OH 44087, US
HUJER, Kristine, M., Cleveland, OH 44109, US
- (74) Rollins, Anthony John, Group Patents, Nycomed
Amersham plc, White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 813 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99909680.3 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04378 26.02.1999
(87) WO 99/45149 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34622
(54) • MARKIERTE LIGANDENARRAYS ZUR IDENTI-
FIZIERUNG DER INTERAKTIONEN VON
LIGANDEN UND ZIELMOLEKÜLEN
• TAGGED LIGAND ARRAYS FOR IDENTIFYING
LIGAND-TARGET INTERACTIONS
• MATRICES DE LIGANDS MARQUES SERVANT
A L'IDENTIFICATION D'INTERACTIONS
LIGAND-CIBLE
- (71) Lifespan Biosciences, Inc., 700 Blanchard Street,
Seattle, WA 98121, US
- (72) BURMER, Glenna, C., Seattle, WA 98115, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910560.4 (22) 19.03.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/00875 19.03.1999
(87) WO 99/47706 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805918
(54) • SEQUENZIERUNG DURCH HYBRIDISIERUNG
• SEQUENCING BY HYBRIDISATION
• SEQUEN AGE PAR HYBRIDISATION
- (71) Nycomed Amersham PLC, Amersham Place, Little
Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) REEVE, Michael Alan, 118 St. Andrews Road,
Oxfordshire RG9 1PL, GB
SCHWARZ, Terek, Greater London SW3 3NR, GB
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins
1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 815 A1***
C12Q 1/48 C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 99914382.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00306 23.04.1999
(87) WO 99/55905 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 AU PP312998
(54) • NACHWEISVERFAHREN ZUR METHYLIERUNG
IM GST-PI GEN
• ASSAY FOR METHYLATION IN THE GST-PI
GENE
• ANALYSE DE LA METHYLATION DANS LE
GENE GST-PI
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) CLARK, Susan, Joy, Chatswood, NSW 2067, AU
MILLAR, Douglas, S., Concord, NSW 2137, AU
MOLLOY, Peter, Laurence, Chatswood, NSW 2067,
AU
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915925.4 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01121 13.04.1999
(87) WO 99/54498 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808145
(54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ALLEL
VARIATION
• METHOD FOR DETECTING ALLELIC IMBA-
LANCE
• METHODE DE DETECTION D'UN DESEQUI-
LIBRE ALLELIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LITTLE, Stephen, Rudheath, Cheshire CW9 7RA,
GB
HAQUE, Kemal, Rudheath, Cheshire CW9 7RA, GB
FOX, Jayne, Catherine, Rudheath, Cheshire CW9
7RA, GB
- (74) Gainey, Laurence David Scott (GB), et al,
AstraZeneca PLC Global Intellectual Property
Merseydale Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 99915988.2 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00822 21.04.1999
(87) WO 99/54500 1999/43 28.10.1999
(88) 16.03.2000
(30) 21.04.1998 US 82614 P
23.11.1998 US 109732 P
(54) • BIALLELISCHE MARKER ZUR VERWENDUNG
IN DER HERSTELLUNG VON KARTEN DES
MENSCHLICHEN GENOMS MIT HOHER
MARKERDICHTHE
• BIALLELIC MARKERS FOR USE IN
CONSTRUCTING A HIGH DENSITY
DISEQUILIBRIUM MAP OF THE HUMAN
GENOME
• MARQUEURS BIALLELES CONVENANT A LA
CONSTITUTION D'UNE CARTE HAUTE
DENSITE DES DESEQUILIBRES DU GENOME
HUMAIN
- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) COHEN, Daniel, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR

- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 818 A1***
C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99916071.6 (22) 19.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) NL 99/00223 19.04.1999
(87) WO 99/54502 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 EP 98201253
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON BAKTERIEN**
• **METHOD FOR THE RAPID DETERMINATION OF BACTERIA**
• **METHODE RAPIDE DE DETERMINATION BACTERIENNE**
- (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Oostersingel 59, 9713 EX Groningen, NL
Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
- (72) JANSEN, Gijsbert, Johan, NL-9061 BJ Giekerk, NL
DEGENER, John, Edward, NL-9203 LP Drachten, NL
WELLING, Gjalit, Wietze, NL-9315 PC Roderwolde, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 819 A1***
G01N 33/48 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99917401.4 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07886 09.04.1999
(87) WO 99/53099 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58968
(54) • **REKOMBINANTE PROTEINE AUS TREPONEMA PALLIDUM UND IHRE ANWENDUNG ALS SYPHILISIMPFSTOFF**
• **RECOMBINANT PROTEINS OF TREPONEMA PALLIDUM AND THEIR USE FOR A SYPHILIS VACCINE**
• **PROTEINES RECOMBINEES DE TREPONEMA PALE ET LEUR UTILISATION POUR FORMER UN VACCIN CONTRE LA SYPHILIS**
- (71) The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (72) VAN VOORHIS, Wesley, C., Seattle, WA 98125, US
LUKEHART, Sheila, A., Seattle, WA 98115, US
CENTURION-LARA, Glaber, A., Seattle, WA 98103, US
CAMERON, Caroline, E., Stebeck, Seattle, WA 98105, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918087.0 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01161 16.04.1999
(87) WO 99/54499 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808202
(54) • **METHODE ZUR ANALYSE VON CHRONISCHEN WUNDEN**
• **METHOD OF ANALYSIS OF CHRONIC WOUNDS**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE PLAIES CHRONIQUES**
- (71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (72) HARVEY, Wilson, Skipton, North Yorkshire BD23 3DW, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918749.5 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08745 20.04.1999
(87) WO 99/54509 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63311
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUCTION NICHTSPEZIFISCHER BINDUNG AN EINEN NUKLEINSÄURE-SONDENARRAY**
• **METHODS FOR REDUCING NON-SPECIFIC BINDING TO A NUCLEIC ACID PROBE ARRAY**
• **REDUCTION DES LIAISONS NON SPECIFIQUES AVEC UNE MATRICE DE SONDÉS D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) Affymetrix, Inc. (a California Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) MCGALL, Glenn, Mountain View, CA 94043, US
GOLDBERT, Martin, San Jose, CA 95129, US
RYDER, Thomas, B., Los Gatos, CA 95030, US
WOODMAN, Steve, San Jose, CA 95129, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 822 A2***
G01N 33/50 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99919959.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08794 21.04.1999
(87) WO 99/54707 1999/43 28.10.1999
(88) 22.06.2000
(30) 21.04.1998 US 82487 P
(54) • **FOETALES UNTERSUCHUNGSVERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON GERINGEM GEBURTSGEWICHT**
• **FETAL TESTING FOR PREDICTION OF LOW BIRTH WEIGHT**
• **EPREUVE FOETALE DE PREVISION DE POIDS FAIBLE A LA NAISSANCE**
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 100 N.E. Loop 410, Suite 820, San Antonio, TX 78216-4749, US
- (72) KORNMAN, Kenneth, S., San Antonio, TX 78230, US
OFFENBACHER, Steven, Univ. N.C. at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-7455, US
DUFF, Gordon, W., Sheffield, South Yorkshire S10 3B2, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 823 A2***
C07K 16/18 G01N 33/68
C12N 15/12 A01K 67/027
A61K 48/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99921090.9 (22) 16.04.1999
(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 99/01024 16.04.1999
(87) WO 99/54493 1999/43 28.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 17.04.1998 US 82206 P
08.05.1998 US 84784 P
(54) • **NEUE MUTATIONEN DES FREAC3-GENS ZUR DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON GLAUCOM UND DYSGENESE DES VORDEREN SEGMENTS**
- **NOVEL MUTATIONS IN THE (FREAC3) GENE FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF GLAUCOMA AND ANTERIOR SEGMENT DYSGENESIS**
• **NOUVELLES MUTATIONS DANS LE GENE S(FREAC3) POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIQUE DU GLAUCOME ET DE LA DYSGENESIE DU SEGMENT ANTERIEUR**
- (71) UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) WALTER, Michael, A., Edmonton, Alberta T6G 1M4, CA
JORDAN, Tim, Southampton, SO15 5NN, GB
RAYMOND, Vincent, Quebec City, Quebec G1S 4K5, CA
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921467.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08968 23.04.1999
(87) WO 99/54510 1999/43 28.10.1999
(88) 27.01.2000
(30) 23.04.1998 US 65673
(54) • **QUANTITATIVE ANALYSE DER GENEXPRESSION**
• **QUANTITATIVE ANALYSIS OF GENE EXPRESSION**
• **ANALYSE QUANTITATIVE D'EXPRESSION DE GENE**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) LAWE, David, G., Hillsborough, CA 94010, US
SCHOENFELD, Jill, R., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 825 A2***
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 99922104.7 (22) 19.04.1999
(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 99/02614 19.04.1999
(87) WO 99/54496 1999/43 28.10.1999
(88) 02.03.2000
(30) 20.04.1998 EP 98870088
(54) • **VERFAHREN FÜR HLA TYPISIERUNG**
• **METHOD FOR TYPING OF HLA ALLELES**
• **METHODE DE GROUPEGE D'ALLELES DE HLA**
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) DE CANCK, Ilse, 2020 Antwerpen, BE
MERSCH, Guy, 9000 Gent, BE
ROSSAU, Rudi, 2180 Ekeren, BE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922713.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08268 13.04.1999
(87) WO 99/53101 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81483 P
28.04.1998 US 67638
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON GENETISCHEN ZIELEN ZUR MODULATION DURCH OLIGONUKLEOTIDE UND HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN ZUR MODULATION VON GENEN**

- IDENTIFICATION OF GENETIC TARGETS FOR MODULATION BY OLIGONUCLEOTIDES AND GENERATION OF OLIGONUCLEOTIDES FOR GENE MODULATION
- IDENTIFICATION DE CIBLES GENETIQUES DESTINEES A ETRE MODULEES PAR DES OLIGONUCLEOTIDES ET FORMATION D'OLIGONUCLEOTIDES DESTINES A SUBIR UNE MODULATION GENIQUE
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
MCNEIL, John, La Jolla, CA 92037, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
SASMOR, Henri, M., Encinitas, CA 92024, US
BROOKS, Douglas, G., San Marcos, CA 92069, US
OHASI, Cara, Cardiff, CA 92007, US
WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US
BORCHERS, Alexander, H., Encinitas, CA 92024, US
VICKERS, Timothy, A., Oceanside, CA 92057, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 31/70
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/79
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 5/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 5/06
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/16
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/60
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/63
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/70
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/00
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/574
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 071 827 A1***
C12Q 1/66 C12P 21/06
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99920029.8 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09015 26.04.1999
(87) WO 99/55917 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66072
- (54) • DIAGNOSESYSTEME AUF BASIS VON KULTUREN GEMISCHTER ZELLEN
• MIXED CELL DIAGNOSTIC SYSTEMS
• SYSTEMES DE DIAGNOSTIC UTILISANT DES CULTURES DE CELLULES MIXTES
- (71) DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC., One President Street, Athens, OH 45701, US
- UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
- (72) SCHOLL, David, R., Athens, OH 45701, US
HUANG, Yung, T., Richmond Heights, OH 44143, US
GOODRUM, Patricia, Gail, Ray, Athens, OH 45701, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- C12Q 1/70** → (51) A61K 39/29
-
- C12Q 1/70** → (51) A61K 39/395
-
- C12Q 1/70** → (51) G01N 33/543
-
- C22B 3/32** → (51) C22B 59/00
-
- C22B 3/38** → (51) C22B 59/00
- (51) **C22B 59/00** (11) **1 071 828 A1***
C22B 3/38 C22B 3/32
B01D 11/04 H01F 1/053
H01F 1/057
- (25) En (26) En
(21) 00905917.1 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02648 02.02.2000
(87) WO 00/47785 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 CN 99102208
- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN ERZEUGUNG VON MISCHOXIDEN DER SELTENEN ERDMETALLE DURCH SELEKTIVE EXTRAKTION
• PROCESSING ROUTE FOR DIRECT PRODUCTION OF MIXED RARE EARTH METAL OXIDES BY SELECTIVE EXTRACTION
• PROCEDE DE TRAITEMENT VISANT A LA PRODUCTION DIRECTE D'OXYDES METALLIQUES DE TERRES RARES MELANGEES PAR EXTRACTION SELECTIVE
- (71) Baotou Iron And Steel (Group) Co., Ltd., HeXi Industrial Area, Kun District, Baotou City, Inner Mongolia 014010, CN
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BAO, Ding, Shan, Kun Qu Baotou, CN
KU, Hao, Xian, Kun Qu Baotou, CN
YAN, Bai, Kun Qu Baotou, CN
ZHEN, Ni, De, Kun Qu Baotou, CN
BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
SHEI, Juliana, C., Niskayuna, NY 12309, US
DOYLE, Fiona, M., Oakland, CA 94610, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C22B 59/00** (11) **1 071 829 A1***
H01F 1/053 H01F 1/057
G01R 33/20 G01R 33/38
- (25) En (26) En
(21) 00908489.8 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02945 03.02.2000
(87) WO 00/47786 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 248950
- (54) • MAGNET AUS SELTENEN ERDMETALLEN FÜR MRI ABTASTER HERGESTELLT AUS AUFBEREITETEM, PR-ND ENTHALTENDEM ERZRESIDUUM
• RARE EARTH MAGNET FOR MRI SCANNER MADE FROM TREATED PR-ND BEARING ORE RESIDUUM
- AIMANT A TERRES RARES POUR SCANNER IRM FABRIQUE A PARTIR D'UN MINERAL DE RESIDUUM TRAITE CONTENANT DES PR ET ND
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
SHEI, Juliana, Ching, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C22C 16/00** (11) **1 071 830 A1***
B32B 15/01 G21C 3/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00902707.9 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00267 04.02.2000
(87) WO 00/46414 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901370
- (54) • ZIRKONIUM-NIOBIUM-LEGIERUNG MIT ERBIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LEGIERUNG ENTHALTENDES WERKSTÜCK
• ZIRCONIUM AND NIOBIUM ALLOY COMPRISING ERBIUM, PTEPARATION METHOD AND CPMPONENT CONTAINING SAID ALLOY
• ALLIAGE DE ZIRCONIUM ET DE NIOBIUM COMPRENANT DE L'ERBIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET PIECE COMPRENANT LEDIT ALLIAGE
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boite Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) NOE, Maxy, F-84120 Mirabeau, FR
BESLU, Pierre, 13100 Aix En Provence, FR
BRACHET, Jean-Christophe, F-91140 Villebon s/Yvette, FR
PARMENTIER, Philippe, F-91140 Villebon s/Yvette, FR
PORTA, Jacques, F-83560 Rians, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C22C 47/20** (11) **1 071 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904850.5 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00246 08.02.2000
(87) WO 00/47792 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905100
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN METALLISCHEN BAUTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING FIBRE REINFORCED METALLIC COMPONENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS METALLIQUES RENFORCES PAR DES FIBRES
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
- (72) KOPFERGER, Bertram, D-85241 Hebertshausen, DE
BUCHBERGER, Michael, D-89075 Ulm, DE
SAGEL, Alexander, D-89075 Ulm, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 071 832 A1***
G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 99913276.4 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01817 18.03.1999
(87) WO 99/49097 1999/39 30.09.1999
(80) 26.03.1998 EP 98400721

- ORGANISCHES SUBSTRAT MIT OPTISCHEN SCHICHTEN HERGESTELLT MITTELS MAGNETRON-ZERSTÄUBUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- ORGANIC SUBSTRATE HAVING OPTICAL LAYERS DEPOSITED BY MAGNETRON SPUTTERING AND METHOD FOR PREPARING IT
- SUBSTRAT ORGANIQUE SUR LEQUEL SONT DEPOSEES DES COUCHES OPTIQUES PAR PULVERISATION AU MAGNETRON ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cedex, FR
(72) LIEBIG, Jörn-Steffen, D-01474 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, D-01324 Dresden, DE
KELLER, Gerhard, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
BOSMANS, Richard, F-94880 Noisseau, FR
COMBLE, Pascal, F-94170 Le Perreux, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C23C 14/34 → (51) H01J 37/34

(51) **C23C 16/00** (11) **1 071 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 99916440.3 (22) 05.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/07585 05.04.1999
(87) WO 99/54521 1999/43 28.10.1999
(88) 03.02.2000
(30) 21.04.1998 US 264990

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROFILÄNDERUNG VON LÜCKEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS DURCH ANWENDUNG VON DIFFERENTIALPLASMAENERGIE
- METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING THE PROFILE OF HIGH-ASPECT-RATIO GAPS USING DIFFERENTIAL PLASMA POWER
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LE PROFIL D'ESPACES A RAPPORT DE FORME ELEVE EN APPLIQUANT UNE PUISSANCE DIFFERENTIELLE AU PLASMA

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) NARWANKAR, Pravin, Sunnyvale, CA 94086, US
DESAI, Sameer, Mountain View, CA 94043, US
ZYGUMUNT, Walter, San Jose, CA 95111, US
SAHIN, Turgut, Cupertino, CA 95014, US
MURUGESH, Laxman, Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/14 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 16/44** (11) **1 071 834 A1***
C23C 16/14 C23C 16/56
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 99916676.2 (22) 14.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/08193 14.04.1999
(87) WO 99/54522 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63196

- VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG EINER CVD-KAMMER
- METHOD OF PASSIVATING A CVD CHAMBER

• PROCEDE PERMETTANT DE PASSIVER UNE CHAMBRE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)

(71) Tokyo Electron Arizona, Inc., 2120 Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233-8205, US
Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) AMEEN, Michael, S., Phoenix, AZ 85018, US
HILLMAN, Joseph, T., Scottsdale, AZ 85250, US
LEUSINK, Gert, Tempe, AZ 85283, US
WARD, Michael, Phoenix, AZ 85043, US
YASAR, Tugrul, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 16/56 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 22/82** (11) **1 071 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916437.9 (22) 07.04.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(86) US 99/07581 07.04.1999
(87) WO 99/51794 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56287

- VERFAHREN ZUM ENTWICKELN EINER VERBESSERTEN OXIDBESCHICHTUNG UND KOMPONENTE, DIE AUS ROSTFREIEM STAHL ODER NICKELLEGIERUNGSSTAHL HERGESTELLT IST
- METHOD FOR DEVELOPING AN ENHANCED OXIDE COATING ON A COMPONENT FORMED FROM STAINLESS STEEL OR NICKEL ALLOY STEEL
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'OXYDE AMELIORE SUR UN CONSTITUANT A BASE D'ACIER INOXYDABLE OU D'ACIER A L'ALLIAGE DE NICKEL

(71) SEMITOO, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) RAYMOND, W., Wahlert, Lakeside, MT 59922, US
ARTHUR, H., Tuthill, Blackburg, VA 24060, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23F 11/06 → (51) B05D 1/02

C23F 14/02 → (51) C07D 307/58

C23F 15/00 → (51) C07D 307/58

C25B 3/04 → (51) C07C 45/42

(51) **C25D 1/00** (11) **1 071 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918083.9 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01148 29.04.1999
(87) WO 99/57339 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 02.05.1998 GB 9809497

- ANODISIERUNGSGESTELL
 - ANODISING JIG
 - GABARIT D'ANODISATION
- (71) Decorpart Limited, Edward Street, Nelson, Lancashire BB9 8TJ, GB
(72) BIGNELL, Nicholas, Nelson, Lancashire BB9 9LZ, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

C25D 5/06 → (51) H05K 3/24

(51) **D01H 5/26** (11) **1 071 837 A1***
D01H 7/18 D01H 9/02
(25) De (26) De
(21) 99924728.1 (22) 26.03.1999

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN MIT UNTERDRÜCKTEM FADEN-BALLON
- METHOD AND DEVICE FOR SPINNING WITH A SUPPRESSED YARN BALLOON
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILAGE AVEC SUPPRESSION DU BALLON DE FIL

(71) Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser-Strasse 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, DE
(72) LÖSCHER, Rainer, D-09127 Chemnitz, DE
(74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider Annaberger Strasse 73, D-09111 Chemnitz, DE

D01H 7/18 → (51) D01H 5/26

D01H 9/02 → (51) D01H 5/26

(51) **D03C 7/04** (11) **1 071 838 A2***
H02K 7/14 H02K 21/24
(25) De (26) De
(21) 99924663.0 (22) 20.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(86) DE 99/00823 20.03.1999
(87) WO 99/49115 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813082

- VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER DREHERKANTE MIT EINEM ELEKTROMOTOR UMFASSEND EINEN ROTOR UND EINEN DEN ROTOR AUFNEHMENDEN STATOR
- DEVICE FOR FORMING A GAUZE EDGE USING A MOTOR COMPRISING A ROTOR AND A STATOR FOR HOUSING SAID ROTOR
- DISPOSITIF POUR FORMER UN BORD DE GAZE AU MOYEN D'UN MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN ROTOR AINSI QU'UN STATOR LOGEANT CE DERNIER

(71) KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken/Westfalen, DE
(72) HOCKEMEYER, Kurt, D-46325 Borken-Weseke, DE
SCHWEMMLEIN, Christoph, D-46325 Borken-Weseke, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

D03D 27/00 → (51) A46D 1/00

(51) **D04B 21/16** (11) **1 071 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912470.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01274 16.02.2000
(87) WO 00/49214 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906337
16.02.1999 DE 19906336

- SCHWIMMFÄHIGES TEXTILES FLÄCHENGE-BILDE
 - FLOATING FLAT TEXTILE STRUCTURE
 - STRUCTURE PLANE TEXTILE FLOTTANTE
- (71) Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik, Asslarer Weg 13-15, 35641 Asslar-Berghausen, DE
(72) ARNOLD, Rolf, D-01257 Dresden, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

D04H 11/00	→ (51)	A46D 1/00
D05B 19/12	→ (51)	D05B 69/10
D05B 27/02	→ (51)	D05B 69/10
D05B 27/24	→ (51)	D05B 69/10
D05B 29/02	→ (51)	D05B 69/10
D05B 65/00	→ (51)	D05B 69/10

(51) **D05B 69/10** (11) **1 071 840 A1***
H02K 41/03 D05B 29/02
D05B 27/24 D05B 19/12
D05B 65/00 D05B 27/02

(25) De (26) De
(21) 99917974.0 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02460 13.04.1999
(87) WO 99/53127 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816607
12.02.1999 DE 19906433

(54) • *NÄH- ODER STICKMASCHINE*
• *SEWING OR KNITTING MACHINE*
• *MACHINE A COUDRE OU A TRICOTER*
(71) Pfaff Industriemaschinen Vertriebs GmbH, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
(72) HÜLSHOFF, Hartmut, D-67271 Battenberg, DE
(74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

D05C 17/00	→ (51)	A46D 1/00
D06B 5/02	→ (51)	D21C 9/02
D06B 5/14	→ (51)	D21C 9/02
D21B 1/04	→ (51)	D21C 11/00

(51) **D21C 9/02** (11) **1 071 841 A1***
D21C 11/00 D06B 5/02
D06B 5/14 B01D 24/32
B01D 33/04 B01D 33/46

(25) En (26) En
(21) 99912368.0 (22) 10.03.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/05205 10.03.1999
(87) WO 99/51810 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55847

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEGENSTROM-BEHANDLUNG VON ANSCHLÄMMUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTER-CURRENT TREATMENT OF SLURRIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT A CONTRE-COURANT DE SUSPENSIONS DENSES*
(71) THE HOFFMAN GROUP LTD., 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54305, US
(72) HOFFMAN, Roger, P., Green Bay, WI 54304, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21C 11/00** (11) **1 071 842 A1***
D21B 1/04 C08H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99913286.3 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE ES FR GR IT LI LU NL PT

SI
(86) EP 99/01888 22.03.1999
(87) WO 99/49129 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 IT T0980261
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON GERBSTOFFEN AUS HOLZ, UND ZUR HERSTELLUNG EINES NUTZBAREN LIGNOZELLOSEMATERIALS*

• *A METHOD AND PLANT FOR THE CONTINUOUS EXTRACTION, FROM A WOODY MATERIAL, OF A TANNIC SUBSTANCE CONTAINED THEREIN AND FOR THE PRODUCTION OF A USABLE LIGNOCELLULOSE MATERIAL*
• *PROCEDE ET INSTALLATION SERVANT A L'EXTRACTION EN CONTINU DE LA SUBSTANCE TANNIQUE CONTENUE DANS UN MATERIAU A BASE DE BOIS ET A LA PRODUCTION D'UNE MATIERE LIGNOCELLULOSE UTILISABLE*

(71) Luykx, Theresia, Via Riviera, 203, 12087 Pamparato, IT
Battaglia, Riccardo, Via Cottolengo, 14, 12084 Mondovi, IT
(72) BATTAGLIA, Riccardo, I-12084 Mondovi', IT
CALLERI, Giacomo, I-12087 Pamparato, IT
(74) Sacconey, Piero, et al, Studio di Consulenza in Proprietà Industriale Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

D21C 11/00 → (51) D21C 9/02

(51) **D21D 5/16** (11) **1 071 843 A1***
B23K 31/02

(25) En (26) En
(21) 98950124.2 (22) 22.10.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 98/00822 22.10.1998
(87) WO 99/22064 1999/18 00.00.0000
(30) 29.10.1997 FI 408497

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS UND EINES SOLCHEN SIEBZYLINDERS*
• *METHOD OF MAKING SCREEN CYLINDER, AND SCREEN CYLINDER*
• *CLASSEUR CYLINDRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) NIEMINEN, Erkka, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21D 5/24** (11) **1 071 844 A1***

(25) En (26) En
(21) 99902956.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(86) SE 99/00079 20.01.1999
(87) WO 99/36612 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 SE 9800124

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEBREI MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE PULPS OF IMPROVED QUALITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES PULPES DE CELLULOSE DE MEILLEURE QUALITE*

(71) WIKDAHL, Nils Anders Lennart, Bravallavägen 42, S-182 64 Djursholm, SE
(72) WIKDAHL, Nils Anders Lennart, S-182 64 Djursholm, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albhjns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **D21F 1/06** (11) **1 071 845 A1***

(25) En (26) En
(21) 98955623.8 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 98/00917 23.11.1998
(87) WO 99/27182 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 FI 974327
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PAPIEREIGENSCHAFTEN*

• *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING PROPERTIES OF PAPER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LES PROPRIETES DU PAPIER*
(71) Neles Paper Automation Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) HUHTELIN, Taisto, FIN-33730 Tampere, FI
KUUSISTO, Risto, FIN-33720 Tampere, FI
TIAN, Lin, FIN-33840 Tampere, FI
RANTALA, Timo, FIN-33720 Tampere, FI
NOKELAINEN, Jukka, FIN-87700 Kajaani, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/80** (11) **1 071 846 A1***
B30B 9/24

(25) Sv (26) En
(21) 99902949.9 (22) 14.01.1999
(84) AT DE ES FI FR IT SE
(86) SE 99/00039 14.01.1999
(87) WO 99/39048 1999/31 05.08.1999
(30) 19.01.1998 SE 9800117

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRIERUNG VON DURCHGENÄSSTEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING LIQUID-DRENCHED MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CENCENTRER UN MATERIAU DOUCHE AVEC DU LIQUIDE*

(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) HODEN, Ebbe, S-645 33 Strängnäs, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **D21F 3/00** (11) **1 071 847 A1***

(25) En (26) En
(21) 99910906.9 (22) 10.03.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) SE 99/00361 10.03.1999
(87) WO 99/47747 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 SE 9800867

(54) • *PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN*
• *PAPER MACHINE AND METHOD OF MANUFACTURING A PAPER WEB*
• *MACHINE A PAPIER ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE PAPIER*
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) H KANSON, Carl, S-654 61 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21F 5/00** (11) **1 071 848 A1***

(25) Fi (26) En
(21) 99903722.9 (22) 17.02.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00128 17.02.1999
(87) WO 99/42655 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 FI 980374

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINER FASERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A FIBER WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE D'UNE BANDE DE FIBRES*

(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VAINIO, Veli-Matti, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 11/00** (11) **1 071 849 A1***
B31F 1/07

(25) En (26) En
(21) 99910611.5 (22) 12.04.1999

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

(86) IB 99/00631 12.04.1999
(87) WO 99/54547 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61611

(54) • *DEHNBARES PAPIER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXTENSIBLE PAPER WEB AND METHOD OF FORMING*
• *BANDE DE PAPIER EXTENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
RICHARDS, Mark, Ryan, Middletown, OH 45042, US

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

(51) **D21G 3/00** (11) **1 071 850 A1***
D21G 9/00

(25) En (26) En
(21) 99900895.6 (22) 20.01.1999

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(86) FI 99/00036 20.01.1999
(87) WO 99/37855 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 FI 980148

(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR SCHABERKLINGEN ZUR ANWENDUNG BEI DER WARTUNG VON WALZENOBERFLÄCHEN IN EINER PAPIER ODER PAPPENMASCHINE*
• *STORAGE BOX FOR DOCTOR BLADES EMPLOYED IN SERVICING OF THE FACE OF A ROLL IN A PAPER/BOARD MACHINE*
• *BOITE DE RANGEMENT POUR LAMES DE RACLOIR UTILISEES POUR L'ENTRETIEN DE LA SURFACE D'UN ROULEAU DANS UNE MACHINE A PAPIER/CARTON*

(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI

(72) ESKELINEN, Ilkka, FIN-78300 Varkaus, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21G 3/00

D21H 23/14 → (51) A61F 13/46

(51) **D21H 27/02** (11) **1 071 851 A1***
A47K 10/16 B31D 1/04

(25) En (26) En
(21) 99906594.9 (22) 24.02.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) RU 99/00050 24.02.1999
(87) WO 99/47752 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 RU 98104054

(54) • *ROHPAPIER, DARAUS HERGESTELLTE HYGIENEPRODUKTE FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON EINZELPRODUKTEN DIE ALS GANZES VERBRAUCHT WERDEN*
• *PAPER BASED MATERIAL, HYGIENIC PRODUCTS OF SINGLE USE MADE OF SUCH MATERIAL, AND METHOD OF PACKING OF SINGLE PRODUCTS WHICH ARE CONSUMED AS A WHOLE*

• *MATERIAU A BASE DE PAPIER, PRODUITS HYGIENIQUE A USAGE UNIQUE FABRIQUES DANS CE MATERIAU, ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUITS UNIQUES CONSOMMES EN TOTALITE*

(71) Stavrulov, Igor Anatolievich, ul. Michurina, 17-90, Khimki 141400, RU
(72) Stavrulov, Igor Anatolievich, Khimki 141400, RU
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21H 27/10 → (51) C09J 111/02

(51) **E01B 21/00** (11) **1 071 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920550.3 (22) 23.03.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(86) DE 99/00844 23.03.1999
(87) WO 99/53141 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816425

(54) • *SCHIENENANORDNUNG*
• *RAIL SYSTEM*
• *ENSEMBLE RAIL*

(71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) PAHL, Bernd, D-22547 Hamburg, DE
BLANK, Helmuth, D-21217 Seevetal, DE

(51) **E02D 3/02** (11) **1 071 853 A1***
E02D 5/00

(25) En (26) En
(21) 00908510.1 (22) 04.02.2000

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

(86) US 00/03114 04.02.2000
(87) WO 00/47825 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248435

(54) • *SYSTEMSTEIN FÜR STÜTZMAUERN*
• *RETAINING WALL BLOCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE BLOCS POUR MUR DE RETENUE*

(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC., 4444 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US
(72) MACDONALD, Robert, Plymouth, MN 55441, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

E02D 5/00 → (51) E02D 3/02

(51) **E02D 5/32** (11) **1 071 854 A1***
E02D 5/56 E02D 7/26
E02D 9/00

(25) Ni (26) En
(21) 99914802.6 (22) 08.04.1999

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

(86) NL 99/00209 08.04.1999
(87) WO 99/53147 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 NL 1008856

(54) • *BETONPFAHL SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM EINBRINGEN INS ERDREICH*
• *CONCRETE PILE AND METHOD FOR POSITIONING IT IN THE GROUND*
• *PIEU EN BETON ET PROCEDE SERVANT A LE PLACER DANS LE SOL*

(71) Toorenman, Lambertus Roelof, Rivierdijk 54, 3372 BG Hardinxveld-Giessendam, NL
(72) Toorenman, Lambertus Roelof, 3372 BG Hardinxveld-Giessendam, NL
(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, et al, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EE Hardinxveld-Giessendam, NL

E02D 5/56 → (51) E02D 5/32

E02D 7/26 → (51) E02D 5/32

E02D 9/00 → (51) E02D 5/32

(51) **E03D 5/00** (11) **1 071 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915920.5 (22) 13.04.1999

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

(86) GB 99/01116 13.04.1999
(87) WO 99/53149 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9807943

(54) • *TOILETTENVORRICHTUNG*
• *TOILET APPARATUS*
• *APPAREIL DE WC*

(71) Moore, Garry, 31 Percy Road, Ilford, Essex IG3 8SF, GB
(72) Moore, Garry, Ilford, Essex IG3 8SF, GB
(74) Hughes, Brian Patrick, Brian Hughes & Co. Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB

E04F 15/02 → (51) B23K 26/10

E04G 5/04 → (51) F16B 45/02

(51) **E04H 13/00** (11) **1 071 856 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959939.4 (22) 09.12.1998

(84) FR
(86) FR 98/02676 09.12.1998
(87) WO 99/64701 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9803473

(54) • *ALS GRABSÄULENELEMENT AUSGESTALTETE FEUERBESTATTUNGURNE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG AUS STEIN*
• *CINERARY URN FORMING AN ELEMENT OF A FUNERARY COLUMN AND METHOD FOR MAKING SUCH URNS IN STONE*
• *URNE CINERAIRE FORMANT ELEMENT DE COLONNE FUNERAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELLES URNES CINERAIRES EN PIERRE*

(71) Société des Fontaites, Route Départementale 560, 83690 Salernes, FR
(72) TROIN, Robert, F-83690 Salernes, FR
TROIN, Stéphane, F-83690 Salernes, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot-Schmit, 9, boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR

(51) **E05B 9/10** (11) **1 071 857 A1***
E05B 27/00 E05B 17/04
E05B 15/08

(25) De (26) De
(21) 99911559.5 (22) 09.04.1999

(84) AT DE DK ES FI GB SE
(86) CH 99/00145 09.04.1999
(87) WO 99/54574 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 CH 88698

(54) • *EINBAUSICHERUNG UND SCHLÜSSEL FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS*
• *BUILT-IN SAFETY DEVICE AND KEY FOR A SAFETY LOCK*
• *SYSTEME DE SECURITE A ENCASTRER ET CLEF POUR SERRURE DE SECURITE*

(71) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 15/08 → (51) E05B 9/10

E05B 17/04 → (51) E05B 9/10**E05B 27/00** → (51) E05B 9/10(51) **E05B 47/06** (11) **1 071 858 A1***
E05B 49/00(25) De (26) De
(21) 99924704.2 (22) 27.03.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) DE 99/00931 27.03.1999

(87) WO 99/53162 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 DE 19816603

- (54) • **SCHLÜSSELLOSES ZUGANGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **KEYLESS ACCESS SYSTEM FOR VEHICLES**
• **SYSTEME D'ACCES SANS CLE POUR DES VEHICULES**

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

(72) HAULER, Peter, 76275 Ettlingen, DE
WEISS, Karl-Ernst, 76275 Ettlingen, DE
FEUCHTER, Uwe, 70563 Stuttgart, DE
SCHROFF, Clemens, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
MATHONY, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohenstange, DE
SPICHALE, Thomas, 69436 Schönbrunn, DE
HUGEL, Robert, 76199 Karlsruhe, DE
SCHMITZ, Stephan, 50672 Köln, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 47/06**E05B 53/00** → (51) E05C 9/06(51) **E05C 9/06** (11) **1 071 859 A2***
E05B 53/00 E05C 9/18(25) De (26) De
(21) 99917982.3 (22) 14.04.1999(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 99/02520 14.04.1999

(87) WO 99/54580 1999/43 28.10.1999

(88) 27.01.2000

(30) 17.04.1998 DE 19817108

- (54) • **SCHLISSVORRICHTUNG FÜR FLÜGELFENSTER UND FLÜGELTÜREN**
• **CLOSING DEVICE FOR CASEMENT WINDOWS AND LEAVED DOORS**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR FENETRES ET PORTES A BATTANTS**

(71) Molitor Elektrotechnik GmbH, Paul-Erich-Strasse 48, 42549 Velbert, DE

(72) MOLITOR, Werner, D-42549 Velbert, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/06(51) **E05F 15/00** (11) **1 071 860 A1***
H01H 3/14(25) En (26) En
(21) 98950211.7 (22) 29.10.1998

(84) DE ES FR IT

(86) GB 98/03222 29.10.1998

(87) WO 99/46469 1999/37 16.09.1999

(30) 11.03.1998 GB 9805202

- (54) • **KRAFT-ABHÄNGIGE DETEKTOREN UND SYSTEME UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FORCE-RESPONSIVE DETECTORS AND SYSTEMS AND METHODS OF MAKING THEM**
• **DETECTEURS ET SYSTEMES SENSIBLES A UNE FORCE**

(71) DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, Scotland, GB

(72) PLOTTNIK, Reimund, D-41747 Viersen, DE

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **E06B 9/56** (11) **1 071 861 A1***

(25) En (26) En

(21) 99911652.8 (22) 12.04.1999

(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) DK 99/00206 12.04.1999

(87) WO 99/54585 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 DK 53698

- (54) • **EINE BREMSVORRICHTUNG UND EINE FENSTERSCHEIBENANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN BREMSVORRICHTUNG**
• **A BRAKING DEVICE AND A WINDOW SCREENING ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A BRAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE ET AGENCEMENT DE STORE DE FENETRE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF DE FREINAGE**

(71) VELUX Industri A/S, 10 Tobaksvej, 2860 Soborg, DK

(72) KOLD, Ove, DK-6900 Skjern, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06(51) **E21B 7/128** (11) **1 071 862 A1***

(25) En (26) En

(21) 99915061.8 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06695 26.03.1999

(87) WO 99/49173 1999/39 30.09.1999

(30) 27.03.1998 US 79641 P

25.03.1999 US 276405

- (54) • **DREHBARER UNTERWASSERSPÜLUNGSUMLENKER**
• **ROTATING SUBSEA DIVERTER**
• **DEFLECTEUR SOUS-MARIN ROTATIF**

(71) HydriL Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US

(72) PELATA, Kenneth, L., New Braunfels, TX 78130, US

(74) COLVIN, Kenneth, W., Humble, TX 77396, US

TANGEDAHL, Michael, J., Humble, TX 77338, US

BAILEY, Andyle, G., Kingwood, TX 77345, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **E21B 17/02** (11) **1 071 863 A1***

(25) En (26) En

(21) 98920452.4 (22) 14.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

LI LU MC NL PT SE

(86) DK 98/00153 14.04.1998

(87) WO 99/53169 1999/42 21.10.1999

(54) • **BOHRGESTÄNGEVERBINDER**• **COUPLING FOR DRILL PIPES**• **RACCORD DE TIGES DE FORAGE**

(71) Weltec ApS, Hejrevang 19, 3450 Allerød, DK

(72) HALLUNDBAEK, Joergen, DK-3450 Allerød, DK

(74) Stelling, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing & Stelling A/S Teglpporten 3, 3460 Birkerød, DK

E21B 23/00 → (51) E21B 29/06**E21B 23/01** → (51) E21B 29/06(51) **E21B 29/06** (11) **1 071 864 A1***
E21B 23/01 E21B 23/00
E21B 7/06

(25) En (26) En

(21) 99911937.3 (22) 23.03.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) GB 99/00918 23.03.1999

(87) WO 99/49178 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 US 162469

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES WERKZEUGES IN EINEM BOHRLOCH, ROHR UND VORRICHTUNG FÜR DAS SYSTEM**

• **A SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A TOOL IN A WELLBORE, A TUBULAR AND A DEVICE FOR THE SYSTEM**• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LOCALISER UN OUTIL DANS UN Puits DE FORAGE, ET MATERIEL TUBULAIRE ET DISPOSITIF POUR CE SYSTEME**

(71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

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

(72) SINGLETON, Teme, Forrest, Houma, LA 70363, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 31/03 → (51) C09K 7/00(51) **F01B 31/00** (11) **1 071 865 A1***

(25) En (26) En

(21) 99954910.8 (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) US 99/23947 14.10.1999

(87) WO 00/47872 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 US 248888

- (54) • **DRUCKLUFTWERKZEUG MIT ABLUFTUMLENKHAUBE**

• **PNEUMATIC TOOL AND AIR DEFLECTOR BOOT THEREFOR**• **OUTIL PNEUMATIQUE ET ELEMENT DEFLECTEUR D'AIR ADAPTE**

(71) Snap-on Tools Company, 2801- 18th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US

(72) PUSATERI, Daniel, S., Grayslake, IL 60030, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F01C 1/10** (11) **1 071 866 A1***

(25) En (26) En

(21) 99917312.3 (22) 16.04.1999

(84) DE GB

(86) US 99/06532 16.04.1999

(87) WO 99/54596 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 62318

- (54) • **HYDRAULISCHES MASCHINENVENTIL MIT MEHREREN SCHEIBEN**

• **MULTI-PLATE HYDRAULIC MOTOR VALVE**• **SOUPAPE DE MOTEUR HYDRAULIQUE A PLATEAUX MULTIPLES**

(71) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, Hopkinsville, KY 42240, US

(72) WHITE, Hollis, N., Hopkinsville, KY 42240, US

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F01D 17/16 → (51) F02B 37/22

(51) **F01K 23/10** (11) **1 071 867 A1***
F02C 3/24

(25) En (26) En

(21) 00902335.9 (22) 06.01.2000

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

(86) US 00/00253 06.01.2000

(87) WO 00/47874 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 US 248437

- (54) • VERFAHREN ZUR KRAFTPRODUKTION MIT
EINEM THERMOCHEMISCHEN RÜCKGEWIN-
NUNGSKREISLAUF
• METHOD OF GENERATING POWER USING AN
ADVANCED THERMOCHEMICAL RECUPER-
ATION CYCLE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE AU
MOYEN D'UN CYCLE DE RECUPERATION
THERMOCHIMIQUE PERFECTIONNE

(71) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O.
Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL
60680-0703, US

(72) BASU, Arunabha, Naperville, IL 60565, US

RAJAGOPAL, Shankar, Houston, TX 77059, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **F01N 7/08** (11) **1 071 868 A2***

(25) En (26) En

(21) 99913472.9 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB

(86) GB 99/00971 29.03.1999

(87) WO 99/51861 1999/41 14.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 06.04.1998 GB 9807172

24.04.1998 GB 9808664

16.10.1998 GB 9822484

04.12.1998 GB 9826581

18.12.1998 GB 9827788

18.12.1998 GB 9827791

22.02.1999 GB 9903866

- (54) • ABGASANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEM
• SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE VEHICULE A
MOTEUR

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US

(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3
5YL, GB

MA, Jonathan, Austin, Chelmsford, Essex CM3 5YL,
GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

F01N 7/08 → (51) B64D 33/04

(51) **F01P 7/16** (11) **1 071 869 A1***

F02B 29/04 F02N 17/06

(25) En (26) En

(21) 99918077.1 (22) 14.04.1999

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

(86) GB 99/01063 14.04.1999

(87) WO 99/53178 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 GB 9807694

- (54) • ANORDNUNG EINES FLUIDUMKREISLAUFES
• FLUID CIRCUIT ARRANGEMENT
• APPAREIL A CIRCUIT HYDRAULIQUE

(71) Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby,
Warwickshire CV21 1TB, GB

(72) DEAN, William, Fomby Liverpool L37 2FN, GB
STATHAM, Kenneth, George, Shevington Wigan
WN6 8DF, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO
Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB,
GB

F02B 29/04 → (51) F01P 7/16

(51) **F02B 37/013** (11) **1 071 870 A1***

F02B 37/18 F02M 25/07

F02B 37/24

(25) En (26) En

(21) 99917970.8 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) EP 99/02405 09.04.1999

(87) WO 99/54607 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 DE 19816778

21.08.1998 DE 19837978

- (54) • TURBOAUFGEADENE BRENNKRAFTMA-
SCHINE

- TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION
ENGINE

- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE TURBO-
COMPRESSE

(71) 3K-Warner Turbosystems GmbH, Hessheimer
Strasse 2, 67227 Frankenthal, DE

(72) PFLÜGER, Frank, D-76187 Karlsruhe, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Westphal -
Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse
33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F02B 37/18 → (51) F02B 37/013

(51) **F02B 37/22** (11) **1 071 871 A1***

F02B 37/24 F01D 17/16

(25) De (26) De

(21) 99917877.5 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) EP 99/02079 26.03.1999

(87) WO 99/53180 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 DE 19816645

- (54) • ABGASTURBOLADERTURBINE

- EXHAUST GAS TURBOCHARGER TURBINE

- TURBINE DE TURBOSOUFLANTE A GAZ
D'ECHAPPEMENT

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) ERDMANN, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE

FUNKE, Carsten, D-70439 Stuttgart, DE

HARDT, Thomas, D-71384 Weinstadt, DE

LÖFFLER, Paul, D-70199 Stuttgart, DE

SCHMIDT, Erwin, D-73666 Baltmannsweiler, DE

SUMSER, Siegfried, D-70184 Stuttgart, DE

F02B 37/24 → (51) F02B 37/013

F02B 37/24 → (51) F02B 37/22

F02C 3/24 → (51) F01K 23/10

(51) **F02C 7/232** (11) **1 071 872 A1***

F23K 5/18

(25) En (26) En

(21) 99917698.5 (22) 19.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) CA 99/00338 19.04.1999

(87) WO 99/54610 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 61278

- (54) • DURCHBLASVORRICHTUNG ZUM VERHIN-
DERN DES VERKOKENS VON KRAFTSTOF-
FEINSPRITZDÜSEN

- ANTI-COKING FUEL INJECTOR PURGING
DEVICE

- DISPOSITIF DE PURGE ANTI-CALAMINAGE
POUR INJECTEUR DE CARBURANT

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) PROCIW, Lev, A., Elmira, Ontario N3B 1V1, CA

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F02D 33/02** (11) **1 071 873 A1***
B60T 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99913419.0 (22) 15.04.1999

(84) DE ES GB IT

(86) FR 99/00888 15.04.1999

(87) WO 99/54613 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 FR 9804820

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DES UNTERDRUCKS IM ANSAU-
GROHR EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
VACUUM PREVAILING IN AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE INTAKE MANIFOLD

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE
LA DEPRESSION REGNANT DANS LE
COLLECTEUR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE

(71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR

(72) LEROUX, Jean-François, 92500 Rueil Malmaison,
FR

VUILLERMOZ, Guillaume, F-92380 Garches, FR

F02D 41/26 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/30** (11) **1 071 874 A1***

F02D 41/26 G05B 15/02

(25) De (26) De

(21) 00914027.8 (22) 12.02.2000

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

(86) DE 00/00416 12.02.2000

(87) WO 00/49281 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 DE 19906378

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONC-
TIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE

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

(72) WILD, Ernst, D-71739 Oberriexingen, DE

HERYNEK, Roland, D-75443 Oetisheim, DE

STEGER, Mirjam, D-71665 Vaihingen, DE

MENRAD, Gudrun, D-70174 Stuttgart, DE

REUSCHENBACH, Lutz, D-70469 Stuttgart, DE

ODER, Michael, D-75428 Illingen, DE

HESS, Werner, D-70499 Stuttgart, DE

HILLNER, Hans, D-76131 Karlsruhe, DE

MALLEBREIN, Georg, D-70825 Kornthal-
Muenchingen, DE

KOEHLER, Christian, D-74391 Erlichheim, DE

F02M 25/07 → (51) F02B 37/013

(51) **F02M 25/08** (11) **1 071 875 A2***

F02M 33/02 G01M 19/00

(25) En (26) En

(21) 99917521.9 (22) 14.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/08237 14.04.1999

(87) WO 99/53181 1999/42 21.10.1999

(88) 29.12.1999

(30) 14.04.1998 US 81670 P

- (54) • BRENNSTOFFLECKAGE DETEKTIONSVOR-
RICHTUNG

- FUEL SYSTEM LEAKAGE DETECTOR

- DETECTEUR DE FUITES DE CARBURANT

- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
(72) HARRIS, Robert, S., Connersville, IN 47331, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F02M 31/12** (11) **1 071 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918508.5 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08025 13.04.1999
(87) WO 99/53187 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60808
02.07.1998 US 109586
10.11.1998 US 189822

- (54) • EINLASSLUFTERHITZMODULE
• MODULAR AIR INTAKE HEATER
• CHAUFFAGE MODULAIRE DESTINE A UNE ADMISSION D'AIR

- (71) Phillips and Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ANDERSON, Chadwick, P., Golden Valley, MN 55422, US
THIMMESCH, Jan, P., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

F02M 33/02 → (51) F02M 25/08

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 071 877 A1***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 99962097.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03782 30.11.1999
(87) WO 00/49285 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906266
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, D-74251 Lehrensteinsfeld, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 071 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907429.5 (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) DE 00/00122 14.01.2000
(87) WO 00/49286 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906467

- (54) • INJEKTOR MIT EINEM PIEZO-MEHLAGE-NAKTOR
• INJECTOR WITH A MULTILAYER PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• INJECTEUR AVEC PIEZO-ACTIONNEUR MULTICOUCHE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 071 879 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913382.0 (22) 12.04.1999

- (84) DE ES GB IT SE
(86) FR 99/00838 12.04.1999
(87) WO 99/53197 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804676

- (54) • SCHRÄGSTRALZERSTÄUBER FÜR EINSPRITZVENTIL EINER FREMDGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG

- ATOMIZER WITH INCLINED AND ORIENTED JET, FOR DIRECT INJECTION AND CONTROLLED IGNITION ENGINE INJECTOR, AND INJECTOR EQUIPPED WITH SUCH AN ATOMIZER

- PULVERISATEUR A JET INCLINE ET DIRIGE, POUR INJECTEUR DE MOTEUR A INJECTION DIRECTE ET ALLUMAGE COMMANDE, ET INJECTEUR EQUIPE D'UN TEL PULVERISATEUR

- (71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) PONTOPPIDAN, Michaël, 92700 Colombes, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02N 17/06 → (51) F01P 7/16

- (51) **F02P 3/055** (11) **1 071 880 A1***
F02P 5/155 F02P 11/06
(25) De (26) De
(21) 99960815.1 (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) DE 99/03410 26.10.1999
(87) WO 00/49290 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906390
(54) • ZÜNDSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN

- IGNITION CONTROL DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'ALLUMAGE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DENZ, Helmut, D-70184 Stuttgart, DE
HAUSSMANN, Martin, D-74343 Sachsenheim, DE

F02P 5/155 → (51) F02P 3/055**F02P 11/06** → (51) F02P 3/055

- (51) **F03B 13/12** (11) **1 071 881 A1***
B63B 51/00
(25) Sv (26) En
(21) 99910919.2 (22) 12.03.1999

- (84) DE ES FR GB GR IT NL PT
(86) SE 99/00385 12.03.1999
(87) WO 99/46502 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 SE 9800833

- (54) • VORRICHTUNG MIT ROHRFÖRMIGEN, LÄNGLICHEN KÖRPER ZUR VERWENDUNG IN WASSER

- A DEVICE COMPRISING AN ELONGATED TUBULAR BODY ARRANGED TO BE LOCATED IN WATER

- DISPOSITIF COMPRENANT UN CORPS TUBULAIRE DE FORME ALLONGEE, CONCU POUR ETRE PLACE DANS L'EAU

- (71) Pauli, Mikael, Villa 53, Cylindervägen 4, 131 52 Nacka Strand, SE
Birkeland, Dag, Slipgatan 3, 1tr, 117 39 Stockholm, SE

- (72) Pauli, Mikael, 131 52 Nacka Strand, SE
Birkeland, Dag, 117 39 Stockholm, SE

- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 071 882 A1***
F03D 5/06
(25) En (26) En
(21) 99937967.0 (22) 05.03.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00573 05.03.1999
(87) WO 99/45268 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 GB 9804770

- (54) • ENERGIEGEWINNUNG AUS BEWEGENDEN-WASSER
• EXTRACTING POWER FROM MOVING WATER
• CAPTATION D'ENERGIE A PARTIR D'EAU EN MOUVEMENT

- (71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB

- (72) GRINSTED, Timothy, William, Stocksfield Northumberland NE43 7TN, GB
WATCHORN, Michael, John, Stocksfield Northumberland NE43 7LU, GB

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F03D 1/06 → (51) F03D 11/00**F03D 5/06** → (51) F03B 17/06

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 071 883 A1***
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 99920647.7 (22) 13.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02461 13.04.1999
(87) WO 99/53199 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816483

- (54) • WINDENERGIEANLAGE MIT AM TURM BEFESTIGTEM TRANSFORMATOR
• WIND POWER PLANT WITH A TRANSFORMER FIXED TO THE TOWER
• CENTRALE EOLIENNE DOTE D'UN TRANSFORMATEUR FIXE A LA TOUR

- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 071 884 A1***
// (F03C1/06, F01B3:00)
(25) En (26) En
(21) 99925505.2 (22) 12.04.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/00587 12.04.1999
(87) WO 99/54624 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 SE 9801323

- (54) • EINEHYDRAULISCHE ROTIERENDE AXIAL KOLBENMASCHINE
• A HYDRAULIC ROTATING AXIAL PISTON ENGINE
• MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTONS AXIAUX ROTATIFS

- (71) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Borås, SE
(72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, SE

- JOSEFSSON, Per-Ove, S-462 32 Vänersborg, SE
(74) Mossmark, Anders, Albiéns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F04D 5/00 → (51) F04D 29/18

- (51) **F04D 29/18** (11) **1 071 885 A1***
F04D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00909140.6 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00849 03.02.2000
(87) WO 00/47899 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906130
- (54) • SEITENKANALPUMPE
• SIDE CHANNEL PUMP
• POMPE REGENERATIVE
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) WILHELM, Hans-Dieter, D-61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Rassel, Andrea, Dipl.-Phys., et al, Kruppstrasse
105, 60388 Frankfurt, DE
-
- F16B 2/00** → (51) B60G 21/055
- (51) **F16B 5/10** (11) **1 071 886 A1***
H02K 15/09
- (25) En (26) En
(21) 99918677.8 (22) 19.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) US 99/08560 19.04.1999
(87) WO 99/54634 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82390 P
- (54) • SCHNELLWECHSELWICKELFORMVORRICHTUNG
• QUICK-CHANGE WINDING FORM ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FORME D'ENROULEMENT A
MODIFICATION RAPIDE
- (71) GLOBE PRODUCTS INC., 5051 Kittridge Road,
Huber Heights, Ohio 45424, US
- (72) REIFF, Duane, W., Fairborn, OH 45324, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- F16B 21/04** → (51) A43C 15/16
- F16B 23/00** → (51) B25B 13/06
- (51) **F16B 45/02** (11) **1 071 887 A1***
B60T 7/06 E04G 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913416.6 (22) 15.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 99/00883 15.04.1999
(87) WO 99/56025 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805115
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN
MONTIEREN UND DEMONTIEREN
• QUICK ASSEMBLING AND DISASSEMBLING
DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET DE DESASSEMBLAGE
RAPIDE
- (71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) GAUTIER, Jean-Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois,
FR
- ANTHERIEU, Frédéric, F-94120 Fontenay-sous-
Bois, FR
- LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking
Systems Patents & Trademark Department 126, rue
de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- (51) **F16C 33/76** (11) **1 071 888 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99918435.1 (22) 15.04.1999
- (84) BE
- (86) US 99/06529 15.04.1999
(87) WO 99/53209 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81742 P
- (54) • ABGEDICHTETES WÄLZLAGER
• LOW FRICTION SHIELDED BEARING
ASSEMBLY

- ENSEMBLE PALIER FLASQUE A FRICTION
REDUITE
- (71) URSCHEL LABORATORIES INCORPORATED, 2503
Calumet Avenue P.O. Box 2200, Valparaiso Indiana
46360, US
- (72) ARRASMITH, Paul, E., Valparaiso, IN 46383, US
- CHESTER, James, W., Valparaiso, IN 46383, US
- COLE, Eugene, H., Valparaiso, IN 46383-9107, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 65/16 → (51) B60T 13/74**F16F 1/12** → (51) B60N 2/42

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 071 889 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99929013.3 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01198 20.04.1999
(87) WO 99/54641 1999/43 28.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 20.04.1998 DE 29806969 U
- (54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTENSYSTEM
• ENERGY TRANSMISSION CHAIN SYSTEM
• SYSTEME DE CHAINE DE GUIDAGE D'ELE-
MENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE
- (71) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE
GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 071 890 A1***
F16H 55/34
- (25) De (26) De
(21) 99910325.2 (22) 27.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/01390 27.02.1999
(87) WO 99/54645 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817955
- (54) • WÄLZGETRIEBE, INSBESONDERE TOROIDGE-
TRIEBE
• ROLLER GEAR, ESPECIALLY A TOROIDAL
GEAR
• ENGRENAGE A ROULEMENTS, EN PARTICU-
LIER ENGRENAGE TOROIDAL
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse
1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DÖPPLING, Wolfgang, D-91086 Aurachtal, DE
- WINKLER, Manfred, D-91086 Aurachtal, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 071 891 A1***
F16H 61/38
- (25) En (26) En
(21) 99910522.4 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (86) GB 99/00826 17.03.1999
(87) WO 99/54646 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808622
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON
ROLLEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
• A ROLLER CONTROL UNIT FOR A
CONTINUOUSLY-VARIABLE-RATIO TRANS-
MISSION
• UNITE DE COMMANDE DE ROULEAUX POUR
TRANSMISSION A RAPPORT VARIABLE EN
CONTINU
- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston
Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
- (72) DUTSON, Brian Joseph, Tyldesley, Manchester
M29 7AQ, GB

- (74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group
International Limited, Patents Division, 10 Fleet
Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

F16H 21/44 → (51) G11B 17/04**F16H 33/02** → (51) B25B 21/00**F16H 55/34** → (51) F16H 15/38

- (51) **F16H 55/50** (11) **1 071 892 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99926237.1 (22) 09.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (86) DE 99/01078 09.04.1999
(87) WO 99/53223 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816327
- (54) • SEILROLLE
• PULLEY
• POULIE
- (71) Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik,
Jahnstrasse 9, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (72) BURKHARDT, Georg, D-73235 Weilheim am Teck,
DE
- KÄCHELE, Bruno, D-73235 Weilheim am Teck, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16H 55/56** (11) **1 071 893 A1***
F16H 61/00
- (25) En (26) En
(21) 99915414.9 (22) 16.04.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
- (86) CA 99/00337 16.04.1999
(87) WO 99/54647 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 CA 2231491
- (54) • REVERSIBLE, ANGETRIEBENE RIEMEN-
SCHEIBE
• REVERSIBLE DRIVEN PULLEY
• POULIE D'ENTRAÎNEMENT REVERSIBLE
- (71) POWERBLOC IBC Canada, Inc., 300 Labonté, C.P.
908, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
- (72) CHAMBERLAND, René, Drummondville, Québec
J2C 7S8, CA
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

F16H 61/00 → (51) F16H 55/56

- (51) **F16H 61/36** (11) **1 071 894 A1***
B60K 20/02
- (25) De (26) De
(21) 99922107.0 (22) 19.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/02631 19.04.1999
(87) WO 99/54648 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817166
- (54) • SCHALTBELEINHEIT
• GEARSHIFT LEVER UNIT
• UNITE LEVIER DE COMMANDE
- (71) Fico Triad, Calle de la Muntanya, 08191 Rubi, ES
- (72) GRAUS, Xavier Motger, E-08011 Barcelona, ES
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

F16H 61/38 → (51) F16H 15/38

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 071 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912422.5 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05319 10.03.1999
(87) WO 99/49244 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79045 P
(54) • **DOPPELTE GLEITRINGDICHTUNG MIT
KOPLANAREN GLEITFLÄCHEN**
• **DOUBLE GAS SEAL WITH COPLANAR PAD
FACES**
• **JOINT D'ETANCHEITE DOUBLE POUR GAZ A
SURFACES D'ETANCHEITE COPLANAIRES**
- (71) Utex Industries, Inc., Suite 100, 10810 Katy Road,
Houston, TX 77043, US
(72) LEBECK, Alan, O., Albuquerque, NM 87109, US
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

- (51) **F16J 15/36** (11) **1 071 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920655.0 (22) 13.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02482 13.04.1999
(87) WO 99/53227 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 29806768 U
(54) • **DICHTUNGSELEMENT FÜR EINE GLEITRING-
DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEAL ELEMENT FOR A SLIDE RING SEAL
ARRANGEMENT**
• **ELEMENT D'ETANCHEITE DESTINE A UN
SYSTEME D'ETANCHEITE A ANNEAU DE GLIS-
SEMENT**
- (71) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG,
Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515
Wolfratshausen, DE
(72) MATZ, Berthold, D-82515 Wolfratshausen, DE
NOSOWICZ, Josef, D-82538 Geretsried, DE
RIES, Wolfgang, D-82438 Eschenlohe, DE
SVEJKOVSKY, Reinhard, D-82538 Geretsried, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller,
Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **F16K 11/22** (11) **1 071 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913177.4 (22) 20.02.1999
(84) DE
(86) EP 99/01114 20.02.1999
(87) WO 00/49317 2000/34 24.08.2000
(54) • **ARMATUR ZUR UMKEHR DER STRÖMUNGS-
RICHTUNG EINES MEDIUMS**
• **FITTING FOR REVERSING THE DIRECTION OF
FLOW OF A MEDIUM**
• **GARNITURE POUR L'INVERSION DU SENS
D'ECOULEMENT D'UN MILIEU**
- (71) BERKENBUSCH, Stefan, Rüdeshheimer Strasse 16,
D-65197 Wiesbaden, DE
Heeren, Hermann, Herrenwall 12a, 26427 Esens,
DE
(72) HEEREN, Hermann, D-26427 Esens, DE
(74) Wiebusch, Manfred, et al, TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16K 15/20 → (51) **F16K 21/14**

- (51) **F16K 17/10** (11) **1 071 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924773.7 (22) 06.04.1999
(84) CH DE FR LI SE
(86) DE 99/01024 06.04.1999
(87) WO 99/53229 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816463
(54) • **FEDERBELASTETES TANDEM-STEUVENTIL**
• **SPRING-LOADED TANDEM CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE COMMANDE EN TANDEM A
RESSORT**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CONRADS, Hermann-Josef, D-91074
Herzogenaurach, DE
LAURER, Erwin, D-91096 Möhrendorf, DE
MODEL, Jürgen, D-91056 Erlangen, DE

- (51) **F16K 21/14** (11) **1 071 899 A1***
F16K 15/20
(25) En (26) En
(21) 99913005.7 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00253 06.04.1999
(87) WO 99/51899 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 AU PP284298
(54) • **SELBSTAUFBLASBARES KISSEN UND VENTIL
DAFÜR**
• **SELF-INFLATING CUSHION AND VALVE
THEREFOR**
• **COUSSIN AUTO-GONFLANT ET VALVE A CET
EFFET**
- (71) Archi Air PTY, 240 Illawarra Road, Marrickville,
NSW 2204, AU
(72) SEGAL, Colin, Bondi Junction, NSW 2022, AU
WEISZ, Joan, Betty, Bondi Junction, NSW 2022,
AU
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 31/04 → (51) **H02K 7/14**

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 071 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918758.6 (22) 22.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(86) US 99/08766 22.04.1999
(87) WO 99/56047 1999/44 04.11.1999
(88) 10.02.2000
(30) 24.04.1998 US 83021 P
02.04.1999 US 285268
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES
ÜBERDRUCKVENTILS**
• **PRESSURE RELIEF VALVE MONITORING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE SOUPAPE
DE DECHARGE**
- (71) Anderson, Greenwood LP, 43 Kendrick Street,
Wrentham, MA 02093, US
(72) FRIEND, Ronald, G., Franklin, MA, US
JONES, Michael, A., Bristol, RI 02809, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **F16K 41/10** (11) **1 071 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916912.1 (22) 10.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02435 10.04.1999
(87) WO 99/53231 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816378
14.10.1998 DE 19847294
12.02.1999 DE 19905831
17.03.1999 EP 99105410
(54) • **BALG ZUR ABDICHTUNG EINER VENTILSTAN-
GENDURCHFÜHRUNG IN EINEM HUBVENTIL**
• **BELLOWS FOR SEALING A VALVE ROD
PASSAGE IN A GLOBE VALVE**
• **SOUFFLET DESTINE A L'ETANCHEITE D'UNE
PASSAGE DE TIGE DE SOUPAPE D'UNE
SOUPAPE DE LEVEE**
- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10,
21514 Büchen, DE
(72) COURA, Herbert, Robert, D-21514 Büchen, DE
RAUEN, Wolfgang, D-23823 Weite Welt, DE

- SAUER, Martin, D-86687 Kaisheim, DE
SCHMID, Werner, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 071 902 A1***
F16L 33/20 **F16L 33/24**
(25) En (26) En
(21) 99914077.5 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/06365 24.03.1999
(87) WO 99/49256 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 79152 P
24.09.1998 US 101630 P
(54) • **INTEGRIERTE HOCHDRUCK ROHRVERBIN-
DUNGSEINRICHTUNG**
• **HIGH-PRESSURE INTEGRAL TUBE COUPLING
ARRANGEMENTS**
• **ENSEMBLES RACCORDEMENTS DE TUYAUX
INTEGRES HAUTE PRESSION**
- (71) C.F. Gomma USA, Inc., 643 West Ellsworth Street,
P.O. Box 131, Columbia City, IN 46725-0131, US
(72) KACINES, Steve C.F. Gomma USA Inc., Columbia
City, IN 46725-0131, US
ROGLMAIER, Andreas, Gaching, DE
WEISS, Harmut, Gaching, DE
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152
Torino, IT

F16L 33/20 → (51) **F16L 33/00****F16L 33/24** → (51) **F16L 33/00****F16L 55/033** → (51) **F16L 58/10**

- (51) **F16L 58/10** (11) **1 071 903 A1***
F16L 59/02 **F16L 55/033**
(25) En (26) En
(21) 99910491.2 (22) 15.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IE IT PT SE
(86) GB 99/00764 15.03.1999
(87) WO 99/54653 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808288
(54) • **BIEGSAME SCHUTZHÜLSE**
• **FLEXIBLE PROTECTIVE SLEEVE**
• **GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE**
- (71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston
House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22
7SA, GB
(72) MOLLOY, John, Coventry, West Midlands CV2
2PW, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston
Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

- (51) **F16L 58/10** (11) **1 071 904 A1***
F16L 59/02 **F16L 55/033**
(25) En (26) En
(21) 99910495.3 (22) 15.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT SE

LT SI

- (86) GB 99/00771 15.03.1999
(87) WO 99/54654 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808290
(54) • **BIEGSAME SCHUTZHÜLSE**
• **FLEXIBLE PROTECTIVE SLEEVE**
• **GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE**
- (71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston
House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22
7SA, GB
(72) DAVENPORT, Adrian, Charles, Coventry, West
Midlands CV2 4NJ, GB
WILLIAMS, Richard, Stuart, Hillmorton, Rugby,
Warwickshire CV21 4BT, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston
Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

F16L 59/02 → (51) F16L 58/10

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 071 905 A1***
F21Q 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99913209.5 (22) 02.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 99/01336 02.03.1999
(87) WO 99/53234 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 29806589 U
- (54) • **SIGNALLEUCHTE**
• **SIGNAL LIGHT**
• **FEUX DE SIGNALISATION**
- (71) OTTO PFANNENBERG ELEKTRO-SPEZIALGERÄTEBAU GMBH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (72) SCHLAG, Frank, D-21218 Seevetal-Hittfeld, DE
- (74) Richter, Werdemann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F21Q 3/00 → (51) F21K 7/00

- (51) **F21V 7/12** (11) **1 071 906 A1***
G03B 27/54
- (25) En (26) En
(21) 99914065.0 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB NL SE
(86) US 99/06328 23.03.1999
(87) WO 99/53238 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61562
- (54) • **LINEARE LICHTQUELLEN UND BELEUCHTUNGSSYSTEME**
• **LINEAR ILLUMINATION SOURCES AND SYSTEMS**
• **SOURCES ET SYSTEMES D'ECLAIREMENT LINEAIRE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) LIN, Hefen, Cupertino, CA 95014, US
- KUPER, Jerry, Wayne, Martinsville, NJ 08836, US
- SHACKLETTE, Lawrence, Wayne, Maplewood, NJ 07040, US
- MCFARLAND, Michael, James, Washington, NJ 07882, US
- ZOU, Han, Windsor, NJ 08561, US
- ZIMMERMAN, Scott, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
- WILSON, John, Colvin, Wayne, NJ 07470, US
- BEESON, Karl, W., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 071 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942250.6 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(86) US 98/17661 26.08.1998
(87) WO 99/53239 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60727
- (54) • **KOPPLUNGSSYSTEM FÜR EINEN RÖHREN-FÖRMIGEN WELLENLEITER**
• **COUPLING SYSTEM FOR A LIGHT CONDUIT**
• **SYSTEME DE COUPLAGE POUR CONDUIT DE LUMIERE**

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RADKE, Duwayne, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HAGEN, Kenneth, J., 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) **F21V 8/00** (11) **1 071 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 98948124.7 (22) 10.09.1998

- (84) DE FR GB IT NL
(86) US 98/18801 10.09.1998
(87) WO 99/53241 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60558
- (54) • **THERMISCH ISOLIERENDES VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT LICHTLEITER**
• **THERMALLY PROTECTIVE COUPLING FOR A LIGHT CONDUIT LIGHTING SYSTEM**
• **RACCORD THERMO-ISOLANT POUR UN SYSTEME D'ECLAIRAGE A CONDUITE DE LUMIERE**

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RADKE, Duwayne, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- POJAR, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F21V 8/00 → (51) H05B 41/392

- (51) **F21V 9/00** (11) **1 071 909 A1***
G03C 1/00 C07C 22/00
C07C 41/00 C07C 47/52
C07C 205/00 C07C 211/00
C07C 255/00 C07C 319/00
C07D 207/12 C07D 207/30
C07D 307/02 C07D 409/00
C07F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99918616.6 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB NL
(86) US 99/08383 16.04.1999
(87) WO 99/53242 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82128 P
15.04.1999 US 292652

- (54) • **OPTISCHE MATERIALIEN MIT VERBINDUNGEN HOHER BI-ODER MULTIPHOTONISCHER ABSORPTIVITÄT**
• **TWO-PHOTON OR HIGHER-ORDER ABSORBING OPTICAL MATERIALS**
• **MATERIAUX PHOTO-ABSORBANTS DE NIVEAU AU MOINS BI-PHOTONIQUE**

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

- (72) CUMPTSON, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US
- LIPSON, Matthew, Sunnyvale, CA 94087, US
- MARDER, Seth, R., Tucson, AZ 85718, US
- PERRY, Joseph, W., Tucson, AZ 85750, US

- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 071 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915304.2 (22) 07.04.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07545 07.04.1999
(87) WO 99/53244 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59674
- (54) • **SUCHSONDE**

- **SEARCH PROBE**
• **SONDE POUR FOUILLER LES VETEMENTS**

- (71) Cardan, Philip, 12413 Linda Flora Drive, Ojai, CA 93023, US

- (72) Cardan, Philip, Ojai, CA 93023, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **F22B 1/18** (11) **1 071 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909551.6 (22) 23.02.1999

- (84) DE ES FR GB IT PT
(86) US 99/03869 23.02.1999
(87) WO 99/51915 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54426
- (54) • **ABHITZEDAMPFERZEUGER**
• **HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR**
• **GENERATEUR DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR**

- (71) ABB ALSTOM POWER Inc., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

- (72) Palkes, Mark, Glastonbury, Connecticut 06033, US

- Waryasz, Richard E, Massachusetts 01106, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 071 912 A1***
F23G 5/16

- (25) En (26) En
(21) 99915964.3 (22) 16.04.1999
- (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 99/00029 16.04.1999
(87) WO 99/54662 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 HU 9800898

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG GLOBALER ERWÄRMUNG DURCH ENTFERNUNG VON SCHÄDLICHEN RAUCHGASEN AUS MÜLL- UND/ODER BRENNSTOFFBRENNERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PREVENTION OF GLOBAL WARMING, THROUGH ELIMINATION OF HAZARDOUS EXHAUST GASES OF WASTE AND/OR FUEL BURNERS**

- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREVENTION DU RECHAUFFEMENT DE LA PLANETE PAR L'ELIMINATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT NOCIFS PROVENANT DES BRULEURS ET DES INCINERATEURS**

- (71) Reactor Combustion World Organisation S.A., Le Continental, Boulevard des Moulins, 98999 Monte-Carlo, MC

- (72) INOVIUS, Allan, H-1132 Budapest, HU

- INOVIUS, Carlo, P., A., H-1132 Budapest, HU

- INOVIUS, Lili, Madeleine, H-1132 Budapest, HU

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23G 5/16 → (51) F23G 5/027**F23K 5/18** → (51) F02C 7/232

- (51) **F23Q 7/06** (11) **1 071 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935034.1 (22) 02.08.1999

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

- (86) IL 99/00424 02.08.1999

- (87) WO 00/08389 2000/07 17.02.2000

- (30) 05.08.1998 IL 12566998
05.08.1998 IL 12567098

- (54) • **KOMPAKTER EXTERNER BRENNER FÜR HALBLEITERVERARBEITUNG**

- COMPACT EXTERNAL TORCH ASSEMBLY FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING
 - ENSEMBLE CHALUMEAU EXTERIEUR COMPACT POUR TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Persys Technology Ltd., P.O. Box 23946, 91237 Jerusalem, IL
- (72) DRIMER, Gideon, 97280 Jerusalem, IL
MENDELUVICI, Leo, 90805 Mevasseret Zion, IL
BORIVKER, Nachum, 93898 Jerusalem, IL
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

F24C 7/02 → (51) H05B 6/80

- (51) **F24F 3/147** (11) **1 071 914 A1***
F24F 5/00 F24J 2/20
- (25) En (26) En
(21) 99917501.1 (22) 14.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/08179 14.04.1999
(87) WO 99/53245 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82240 P
13.04.1999 US 290287
- (54) • WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSTAUSCHER FÜR ARCHITEKTURANWENDUNGEN
• HEAT AND MOISTURE EXCHANGE APPARATUS FOR ARCHITECTURAL APPLICATIONS
• ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE S'INTEGRANT A L'ARCHITECTURE
- (71) Breshears, John Edward, 208 Hunnewell Street, Needham, MA 02494, US
- (72) Breshears, John Edward, Needham, MA 02494, US
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

F24F 5/00 → (51) F24F 3/147**F24J 2/20** → (51) F24F 3/147

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 071 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916038.5 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00087 13.04.1999
(87) WO 99/53257 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 IT RM980233
04.05.1998 IT RM980287
- (54) • VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN WÄRMESPEICHERUNG
• SYSTEM FOR THERMO-CHEMICAL ACCUMULATION OF HEAT
• SYSTEME PERMETTANT UNE ACCUMULATION THERMOCHIMIQUE DE CHALEUR
- (71) Progetto Fa.Ro. S.R.L., Via Salaria, 237/B, 00199 Roma, IT
- (72) PETESSE, Pietro, I-06037 S. Eraclio di Foligno, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 071 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907823.1 (22) 04.03.1999

- (84) DE FR IT NL
(86) IL 99/00126 04.03.1999
(87) WO 99/53260 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 IL 12408598
- (54) • VERBUNDPANZERPLATTE
• COMPOSITE ARMOR PANEL
• PLAQUE DE BLINDAGE COMPOSITE
- (71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL

- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 071 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929118.0 (22) 10.04.1999
- (84) AT BE CY DE ES FR GB IT MC NL PT SE
(86) EP 99/02434 10.04.1999
(87) WO 99/53262 1999/42 21.10.1999
(88) 13.01.2000
(30) 11.04.1998 DE 19816104

- (54) • STRÖMUNGSKÖRPER ZUR LADUNGSTRENNUNG
• FLOW ELEMENT FOR CHARGE SEPARATION
• CORPS D'ECOULEMENT POUR SEPARATION DE CHARGES
- (71) Priebe, Klaus-Peter, Castroper Strasse 112, 44357 Dortmund, DE
- (72) Priebe, Klaus-Peter, 44357 Dortmund, DE
- (74) Dabringhaus, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **G01B 5/252** (11) **1 071 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914702.8 (22) 13.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) IB 99/00770 13.04.1999
(87) WO 99/53265 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 CH 86398
06.05.1998 CH 101898

- (54) • APPARAT ZUR PRÜFUNG DER FORM EINES KIELS
• APPARATUS FOR CHECKING THE SHAPE OF A PART
• DISPOSITIF SERVANT A VERIFIER LA FORME D'UNE PIECE
- (71) Rollomatic S.A., Chemin du Coteau 41, CH-2525 Le Landeron, CH
- (72) ROLLIER, Michel, CH-2000 Neuchâtel, CH
TSCHAMPION, Pierre, CH-2520 La Neuveville, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 071 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917523.5 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08239 14.04.1999
(87) WO 99/53266 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59798

- (54) • APPARAT ZUR FESTSTELLUNG DER POSITION MIT KORREKTUR DER NICHT LINEAREN BEREICHE
• POSITION DETECTION APPARATUS WITH CORRECTION FOR NON-LINEAR SENSOR REGIONS
• DETECTEUR DE POSITIONS A CORRECTION DES ZONES NON LINEAIRES DE DETECTION
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) GOETZ, Jay, R., Deephaven, MN 55331, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
Zumsteg, Philip J., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01B 7/00 → (51) G01D 5/20**G01B 7/02** → (51) G01D 5/20**G01B 7/04** → (51) G01D 5/20**G01B 7/30** → (51) G01D 5/20

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 071 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925556.5 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08273 14.04.1999
(87) WO 99/53267 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59739

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DER LICHTWELLENLÄNGE DIE VON EINEM OPTISCHEN FASER DURCHGELASSEN WIRD
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE WAVELENGTH OF LIGHT TRANSMITTED THROUGH AN OPTICAL FIBER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DEFINIR LA LONGUEUR D'ONDE DE LA LUMIERE TRANSMISE PAR UNE FIBRE OPTIQUE
- (71) Intelligent Optical Systems, Inc., 2520 West 237th Street, Torrance, CA 90505, US
- (72) PROHASKA, John, D., Torrance, CA 90505, US
KEMPEN, Lothar, U., Redondo Beach, CA 90277, US
LIEBERMAN, Robert, A., Torrance, CA 90503, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 071 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917988.0 (22) 10.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02570 10.04.1999
(87) WO 99/53269 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816272

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG VON STRUKTUREN EINES OBJEKTS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING THE STRUCTURES OF AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA STRUCTURE D'UN OBJET
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, D-35641 Schöffengrund, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 071 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919246.1 (22) 10.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02568 10.04.1999
(87) WO 99/53268 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816270

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER GEOMETRIE VON GEGENSTÄNDEN MITTELS EINES KOORDINATENMESSGERÄTS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE GEOMETRY OF OBJECTS USING A COORDINATE MEASURING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA GEOMETRIE D'OBJETS A L'AIDE D'APPAREILS DE MESURE A COORDONNEES

- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, D-35641 Schöffengrund, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 071 923 A1***
G01B 11/30

(25) De (26) De
(21) 99920685.7 (22) 10.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/02569 10.04.1999

(87) WO 99/53271 1999/42 21.10.1999

(30) 11.04.1998 DE 19816271

- (54) • VERFAHREN ZUR PUNKTWEISE SCANNEN-
DEN PROFILBESTIMMUNG EINER MATE-
RIALOBERFLÄCHE NACH DEM AUTOFOKU-
SPRINZIP SOWIE KOORDINATENMESSGERÄT
- METHOD FOR DETERMINING THE PROFILE
OF A MATERIAL SURFACE BY POINT-BY-
POINT SCANNING ACCORDING TO THE
AUTO-FOUSSING PRINCIPLE, AND COOR-
DINATE-MEASURING DEVICE
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE
PROFIL DE LA SURFACE D'UN MATERIAU
PAR BALAYAGE PAR POINTS D'APRES LE
PRINCIPE AUTOFOCUS ET APPAREIL DE
MESURE A COORDONNEES

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19,
35394 Giessen, DE

(72) CHRISTOPH, Ralf, D-35641 Schöffengrund, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

G01B 11/06 → (51) H01L 21/66

(51) **G01B 11/27** (11) **1 071 924 A1***

(25) De (26) De
(21) 00915109.3 (22) 17.02.2000

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

(86) DE 00/00448 17.02.2000

(87) WO 00/49365 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 DE 19907880

- (54) • LASER-MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG
VON AZIMUT, ELEVATION UND OFFSET
ZWEIER WERKZEUGSPINDELN RELATIV ZU
EINER BEZUGSEBENE
- LASER MEASURING METHOD FOR DETER-
MINING THE AZIMUTH, ELEVATION AND
OFFSET OF TWO TOOL SPINDLES RELATIVE
TO A REFERENCE PLANE
- PROCEDE DE MESURE LASER DESTINE A
DETERMINER L'AZIMUT, L'ELEVATION ET
L'ECART DE DEUX BROCHES D'OUTIL PAR
RAPPORT A UN PLAN DE REFERENCE

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) PFISTER, Florian, D-81379 München, DE
UNGER, Andreas, D-85748 Garching, DE

G01B 11/30 → (51) G01B 11/02

G01B 15/00 → (51) B23K 26/02

(51) **G01C 19/20** (11) **1 071 925 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917913.8 (22) 29.03.1999

(84) GB IT

(86) EP 99/02164 29.03.1999

(87) WO 99/54682 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 DE 19816924

- (54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENER SCHWIM-
MENDER KREISELKOMPASS
- ELECTRICALLY DRIVEN FLOATING
GYROCOMPASS
- GYROCOMPAS FLOTTANT A FONCTIONNE-
MENT ELECTRIQUE

(71) C. Plath, Steinstückstrasse 1-3, 22081 Hamburg,
DE

(72) RAHN, Armin, D-21635 Jork, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G01C 21/00 → (51) G05D 1/02

(51) **G01C 21/20** (11) **1 071 926 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 99914341.5 (22) 02.04.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(86) US 99/07424 02.04.1999

(87) WO 99/53272 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 US 60899

- (54) • FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM MIT
VERBESSERTEM STROMEINSCHALTBE-
NEHMEN
- VEHICLE NAVIGATION SYSTEM WITH
IMPROVED POWERUP PERFORMANCE
- SYSTEME DE NAVIGATION DE VEHICULE
POSSEDANT UNE CAPACITE OPTIMISEE DE
MISE EN MARCHÉ

(71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills,
MI 48309, US

(72) KIRKHART, Michael, O., Warren, MI 48091, US

SPENCER, Larry, E., II, Lake Orion, MI 48362, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G01D 5/16 → (51) B60R 22/48

(51) **G01D 5/20** (11) **1 071 927 A1***
G01B 7/02 G01B 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99913407.5 (22) 14.04.1999

(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(86) FR 99/00873 14.04.1999

(87) WO 99/54687 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 FR 9805041

- (54) • INKREMENTALER POSITIONS GEBER
- DEVICE FOR INCREMENTAL MEASUREMENT
OF POSITION
- DISPOSITIF DE MESURE INCREMENTALE DE
POSITION

(71) Bazenet, Jean-Pierre, 20, rue Paul Doumer, 69160
Tassin, FR

(72) Bazenet, Jean-Pierre, 69160 Tassin, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **1 071 928 A1***
G01B 7/30 G01B 7/00

(25) De (26) De

(21) 99942627.3 (22) 15.04.1999

(84) DE

(86) DE 99/01135 15.04.1999

(87) WO 99/54686 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 DE 19816936

- (54) • ANTENNEN-TRANSPONDER-ANORDNUNG
ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG UND WINKEL-
MESSUNG
- ANTENNA-TRANSPONDER ARRANGEMENT
FOR TRANSPORTING ENERGY AND
MEASURING ANGLES
- ENSEMBLE ANTENNE-TRANSPONDEUR
POUR LE TRANSPORT D'ENERGIE ET LA
MESURE D'ANGLES

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GLEHR, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE

(51) **G01D 5/34** (11) **1 071 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 98957339.9 (22) 21.10.1998

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

(86) US 98/22234 21.10.1998

(87) WO 99/54688 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 61935

- (54) • AXIALER LED-POSITIONSGEBER ZUR
MESSUNG DER WINKELAGE EINES ROTIE-
RENDEN GLEDDES
- AXIAL LED POSITION DETECTOR FOR DETER-
MINING THE ANGULAR POSITION OF A
ROTATABLE ELEMENT
- DETECTEUR DE POSITION A DEL AXIALE
PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION
ANGULAIRE D'UN ELEMENT ROTATIF

(71) Cambridge Technology, Inc., 109 Smith Place,
Cambridge, MA 02138, US

(72) IVERS, Richard, J., Cambridge Technology, Inc.,
Cambridge, MA 02138, US

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

G01F 23/28 → (51) A61L 2/22

(51) **G01G 19/52** (11) **1 071 930 A1***

(25) En (26) En

(21) 99916265.4 (22) 01.04.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) US 99/07174 01.04.1999

(87) WO 99/51949 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 54789

- (54) • FAHRZEUGSWÄGEVORRICHTUNG FÜR
DYNAMOMETER
- VEHICLE WEIGHING SYSTEM FOR
DYNAMOMETER
- SYSTEME DE PESEE DE VEHICULES POUR
DYNAMOMETRE

(71) SNAP-ON TOOLS CORPORATION, 2801 - 80th
Street, Kenosha, Wisconsin 53141-1410, US

(72) ZARCHY, Richard, R., Crystal Lake, IL 60014, US

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **G01J 5/00** (11) **1 071 931 A1***
G01J 5/34 G08B 13/19

(25) De (26) De

(21) 99923416.4 (22) 15.04.1999

(84) AT BE CH DE FR GB LI

(86) EP 99/02543 15.04.1999

(87) WO 99/53278 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 DE 19816433

- (54) • SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN EINER SENSORVORRICHTUNG
- SENSOR DEVICE AND METHOD FOR
OPERATING A SENSOR DEVICE
- DISPOSITIF DETECTEUR ET PROCEDE
DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UN DISPO-
SITIF DETECTEUR

(71) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84,
33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, D-86825 Bad
Wörishofen, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege
Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

G01J 5/34 → (51) G01J 5/00

- (51) **G01J 5/60** (11) **1 071 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915784.5 (22) 16.04.1999
(84) DE FR
(86) FI 99/00311 16.04.1999
(87) WO 99/54695 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FI 980850
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDMESSUNGEN UND VERWENDUNG DIESER MESSWERTE ZUR VERFAHRENSTEUERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR IMAGING MEASUREMENTS AND USE OF MEASURED INFORMATION IN PROCESS CONTROL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE PAR IMAGERIE, ET UTILISATION D'INFORMATIONS MESUREES POUR LA COMMANDE DE PROCESSUS
(71) Oseir Oy, Korkeakoulunkatu 1, 33720 Tampere, FI
(72) VATTULAINEN, Juha, FIN-36200 Kangasala, FI
TENHUNEN, Jussi, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **G01K 7/01** (11) **1 071 933 A1***
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 98918238.1 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/07575 14.04.1998
(87) WO 99/53279 1999/42 21.10.1999
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM MESSEN DER TEMPERATUR MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TEMPERATURE WITH AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE A L'AIDE D'UN CIRCUIT INTEGRE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) BLACK, Donald, Lee, Erie, CO 80516, US
BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US
POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302, US
YONES, Dale Lee, Apartment 133, Boulder, CO 80303, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 071 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920632.9 (22) 09.04.1999
(84) AT DE FR GB
(86) EP 99/02431 09.04.1999
(87) WO 99/53286 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816152
03.06.1998 DE 19824778
(54) • KAPAZITIVE DRUCK- ODER KRAFTSENSORSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• CAPACITIVE PRESSURE OR FORCE SENSOR STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• STRUCTURE CAPACITIVE DETECTRICE DE PRESSION OU DE FORCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Plöching, Heinz, Hinding 68, 4785 Freinberg, AT
(72) Plöching, Heinz, 4785 Freinberg, AT
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G01M 1/00** (11) **1 071 935 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927660.3 (22) 14.04.1999
(84) DE DK FR GB IT
(86) DE 99/01113 14.04.1999
(87) WO 99/54698 1999/43 28.10.1999
(88) 02.03.2000
(30) 17.04.1998 DE 19817137
03.08.1998 DE 19834972
03.12.1998 DE 19855874
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROJEKTIERUNG UND DURCHFÜHRUNG VON PRÜFABLÄUFEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING AND CONDUCTING TEST PROCESSES
• SYSTEME ET PROCEDE DE PROJECTION ET D'EXECUTION DE PROCESSUS DE CONTROLE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Doris, D-96163 Gundelsheim, DE
KACEM, Sofiane, D-90475 Nürnberg, DE
KRÄMER, Rolf, D-91074 Herzogenaurach, DE
MAIER, Karl-Heinz, D-90489 Nürnberg, DE
PLEWINSKI, Nicolai, D-90552 Röthenbach, DE
-
- (51) **G01M 3/02** (11) **1 071 936 A1***
G01M 3/28
(25) En (26) En
(21) 99915941.1 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL SE
(86) GB 99/01139 14.04.1999
(87) WO 99/54699 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808138
(54) • TESTGERÄT FÜR ROHRE
• PIPE TESTING APPARATUS
• VERIFICATEUR DE TUBES
(71) Culloden Engineering Limited, Unit One, Bankhead, Industrial Estate, Aberdeen AB21 9ET, GB
(72) RITCHIE, Sandy, Aberdeen AB21 9ET, GB
HORN, John, Aberdeen AB21 9ET, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 4DF, GB
-
- G01M 3/28** → (51) G01M 3/02
- (51) **G01M 15/00** (11) **1 071 937 A1***
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 99927659.5 (22) 14.04.1999
(84) DE DK FR GB IT
(86) DE 99/01112 14.04.1999
(87) WO 99/54702 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816884
30.10.1998 DE 19850122
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION UND/ODER PARAMETRIERUNG EINER DIAGNOSEEINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING AND/OR PARAMETERIZING AN DIAGNOSTIC DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CONFIGURER ET/OU PARAMETRER UNE UNITE DE DIAGNOSTIC
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Doris, D-96163 Gundelsheim, DE
KACEM, Sofiane, D-90475 Nürnberg, DE
MAIER, Karl-Heinz, D-90489 Nürnberg, DE
MÜLLER, Klaus-Dieter, D-90425 Nürnberg, DE
PLEWINSKI, Nicolai, D-90552 Röthenbach, DE
VÖLKEL, Thomas, D-95138 Bad Steben, DE
-
- (51) **G01M 17/10** (11) **1 071 938 A1***
B61F 5/14
(25) En (26) En
(21) 99916072.4 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) NL 99/00224 19.04.1999
(87) WO 99/54704 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NL 1008921
(54) • SYSTEM ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG VON DREH- ODER SCHLINGERDÄMPFERN
• SYSTEM FOR MONITORING THE WORKING OF ROTATION OR ROLL DAMPERS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT EN ROTATION DE GALETS AMORTISSEURS
(71) KONI B.V., Langeweg 1 P.O. Box 1014, NL-3260 AA Oud-Beijerland, NL
(72) KARS, Jan, Willem, NL-3271 AD Mijnsheerenland, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- G01M 19/00** → (51) F02M 25/08
- G01N 1/36** → (51) B29C 39/10
- G01N 9/24** → (51) B60C 23/00
-
- (51) **G01N 15/06** (11) **1 071 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914263.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/06845 29.03.1999
(87) WO 99/50643 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52559
(54) • MOLEKULARE NACHWEISVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• MOLECULAR SENSING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF DE DETECTION MOLECULAIRE ET METHODE AFFERENTE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MARACAS, George, N., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G01N 15/08** (11) **1 071 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914871.1 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) SG 99/00022 30.03.1999
(87) WO 99/53294 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 SG 9800747
(54) • DRAINAGEUNTERSUCHUNG VON PORÖSEN STRASSENASPHALTMISCHUNGEN
• DRAINAGE TESTING OF POROUS ASPHALT ROAD MIXES
• ESSAI DE DRAINAGE DE MELANGES DE REVETEMENTS ROUTIERS POREUX A BASE D'ASPHALTE
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) TAN, Siew, Ann, Intro, Nat. Univ. of Singapore, Singapore 119260, SG
FWA, Tien, Fang, Intro, Nat. Univ. of Singapore, Singapore 119260, SG
CHUAI, Chip, Tiong, Intro, Nat. Univ. of Singapore, Singapore 119260, SG

(74) King, James Bertram, et al, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 071 941 A1***
B01L 3/00

(25) De (26) De
(21) 00915145.7 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01121 11.02.2000
(87) WO 00/49393 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906264
(54) • VERFAHREN FÜR DIFFERENZSPEKTROSKO-
PISCHE MESSUNGEN
• METHOD FOR DIFFERENTIAL SPECTROSCOPIC MEASUREMENTS
• PROCEDE POUR EFFECTUER DES MESURES SPECTROSCOPIQUES DIFFERENTIELLES

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BRUNNER, Herwig, D-70569 Stuttgart, DE
BERNHAGEN, Jürgen, D-72024 Tübingen, DE
VITZTHUM, Frank, D-71157 Hildrizhausen, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 071 942 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918621.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08410 16.04.1999
(87) WO 99/54711 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62472
14.05.1998 US 85500 P
19.06.1998 US 89848 P
18.09.1998 US 156318
24.09.1998 US 160533
29.12.1998 US 114209 P
12.02.1999 US 119829 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM HALTEN VON PROBEN
• SAMPLE-HOLDING DEVICES AND SYSTEMS
• DISPOSITIFS DE MAINTIEN D'ECHANTILLONS ET SYSTEMES

(71) L.J.L. Biosystems, Inc., 404 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) BURTON, William, G., Pleasanton, CA 94566, US
MODLIN, Douglas, N., Palo Alto, CA 94306, US
RICHARDSON, Derrick, A., Mountain View, CA 94040, US

PETERSON, Jon, F., Redwood City, CA 94061, US
LEYTES, Joseph, S., Mountain View, CA 94041, US
OWICKI, John, C., Palo Alto, CA 94303, US
EL-HAGE, Amer, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 071 943 A1***

G01N 21/07 G01N 21/17
G01N 21/25 G01N 21/31
G01N 21/33 G01N 33/48
G01N 33/483 G01N 33/50
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 99919826.0 (22) 13.04.1999
(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 99/08086 13.04.1999
(87) WO 99/53295 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81734 P

(54) • TEST ZUM NACHWEIS VON MIKROTUBULUS DEPOLYMERISIERUNGSHEMMERN

• ASSAYS FOR THE DETECTION OF MICRO-TUBULE DEPOLYMERIZATION INHIBITORS
• DOSAGES DE DETECTION D'INHIBITEURS DE DEPOLYMERISATION DE MICROTUBULES

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) VALE, Ronald, D., San Francisco, CA 94122, US
HARTMAN, James, J., San Francisco, CA 94110, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 21/07 → (51) G01N 21/03

G01N 21/17 → (51) G01N 21/03

G01N 21/25 → (51) G01N 21/03

G01N 21/31 → (51) G01N 21/03

G01N 21/33 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 21/89** (11) **1 071 944 A1***

(25) En (26) En
(21) 99914371.2 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) AU 99/00291 19.04.1999
(87) WO 99/54715 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 AU PP298698
(54) • VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG
• FAULT DETECTION APPARATUS
• APPAREIL POUR DETECTER DES DEFAULTS

(71) CRC for Intelligent Manufacturing Systems & Technologies Ltd, Corner Albert & Raglan Streets, Preston, VIC 3072, AU

(72) WLODARSKI, Wojciech, North Caulfield, VIC 3161, AU
HAMID, Hatim, Abdul, North Altona, VIC 3025, AU
ZYLEWICZ, Alexander, Glenroy, VIC 3046, AU

STEFANI, Sergio, A., Hawthorn, VIC 3122, AU

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01N 23/20 → (51) B23K 26/02

(51) **G01N 27/327** (11) **1 071 945 A1***

C12Q 1/00 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 99914646.7 (22) 31.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) GB 99/00999 31.03.1999
(87) WO 99/54718 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808264

(54) • BIOCHEMISCHER VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• BIOCHEMICAL DEVICES AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE

• DISPOSITIFS BIOCHIMIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(72) DURRANT, James Robert, London SW18 5TQ, GB
CASS, Anthony Edward George, London SW6 4JB, GB

GILARDI, Gianfranco, London SW18 5SJ, GB

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 27/38 → (51) G01N 27/403

(51) **G01N 27/403** (11) **1 071 946 A1***
G01N 27/38

(25) En (26) En
(21) 99918116.7 (22) 20.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(86) GB 99/01200 20.04.1999
(87) WO 99/56120 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 GB 9808517

(54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
• ELECTROCHEMICAL SENSOR
• DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE

(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(72) PEAT, Robert, Oxfordshire SN7 7SU, GB
FENNELL, Paul, Antony, Harry, Oxfordshire OX11 7PE, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Patents Department, AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 071 947 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917424.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07976 12.04.1999
(87) WO 99/53305 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59604

(54) • GERÄT FÜR GELELEKTROFORESE MIT EINER NOCKENGETRIEBENEN SPANNVORRICHTUNG UND DESSEN VERWENDUNG

• GEL ELECTROPHORESIS APPARATUS HAVING CAM-ACTIVATED CLAMP AND METHODS OF USE

• APPAREIL D'ELECTROPHORESE SUR GEL A SYSTEME DE FIXATION A COMMANDE PAR CAME, ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) NOVEX, 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US

(72) LEVY, Douglas, R., Oceanside, CA 92056, US

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

G01N 30/48 → (51) B01D 15/08

G01N 31/00 → (51) A61K 49/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 071 948 A2***

(25) En (26) En
(21) 99933468.3 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03491 17.02.1999
(87) WO 99/49311 1999/39 30.09.1999
(88) 20.01.2000
(30) 18.02.1998 US 75037 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS, LOKALISIEREN UND ANALYSIEREN CHEMISCHER SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG SUBATOMÄRER TEILCHENAKTIVIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING, LOCATING, AND ANALYZING CHEMICAL COMPOUNDS USING SUBATOMIC PARTICLE ACTIVATION (ATOMETRY)

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER, DE LOCALISER ET D'ANALYSER DES COMPOSES CHIMIQUES PAR ACTIVATION DE PARTICULES SUBATOMIQUES

(71) Hienergy Microdevices, Inc., 10 Mauchly Drive, Irvine, CA 92618, US

(72) MAGLICH, Bogdan, C., Lake Forest, CA 92630, US

(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/00 → (51) C12N 5/00	(51) G01N 33/53 (11) 1 071 951 A1* G01N 33/48	G01N 33/53 → (51) A01N 63/00
(51) G01N 33/02 (11) 1 071 949 A1* (25) En (26) En (21) 99915778.7 (22) 09.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) De (26) De (21) 99916917.0 (22) 13.04.1999 (84) DE GB SE (86) EP 99/02485 13.04.1999 (87) WO 99/53317 1999/42 21.10.1999 (30) 15.04.1998 DE 19816604 (54) • <i>MODIFIZIERTE OBERFLÄCHE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG ODER DEN NACHWEIS VON AFFINITÄTSREAKTIONEN</i> • <i>MODIFIED SURFACE FOR CARRYING OUT OR DETECTING AFFINITY REACTIONS</i> • <i>SURFACE MODIFIEE DESTINEE A L'EXECUTION OU A LA DETECTION DE REACTIONS D'AFFINITE</i>	G01N 33/53 → (51) A61K 38/00 G01N 33/53 → (51) A61K 39/04 G01N 33/53 → (51) C07K 14/435 G01N 33/53 → (51) C12N 15/12 G01N 33/53 → (51) C12N 15/31 G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68 G01N 33/53 → (51) G01N 33/543
AL LT LV MK RO SI (86) FI 99/00305 09.04.1999 (87) WO 99/54725 1999/43 28.10.1999 (30) 17.04.1998 FI 980863 (54) • <i>VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINES AUSTREIBSTRÖMUNGSFAHLER FÜR EINE GETRÄNK</i> • <i>METHOD FOR DETERMINING A GUSHING FACTOR FOR A BEVERAGE</i> • <i>PROCEDE POUR DETERMINER UN FACTEUR DE GICLAGE POUR UNE BOISSON</i>	(71) Bodenseewerk Perkin-Elmer GmbH, Alte Nussdorferstrasse 13, 88662 Überlingen, DE (72) GAUGLITZ, Günter, D-72070 Tübingen, DE BRECHT, Andreas, D-73252 Lenningen, DE PIEHLER, Jacob, D-72070 Tübingen, DE (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) G01N 33/543 (11) 1 071 954 A1* G01N 33/53 (25) En (26) En (21) 99917707.4 (22) 16.04.1999 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU (86) CA 99/00364 16.04.1999 (87) WO 99/54734 1999/43 28.10.1999 (30) 16.04.1998 CA 2228821 (54) • <i>KAMM-ÄHNLICHE FESTPHASE ZUM MESSEN VON ANALYTEN</i> • <i>COMB-LIKE SOLID PHASE FOR MEASURING ANALYTES</i> • <i>PHASE SOLIDE DE TYPE PEIGNE POUR MESURER LES ANALYTES</i>
(71) OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB, PI 16, 02151 Espoo, FI (72) HAIKARA, Auli, FIN-00210 Helsinki, FI SARLIN, Tuija, FIN-00600 Helsinki, FI NAKARI-SETÄLÄ, Tiina, FIN-02160 Espoo, FI PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI (74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	(51) G01N 33/53 (11) 1 071 952 A1* C07K 1/00 (25) En (26) En (21) 99918609.1 (22) 16.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/08366 16.04.1999 (87) WO 99/54732 1999/43 28.10.1999 (30) 17.04.1998 US 62070 (54) • <i>I KAPPA B UND VERBESSERTES GRÜN-FLUORESZIERENDES PROTEIN</i> • <i>I KAPPA B AND ENHANCED GREEN FLUORESCENT FUSION PROTEIN</i> • <i>PROTEINE DE FUSION CONSTITUEE D'I KAPPA B ET DE PROTEINE FLUORESCENTE VERTE</i>	(71) Norzyme, Inc., 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3, CA (72) GAN, Zhibo, Winnipeg, Manitoba R3G 3M2, CA MARQUARDT, Ronald, Winnipeg, Manitoba R3G 4G3, CA (74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
(51) G01N 33/24 (11) 1 071 950 A1* (25) En (26) En (21) 99915866.0 (22) 16.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/53 (11) 1 071 953 A1* C12N 5/12 C07K 16/00 (25) En (26) En (21) 99918752.9 (22) 21.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/08754 21.04.1999 (87) WO 99/54733 1999/43 28.10.1999 (30) 23.04.1998 US 65647 (54) • <i>NACHWEIS UND DIAGNOSE DER BEDINGUNGEN, DIE MIT LUNGENVERLETZUNGEN EINHERGEHEN</i> • <i>DETECTION AND DIAGNOSIS OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH LUNG INJURY</i> • <i>DETECTION ET DIAGNOSTIC DE TROUBLES ASSOCIES A UNE LESION DES POUMONS</i>	(51) G01N 33/543 (11) 1 071 955 A1* G01N 33/576 C07K 14/18 C12Q 1/70 G01N 33/573 (25) En (26) En (21) 99920678.2 (22) 15.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO (86) GB 99/00973 16.04.1999 (87) WO 99/54727 1999/43 28.10.1999 (30) 16.04.1998 GB 9808018 (54) • <i>BODENTEST</i> • <i>SOIL TEST</i> • <i>TEST DE SOL</i>	(71) Clontech Laboratories, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US (72) Li, Xianqiang, Palo Alto, CA 94303, US (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	LT LV RO SI (86) EP 99/02547 15.04.1999 (87) WO 99/54735 1999/43 28.10.1999 (30) 17.04.1998 EP 98870087 (54) • <i>VERBESSERTES IMMUNDIAGNOSTISCHE TESTS DURCH VERWENDUNG VON REDUZIERENDE AGENZIEN</i> • <i>IMPROVED IMMUNODIAGNOSTIC ASSAYS USING REDUCING AGENTS</i> • <i>AMELIORATION DE DOSAGES D'IMMUNODIAGNOSTIC PAR UTILISATION D'AGENTS REDUCTEURS</i>
(71) University of Lancaster, Bailrigg, Lancaster, Lancashire LA1 4YW, GB (72) REID, Brian, John, Fife KY12 9JS, GB SEMPLER, Kirk, Taylor, Lancaster LA2 8QD, GB JONES, Kevin, Christopher, Lancaster LA1 4TY, GB (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(51) G01N 33/53 (11) 1 071 953 A1* C12N 5/12 C07K 16/00 (25) En (26) En (21) 99918752.9 (22) 21.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/08754 21.04.1999 (87) WO 99/54733 1999/43 28.10.1999 (30) 23.04.1998 US 65647 (54) • <i>NACHWEIS UND DIAGNOSE DER BEDINGUNGEN, DIE MIT LUNGENVERLETZUNGEN EINHERGEHEN</i> • <i>DETECTION AND DIAGNOSIS OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH LUNG INJURY</i> • <i>DETECTION ET DIAGNOSTIC DE TROUBLES ASSOCIES A UNE LESION DES POUMONS</i>	(71) N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE (72) MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge, BE LOUWAGIE, Joost, B-2070 Zwijndrecht, BE BOSMAN, Alfons, B-1745 Opwijk, BE SABLON, Erwin, B-1785 Merchtem, BE ZREIN, Maan, F-59910 Bondues, FR (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68	(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US (72) DOBBS, Leland, G., Oakland, CA 94611, US GONZALEZ, Robert, San Francisco, CA 94117, US (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	G01N 33/543 → (51) G01N 27/327 G01N 33/558 → (51) G01N 33/564
G01N 33/48 → (51) G01N 21/03	G01N 33/53 → (51) A01N 37/18	
G01N 33/48 → (51) G01N 33/53		
G01N 33/48 → (51) G01N 33/574		
G01N 33/483 → (51) G01N 21/03		
G01N 33/50 → (51) C12N 5/06		
G01N 33/50 → (51) C12N 15/01		
G01N 33/50 → (51) C12N 15/12		
G01N 33/50 → (51) C12N 15/54		
G01N 33/50 → (51) C12N 15/82		
G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68		
G01N 33/50 → (51) G01N 21/03		
G01N 33/52 → (51) G01N 21/03		

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 071 956 A1***
G01N 33/76 G01N 33/558
- (25) En (26) En
(21) 99951000.1 (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) GB 99/03548 27.10.1999
(87) WO 00/25137 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 GB 9823397
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON AUTOANTIKÖRPERN
• ASSAYS FOR AUTOANTIBODIES
• RECHERCHE D'AUTOANTICORPS
- (71) RSR LIMITED, Avenue Park, Pentwyn, Cardiff CF2 7HE, GB
- (72) BURNE, Peter John, Cardiff CF23 7BL, GB
SMITH, Bernard Rees, Old Mellons, Cardiff CF3 6XD, GB
- (74) Austin, Hedley William, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea
Wales SA1 5ED, GB
-
- G01N 33/566** → (51) C07K 14/435
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/31
-
- G01N 33/573** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 071 957 A1***
G01N 33/48 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99911439.0 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05766 16.03.1999
(87) WO 99/54738 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61709
- (54) • ISOLIERTE NIKLEINSÄUREMOLEKÜLE DIE FÜR KREBS-ASSOZIIERTE ANTIGENE KODIEREN, DIE ANTIGENE PER SE UND IHRE ANWENDUNGEN
• ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULE ENCODING CANCER ASSOCIATED ANTIGENS, THE ANTIGENS PER SE, AND USES THEREOF
• MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEE CODANT POUR DES ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER, LES ANTIGENES EN EUX-MEMES, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Ludwig Institute For Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10105, US
- (72) CHEN, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US
GURE, Ali, New York, NY 10021, US
TSANG, Solam, New York, NY 10021, US
STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10002, US
JAGER, Elke, D-60488 Frankfurt am Main, DE
KNUTH, Alexander, D-60488 Frankfurt am Main, DE
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10021, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G01N 33/576** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/577** → (51) C12N 5/10
-
- G01N 33/577** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 071 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913507.0 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04089 17.02.2000
(87) WO 00/49417 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251364
08.07.1999 US 350419
- (54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR SUBSTRAT-LIGAND WECHSELWIRKUNGEN
• METHODS FOR SUBSTRATE-LIGAND INTERACTION SCREENING
- PROCEDE DE CRIBLAGE DE L'INTERACTION SUBSTRAT-LIGANDS
- (71) Arcaris, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) KAMB, Carl, Alexander, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 071 959 A2***
C12Q 1/527
- (25) De (26) De
(21) 99920648.5 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02463 13.04.1999
(87) WO 99/52938 1999/42 21.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816196
09.06.1998 DE 19825585
24.06.1998 DE 19828097
15.07.1998 DE 19831637
15.07.1998 DE 19831639
15.07.1998 DE 19831638
22.09.1998 DE 19843279
- (54) • IDENTIFIZIERUNG CHEMISCHER WIRKSTOFFE ZUR HEMMUNG DES 1-DESOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHAT-BIOSYNTHESE-WEGS IN PARASITEN
• METHOD FOR IDENTIFYING CHEMICAL ACTIVE AGENTS AND ACTIVE AGENTS FOR INHIBITING THE 1-DESOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHATE BIOSYNTHETIC PATHWAY
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PRINCIPES ACTIFS CHIMIQUES ET PRINCIPES ACTIFS DESTINES A L'INHIBITION DE LA VOIE DE BIOSYNTHESE DU 1-DESOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHATE
- (71) Hassan, Jomaa, Breslauer Strasse 24, 35398 Giessen, DE
- (72) Hassan, Jomaa, 35398 Giessen, DE
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/76** → (51) G01N 33/564
-
- G01N 33/92** → (51) A61K 31/60
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 071 960 A1***
B01L 3/02
- (25) De (26) De
(21) 00907571.4 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01260 16.02.2000
(87) WO 00/49418 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906409
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DOSIERVORRICHTUNG
• METERING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A METERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DOSAGE
- (71) Brand GmbH + Co. KG, Fabrik für Laborgeräte, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
- (72) LANG, Andreas, D-97828 Marktheidenfeld, DE
KUNZE, Hubert, D-97892 Kreuzwertheim, DE
ALBRECHT, Eberhard, D-97877 Wertheim, DE
-
- MAHLER, Peter, D-97892 Kreuzwertheim, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 071 961 A1***
H02H 3/28
- (25) De (26) De
(21) 99927709.8 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01212 16.04.1999
(87) WO 99/54742 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817940
- (54) • ANORDNUNG, VERFAHREN UND STROMMESSEINRICHTUNG ZUM MESSEN EINES STROMES IN EINER LEITUNG
• LAYOUT, METHOD AND CURRENT MEASURING DEVICE FOR MEASURING A CURRENT IN A CONDUCTOR
• DISPOSITIF, PROCEDE ET INSTALLATION DE MESURE DE COURANT SERVANT A MESURER UN COURANT DANS UN CONDUCTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PHILIPPOT, Luc, D-14656 Brieselang, DE
SCHUSTER, Norbert, D-91301 Forchheim, DE
-
- G01R 31/08** → (51) H04J 1/00
-
- G01R 31/3167** → (51) G01R 31/319
-
- (51) **G01R 31/319** (11) **1 071 962 A1***
G01R 31/3167
- (25) En (26) En
(21) 99918533.3 (22) 13.04.1999
- (84) DE GB IE IT NL
(86) US 99/08130 13.04.1999
(87) WO 99/53330 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60987
- (54) • REALZEIT-ZUSTANDSVERBINDUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT FÜR AUTOMATISCHE TESTEINRICHTUNG
• HIGH SPEED, REAL-TIME, STATE INTERCONNECT FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
• INTERCONNEXION D'ETAT A GRANDE VITESSE ET EN TEMPS REEL POUR EQUIPEMENT D'ESSAI AUTOMATIQUE
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) CZAMARA, Allen, Auburn, MA 01501, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G01R 33/032** (11) **1 071 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906829.9 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/02752 09.02.1999
(87) WO 99/47938 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 78161 P
- (54) • STROMMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• CURRENT MEASURING DEVICES AND METHOD
• DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE MESURER LE COURANT
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
CORNELIUS, Lauren, K., Painted Post, NY 14870, US
PRICE, James, J., Corning, NY 14830, US
TICK, Paul, A., Corning, NY 14830, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 33/20 → (51) C22B 59/00

(51) **G01R 33/38** (11) **1 071 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918098.7 (22) 16.04.1999
(84) DE FI FR GB IT
(86) GB 99/01177 16.04.1999
(87) WO 99/54747 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808219
(54) • **PROJEKTION EINES MAGNETISCHEN FELD-GRADIENTEN**

• **MAGNETIC GRADIENT FIELD PROJECTION**
• **PROJECTION DE CHAMP DE GRADIENT MAGNETIQUE**

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) MORRIS, Peter, Gordon, Wollaton Park, Nottingham N68 1BX, GB
JAMEA, Abdullah Hussien, Kingsaud University, Riyadh 11461, SA

(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

G01R 33/38 → (51) C22B 59/00

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/02** (11) **1 071 965 A1***
H04B 11/00
(25) En (26) En
(21) 99919819.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08012 13.04.1999
(87) WO 99/53336 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59503

(54) • **RICHTUNGSBESTIMMUNG EINER WELLENQUELLEN MITTELS EINER SENSORANORDNUNG**
• **WAVE SOURCE DIRECTION DETERMINATION WITH SENSOR ARRAY**
• **DETERMINATION DE LA DIRECTION D'UNE SOURCE D'ONDES AU MOYEN D'UN ENSEMBLE CAPTEURS**

(71) Andrea Electronics Corporation, 45 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US

(72) MARASH, Joseph, 34750 Haifa, IL

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 071 966 A1***
H04B 1/707 G01S 1/04

(25) En (26) En
(21) 98939056.2 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/07471 14.04.1998
(87) WO 00/10030 2000/08 24.02.2000

(54) • **EMFANGER ZUR SCHNELLEN ERFASSUNG VON GPS-SIGNALEN MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT**
• **FAST ACQUISITION, HIGH SENSITIVITY GPS RECEIVER**
• **RECEPTEUR GPS A ACQUISITION RAPIDE ET A GRANDE SENSIBILITE**

(71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 7/521 → (51) G10K 9/22

(51) **G01S 13/06** (11) **1 071 967 A1***
H04B 14/02

(25) En (26) En
(21) 99914974.3 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06218 23.03.1999
(87) WO 99/49333 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 45929

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STANDORTSBESTIMMUNG MITTELS EINES IMPULSFUNKGERÄTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR POSITION DETERMINATION BY IMPULSE RADIO**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION PAR RADIO IMPULSIONS**

(71) Time Domain Corporation, Cummings Research Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806, US

(72) FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741-9317, US

RICHARDS, James, L., Fayetteville, TN 37334, US
COWIE, Ivan, A., Madison, AL 35758, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 13/76** (11) **1 071 968 A1***

(25) En (26) En
(21) 99905641.9 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/02226 02.02.1999
(87) WO 99/49335 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46374

(54) • **VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MEHRHEIT VON ENTFERNTEN EINHEITEN UND EINER STEUEREINHEIT**
• **METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN A PLURALITY OF REMOTE UNITS AND A CONTROL UNIT**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UNE PLURALITE D'UNITES DISTANTES ET UNE UNITE DE COMMANDE**

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) MALETSKY, Kerry, Monument, CO 80132, US

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01S 15/74 → (51) G08B 25/01

(51) **G01S 15/89** (11) **1 071 969 A1***

(25) En (26) En
(21) 00912428.0 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00214 10.01.2000
(87) WO 00/49427 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 252053

(54) • **HOCHBILDFREQUENZ-ULTRASCHALLDIAGNOSTIK-ABBILDUNGSSYSTEM MIT REDUZIERUNG VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN**
• **HIGH FRAME RATE ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEMS WITH MOTION ARTIFACT REDUCTION**
• **SYSTEMES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE A ULTRASON A HAUTE FREQUENCE D'IMAGES AVEC REDUCTION D'ARTEFACT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HWANG, Juin-Jet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBINSON, Brent, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 17/02 → (51) B60R 21/00

G01S 17/87 → (51) B60R 21/00

G01S 17/88 → (51) B60R 21/00

(51) **G01V 1/28** (11) **1 071 970 A1***
G01V 1/36

(25) En (26) En
(21) 99919817.9 (22) 13.04.1999
(84) FR GB IT NL
(86) US 99/08002 13.04.1999
(87) WO 99/54758 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82251 P

(54) • **VERARBEITUNG VON KONVERTIERTEN WELLEN IN MEHRSCICHTIGE, ANISOTROPISCHE GEOLOGISCHE FORMATIONEN**
• **CONVERTED-WAVE PROCESSING IN MANY-LAYERED, ANISOTROPIC MEDIA**
• **TRAITEMENT D'ONDES CONVERTIES DANS UN MILIEU ANISOTROPE MULTICOUCHE**

(71) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60680-0703, US

(72) THOMSEN, Leon, Houston, TX 77253-3092, US

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

G01V 1/36 → (51) G01V 1/28

(51) **G01V 3/00** (11) **1 071 971 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917452.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/08053 13.04.1999
(87) WO 99/53343 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81489 P

(54) • **PHASENUNEMPFLINDLICHEN PRÄPARATION VON EINZEL-RARE FÜR DIFFUSIONABBILDUNG**
• **PHASE INSENSITIVE PREPARATION OF SINGLE-SHOT RARE FOR DIFFUSION IMAGING**
• **PREPARATION NON SENSIBLE A LA PHASE DE SEQUENCE RARE A IMPULSION UNIQUE POUR UNE FORMATION D'IMAGES PAR DIFFUSION**

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US

(72) ALSOP, David, C., Cherry Hill, NJ 08002, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **1 071 972 A1***
G01V 5/10

(25) En (26) En
(21) 98920837.6 (22) 13.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 98/07343 13.04.1998
(87) WO 99/53344 1999/42 21.10.1999

(54) • **VERFAHREN UND TRAGBARES GERAT ZUM BESTIMMUNG EINER SUBSTANZ DURCH NEUTRONENSTRAHLUNG**
• **METHOD AND PORTABLE APPARATUS FOR THE DETECTION OF SUBSTANCES BY USE OF NEUTRON IRRADIATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL PORTABLE PERMETTANT DE DETECTER DES SUBSTANCES A L'AIDE D'IRRADIATION NEUTRONIQUE**

(71) Western Kentucky University, 1 Big Red Way, Bowling Green, KY 42101, US

- (72) VOORVAPOULOS, George, Bowling Green, KY 42103, US
SUDAR, Sandor, H-4028 Debrecn, HU
- (74) Parry, Christopher Stephen, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01V 5/10 → (51) G01V 5/00

G02B 1/11 → (51) C23C 14/00

- (51) **G02B 6/30** (11) **1 071 973 A1***
G02B 27/09 B23K 26/06
- (25) En (26) En
- (21) 99920625.3 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/02421 09.04.1999
- (87) WO 99/53351 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 FR 9804438

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON OPTISCHER FASER UND OPTISCHEM WELLENLEITER
- METHOD FOR CONNECTING OPTICAL FIBER AND OPTICAL WAVEGUIDE
- PROCEDE DE CONNEXION D'UNE FIBRE OPTIQUE A UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BEGUIN, Alain, M., J., F-77870 Vulaines Sur Seine, FR
PARIS, Bertrand, F-77210 Avon, FR
SCOTTA, Felice, F-77176 Savigny Le Temple, FR
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/34 → (51) H04J 14/02

G02B 6/44 → (51) B65H 59/38

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 071 974 A1***
G03H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99913394.5 (22) 13.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 99/00854 13.04.1999
- (87) WO 99/53355 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 FR 9804654
06.08.1998 FR 9810136
06.01.1999 FR 9900042
12.04.1999 FR 9904536

- (54) • MIKROSKOP FÜR DIE ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG VON EINEM OBJEKT UND BILDER, DIE MITTELS DIESES MIKROSKOPS ERZEUGT SIND
- MICROSCOPE GENERATING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF AN OBJECT AND IMAGES GENERATED BY SUCH A MICROSCOPE
- MICROSCOPE GENERANT UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET ET IMAGES GENEREES PAR CE MICROSCOPE

- (71) Lauer, Vincent, 1, Villa de Beauté, 94130 Nogent sur Marne, FR
- (72) Lauer, Vincent, 94130 Nogent sur Marne, FR

G02B 27/09 → (51) G02B 6/30

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 071 975 A2***
G03B 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 99916686.1 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/08293 15.04.1999
- (87) WO 99/53346 1999/42 21.10.1999
- (88) 10.02.2000
- (30) 15.04.1998 US 81860 P
- (54) • OPTISCHER ABBILDUNGSAPPARAT
- OPTICAL IMAGING APPARATUS

• APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE

- (71) Holo-Gone, LLC, 402 W. Ojai Avenue, Ojai, CA 93023, US
- (72) HOERNER, Gary, Highland Ranch, CO 80126, US
LEVIN, Michael, Ojai, CA 93023, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G02C 11/02** (11) **1 071 976 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99914594.9 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00893 15.04.1999
- (87) WO 99/53362 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 FR 9804684
- (54) • MODULARE BRILLENFASSUNG
- ADJUSTABLE SPECTACLE FRAME
- MONTURE DE LUNETTES MODULABLE

- (71) Ainess S.A., 01102 Oyonnax, FR
- (72) LAMY, Patrick, F-71580 Saillenard, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G02F 1/00** (11) **1 071 977 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 99951357.5 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07761 08.04.1999
- (87) WO 99/67679 1999/52 29.12.1999
- (88) 16.03.2000
- (30) 08.04.1998 US 81011 P
22.09.1998 US 158224
27.01.1999 US 117386 P

- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-ELEKTROOPTISCHER MODULATOR
- HIGH-SPEED ELECTRO-OPTIC MODULATOR
- MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE ULTRARA-PIDE

- (71) Corning Applied Technologies, 8A Gill Street, Wobum, MA 01801, US
- (72) CHEN, Qiushui, Medford, MA 02155-4442, US
WANG, Gary Y., Fremont, CA 94538, US
MELMAN, Paul, Newton, MA 02459, US
ZOU, Kevin, Burlington, MA 01803, US
JIANG, Hua, Mansfield, MA 02048, US
ZHANG, Run, Bedford, MA 01730, US
ZHAO, Jing, Winchester, MA 01890, US
TSANG, Dean, Burlington, MA 01803, US
WANG, Feiling, Medford, MA 02155, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co: Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 071 978 A1***
G02F 1/035

- (25) En (26) En
- (21) 00905184.8 (22) 22.02.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) GB 00/00626 22.02.2000
- (87) WO 00/50952 2000/35 31.08.2000
- (30) 23.02.1999 GB 9904077

- (54) • OPTISCHER MODULATOR
- OPTICAL MODULATOR
- MODULATEUR OPTIQUE
- (71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Sreet, London W1X 8AQ, GB
- (72) WIGHT, David Robert, "Glenfield", Malvern, Worcestershire WR14 4PL, GB
SHAW, Nicola, Abington Northamptonshire NN1 4RH, GB
STEWART, William James, Manor House, Blakesley, Northamptonshire NN12 8RE, GB

- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G02F 1/035 → (51) G02F 1/01

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 071 979 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99913399.4 (22) 13.04.1999
- (84) GB NL
- (86) FR 99/00863 13.04.1999
- (87) WO 99/53367 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 FR 9804628
- (54) • VERBESSERUNG DES BLICKWINKELS EINES LCD-BILDSCHIRMS
- IMPROVED LCD SCREEN VIEWING ANGLE
- AMELIORATION DE L'ANGLE DE VUE D'UN ECRAN LCD

- (71) Thomson-Csf Sextant, Aérodrome de villacoublay, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BIGNOLLES, Laurent Thomson-CSF P.I., Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
DE LAUZUN, Frédéric Thomson-CSF P.I. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
GEORGES, Laurent Thomson-CSF P.I., Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
LABORIE, Jean-J. Thomson-CSF P.I., Dept. Brevets, 94117 Arcueil C edex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02F 1/15** (11) **1 071 980 A1***

- G02F 1/155 G02F 1/153
- (25) En (26) En
- (21) 98963195.7 (22) 15.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) US 98/26610 15.12.1998
- (87) WO 99/32929 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 994412
- (54) • ELEKTROABSCHIEDUNGSZELLE MIT HOHER LICHTTRANSMISSION
- ELECTRODEPOSITION CELL WITH HIGH LIGHT TRANSMISSION
- CELLULE D'ELECTRODEPOSITION A FORTE TRANSMISSION DE LUMIERE

- (71) Rockwell Science Center, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
- (72) TENCH, D., Morgan, Camarillo, CA 93010-7419, US
WARREN, Leslie, F., Jr., Camarillo, CA 93012-9274, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02F 1/153 → (51) G02F 1/15

G02F 1/155 → (51) G02F 1/15

G02F 1/31 → (51) H04J 14/02

G03B 21/28 → (51) G02B 27/22

G03B 27/54 → (51) F21V 7/12

G03C 1/00 → (51) F21V 9/00

(51) **G03F 1/14** (11) **1 071 981 A1***

- G03F 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 99924681.2 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/00905 25.03.1999
- (87) WO 99/49365 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813208
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROSSFLÄCHIGER MEMBRANMASKEN

- *METHOD FOR PRODUCING LARGE-SURFACE MEMBRANE MASKS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE MASQUES A MEMBRANES DE SURFACE ETENDUE*
- (71) Institut für Mikroelektronik Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts), Allmandring 30 a+c, 70569 Stuttgart, DE
- (72) BUTSCHKE, Jörg, D-70327 Stuttgart, DE
LETZKUS, Florian, D-72070 Tübingen, DE
PENTEKER, Elisabeth, Beaverton, OR 97006, US
SPRINGER, Reinhard, D-72172 Sulz, DE
HÖFFLINGER, Bernd, D-71063 Sindelfingen, DE
LÖSCHNER, Hans, Schreygasse 3, A-1020 Wien, AT
- (74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G03F 1/16 → (51) G03F 1/14**G03H 1/00** → (51) G02B 21/00

- (51) **G05B 5/00** (11) **1 071 982 A1***
H02H 7/08 H02P 1/04
H02P 3/00 H02P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00911746.6 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03378 10.02.2000
(87) WO 00/48047 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119784 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN SERVOLLENKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC ASSIST STEERING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTEE*
- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) MILLER, Joseph, D., Farmington Hills, MI 48331, US
MCLAUGHLIN, Kevin, M., Troy, MI 48083, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G05B 15/02 → (51) F02D 41/30

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 071 983 A1***
G05B 19/10
- (25) De (26) De
(21) 98966578.1 (22) 23.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) DE 98/03778 23.12.1998
(87) WO 99/54793 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817913
- (54) • *VERKÜRZUNG DER PROZESSORLAUFZEIT BEI EINER PROGRAMMIERBAREN STEUERUNG*
• *REDUCING THE PROCESSOR OPERATING TIME FOR A PROGRAMMABLE CONTROLLER*
• *RACCOURCISSEMENT DU TEMPS DE CYCLE D'UN PROCESSEUR POUR UNE COMMANDE PROGRAMMABLE*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) HUBERT, Rolf, D-53229 Bonn, DE
HÖGENER, Jürgen, D-53859 Niederkassel, DE
BAUERFEIND, Dieter, D-53177 Bonn, DE
- (74) Mäder, Winfried, et al, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

G05B 19/10 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 071 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903389.5 (22) 21.01.2000
- (84) CH DE GB LI
- (86) US 00/01554 21.01.2000
(87) WO 00/43847 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 235079
- (54) • *MANAGEMENTSYSTEM FÜR PROZESSE IN INDUSTRIELLEN ANLAGEN*
• *INDUSTRIAL PROCESS DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS POUR PROCESSUS INDUSTRIELS*
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) DHARNIPRAGADA, Sudhakar, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 071 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926242.1 (22) 14.04.1999
- (84) DE DK FR GB IT
- (86) DE 99/01119 14.04.1999
(87) WO 99/54794 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817138
- (54) • *SOFTWAREKOMponente FÜR EIN DIAGNOSESYSTEM MIT ASSISTENTENUNTERSTÜTZTER PROJEKTIERUNG*
• *SOFTWARE COMPONENT FOR A DIAGNOSTIC SYSTEM WITH ASSISTANT-SUPPORTED CONFIGURING*
• *COMPOSITE LOGICIELLE POUR UN SYSTEME DE DIAGNOSTIC AVEC PROJECTION ASSISTEE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIER, Karl-Heinz, D-90489 Nürnberg, DE
VÖLKEL, Thomas, D-95138 Bad Steben, DE
KAISER, Lilian, D-70435 Stuttgart, DE
KRÄMER, Rolf, D-91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 071 986 A1***
G01C 21/00 G08G 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905116.0 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00345 11.02.2000
(87) WO 00/48049 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901720
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINER HORIZONTALEN FLUGBAHN DIE GEFÄHR- LICHE BEREICHE VERMEIDET*
• *METHOD FOR GENERATING A HORIZONTAL PATH AVOIDING DANGEROUS ZONES FOR AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE POUR LA GENERATION D'UNE TRAJECTOIRE HORIZONTALE D'EVITEMENT DE ZONES DANGEREUSES POUR UN AERONEF*
- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BONHOURE, Fabienne, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
INGLESE, Fabien, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Belyot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 071 987 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99909436.0 (22) 25.02.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) SE 99/00261 25.02.1999
(87) WO 99/46654 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 SE 9800845
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEIZUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE*
- (71) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Botnaryd, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Patentbyrå Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 071 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916782.8 (22) 09.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT SE
- (86) DE 99/00681 09.03.1999
(87) WO 99/54799 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817710
- (54) • *AUSHÄNGBARE PEDALLAGERUNG*
• *SUSPENDED PEDAL SUPPORT*
• *SUPPORT POUR PEDALES SUSPENDUES*
- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) BORCHERS, Wolf-Dieter, D-42857 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

G06F 1/16 → (51) G11B 17/04**G06F 1/32** → (51) G01C 21/20**G06F 1/32** → (51) G09G 3/32

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 071 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902429.0 (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 00/01052 14.01.2000
(87) WO 00/41510 2000/29 20.07.2000
(88) 28.09.2000
(30) 15.01.1999 US 232431
- (54) • *INTELLIGENTER DATENSPEICHER-VERWALTER*
• *INTELLIGENT DATA STORAGE MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE MEMOIRE INTELLIGENT*
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) BAKKE, Mark, Alan, Maple Grove, MN 55369, US
BLENDERMANN, Stephen, Henry, Boulder, CO 80303, US
HALLADAY, Steven, Superior, CO 80027, US
JOHNSON, Steven, A., Westminster, CO 80020, US
LAUGHLIN, Jeffrey, Steven, Nederland, CO 80466, US
RUDESEAL, George, Arthur, Boulder, CO 80302, US
SCHAFER, Charles, Patrick, Louisville, CO 80027, US
WEST, Thomas, David, Boulder, CO 80303-2850, US
WOJNAR, Michael, C., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 071 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934350.2 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00101 18.01.1999
(87) WO 99/42923 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19807005
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HIERARCHISCHEN UND VERTEILTEN STEUERUNG VON PROGRAMMIERBAREN MODULEN IN HOCHINTEGRIERTEN SYSTEMEN**
• **DEVICE FOR THE HIERARCHICAL AND DISTRIBUTED CONTROL OF PROGRAMMABLE MODULES IN HIGHLY INTEGRATED SYSTEMS**
• **DISPOSITIF POUR LA COMMANDE HIERARCHIQUE ET REPARTIE DE MODULES PROGRAMMABLES DANS DES SYSTEMES A HAUT DEGRE D'INTEGRATION**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) HACHMANN, Ulrich, D-81677 München, DE
RAAB, Wolfgang, D-81739 München, DE
RAMACHER, Ulrich, D-81545 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 071 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 98962974.6 (22) 09.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 98/26087 09.12.1998
(87) WO 99/30229 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 US 69211 P
09.12.1998 US 208148
(54) • **OBJEKTODEANALYSE UND VERBESSERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **OBJECT CODE ANALYSIS AND REMEDIATION SYSTEM AND METHOD**
• **ANALYSE D'UN CODE D'OBJET, SYSTEME CORRECTIF ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Digits Corp., Suite 18E, 55 Broad Street, New York, NY 10004, US
(72) NAGEL, Robert H., New York, NY 10017, US
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 071 992 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99917528.4 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08244 15.04.1999
(87) WO 99/56206 1999/44 04.11.1999
(30) 15.04.1998 US 60667
08.06.1998 US 93162
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUELLEN INTEGRATION VON DATEN**
• **VISUAL DATA INTEGRATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE DONNEES VISUELLES**
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) SHEARD, Nicolas, C., Palo Alto, CA 94304, US
FISCHER, Lawrence, Campbell, CA 95008, US
MATTHEWS, Richard, W., Redwood City, CA 94062, US
GURLA, Himabindu, Sunnyvale, CA 94089, US
HU, Qilin, Mountain View, CA 94041, US
ZHENG, Wendy, J., Cupertino, CA 95014, US
MOW, Boyle Y., Fremont, CA 94536, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G06F 9/445 → (51) H04L 29/06**G06F 11/00** → (51) G06F 12/14**G06F 11/00** → (51) H04J 1/00

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 071 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973704.2 (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 99/23939 12.10.1999
(87) WO 00/49500 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251812
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT UM DATEN DURCH REDUNDANTE DATENSPEICHEREINHEITEN ZU KASKADIEREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CASCADING DATA THROUGH REDUNDANT DATA STORAGE UNITS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CASCADER DES DONNEES DANS DES UNITES DE MEMOIRE REDONDANTES**
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) GAGNE, Mathieu, Boston, MA 02114, US
OFEK, Yuval, Framingham, MA 01748, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 071 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927689.2 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/01181 16.04.1999
(87) WO 99/54819 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817159
(54) • **SPEICHERANORDNUNG MIT REDUNDANTEN SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF REDUNDANTE SPEICHERZELLEN**
• **STORAGE DEVICE WITH REDUNDANT STORAGE CELLS AND METHOD FOR ACCESSING REDUNDANT STORAGE CELLS**
• **DISPOSITIF MEMOIRE AVEC CELLULES MEMOIRE REDONDANTES ET PROCEDE D'ACCES AUX DITES CELLULES**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) MENKE, Manfred, D-80799 München, DE
PLAN, Manfred, D-80798 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 071 995 A1***
G06F 17/60 **H04L 29/06**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 99915949.4 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01149 15.04.1999
(87) WO 99/54822 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 EP 98302981
(54) • **COMPUTERNETZWERK**
• **COMPUTER NETWORK**
• **RESEAU D'ORDINATEURS**
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) McGRATH, Andrew, Ipswich, Suffolk IP4 3BJ, GB
PLATT, Peter Mark, Ipswich, Suffolk IP1 3JP, GB
BOWSKILL, Jeremy Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 4RR, GB
MORPHETT, Jason, Ipswich, Suffolk IP4 4DH, GB
WILLARD, Alison Jane, Colchester, Essex CO4 5AS, GB

- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 071 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921423.2 (22) 20.04.1999
(84) DE FI GB SE
(86) US 99/08701 20.04.1999
(87) WO 99/54824 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63954
(54) • **DYNAMISCHE ALLOKATION ZUR EFFEKTIVEN VERWALTUNG VON DATEN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE INNERHALB EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS**
• **DYNAMIC ALLOCATION FOR EFFICIENT MANAGEMENT OF VARIABLE SIZED DATA WITHIN A NONVOLATILE MEMORY**
• **ATTRIBUTION DYNAMIQUE, AUX FINS DE GESTION EFFICACE, DE DONNEES DE DIMENSIONS VARIABLES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SEE, Deborah, L., Placerville, CA 95667, US
HASBUN, Robert, N., Shingle Springs, CA 95667, US
DUNLAP, Jeffrey, A., Sacramento, CA 95826, US
DEL POZO, Phillip, J., III, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 071 997 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 99915280.4 (22) 05.04.1999
(84) FR GB IT
(86) US 99/07465 05.04.1999
(87) WO 99/54825 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62382
(54) • **PERIPHERIEGERÄT MIT ZUGANGSKONTROLLE**
• **PERIPHERAL DEVICE WITH ACCESS CONTROL**
• **UNITE PERIPHERIQUE DOTE E D'UNE COMMANDE D'ACCES**
- (71) Infineon Technologies Corporation, 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
(72) MATTHEIS, Karl-Heriz, San Jose, CA 95135, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G06F 13/40 → (51) H03K 19/0175

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 071 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 97951747.1 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB IT
(86) US 97/23364 18.12.1997
(87) WO 99/31598 1999/25 24.06.1999
(54) • **DATEN-BUSTREIBER HOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **HIGH SPEED DATA BUS DRIVER**
• **UNITE D'ENTRAINEMENT DE BUS DE DONNEES A HAUTE VITESSE**
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) TULTS, Juri, Indianapolis, IN 46226, US
TESTIN, William, John, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 071 999 A2***
(25) De (26) De
(21) 99916760.4 (22) 26.02.1999
(84) DE FI FR GB NL
(86) DE 99/00524 26.02.1999
(87) WO 99/48020 1999/38 23.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811906

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTLUNG EINER ABBILDUNGSVORSCHRIFT**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMPUTER-ASSISTED DETERMINATION OF A REPRESENTATION SPECIFICATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UNE SPECIFICATION DE REPRESENTATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Bernhard, D-80636 München, DE
POPPE, Thomas, D-80689 München, DE

G06F 17/00 → (51) H04L 29/06

G06F 17/10 → (51) H03H 17/06

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903727.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI SE

(86) FI 00/00091 09.02.2000
(87) WO 00/48093 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FI 990286
(54) • **MECHANISMUS ZUR UNTERSTÜTZUNG ELEKTRONISCHER TEXT-RECHERCHEN**
• **MECHANISM FOR SUPPORTING ELECTRONIC TEXT SEARCH**
• **MECANISME PRENANT EN CHARGE UNE RECHERCHE TEXTUELLE ELECTRONIQUE**

(71) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) EEROLA, Tuomas, FIN-01620 Vantaa, FI
MÄKINEN, Sami, J., FIN-37200 Siuro, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903814.2 (22) 15.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00489 15.02.2000
(87) WO 00/49526 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903451
(54) • **AEHNLICHKEITSRECHERCHE MITTELS KOMBINATION VERSCHIEDENER DATENTYPEN**
• **SIMILARITY SEARCHING BY COMBINATION OF DIFFERENT DATA-TYPES**
• **RECHERCHE DE DOCUMENT PAR SIMILITUDE AVEC COMBINAISON DE DIFFERENTS TYPES DE DONNEES**

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) SHARPE, William, Bristol BS9 3EB, GB
BURNS, Roland, John, Foster City, CA 94404, US

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914907.3 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/05588 16.03.1999
(87) WO 99/48028 1999/38 23.09.1999
(88) 06.01.2000
(30) 16.03.1998 US 78199 P
15.07.1998 US 115802

(54) • **VERBESSERTE SUCHMASCHINE**
• **IMPROVED SEARCH ENGINE**
• **MOTEUR DE RECHERCHE AMELIORE**

(71) Globalbrain.Net Inc., c/o Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 2550 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) RYAN, Grant, James, Christchurch 8002, NZ
RYAN, Shaun, William, Christchurch 8002, NZ
RYAN, Craig, Matthew, Karori Wellington, NZ
MUNRO, Wayne, Alistar, Christchurch, NZ
ROBINSON, Del, Christchurch, NZ
(74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918135.7 (22) 21.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01223 21.04.1999
(87) WO 99/56225 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808799

(54) • **ANALYSIEREN VON DATENDATEIEN**
• **ANALYSING DATA FILES**
• **ANALYSE DE FICHIERS DE DONNEES**

(71) The Dialog Corporation plc, The Communications Building, 48 Leicester Square, London WC2H 7DB, GB
(72) FERNANDES, Llewelyn, Ignazio, London W5 4XD, GB
HAMMOND, Rachel, London NW6 7XP, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919847.6 (22) 15.04.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/08281 15.04.1999
(87) WO 99/53422 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60866

(54) • **SEHR LEISTUNGSSTARKER OBJEKTCACHE**
• **HIGH PERFORMANCE OBJECT CACHE**
• **ANTEMEMOIRE OBJET HAUTE PERFORMANCE**

(71) Inktomi Corporation, 4100 East Third Avenue, Forster City, California 94404, US
(72) MATTIS, Peter, Belmont, CA 94002, US
PLEVYAK, John, San Francisco, CA 94117, US
HAINES, Matthew, Laramie, WY 82070, US
BEGUELIN, Adam, San Mateo, CA 94403, US
TOTT, Brian, Foster City, CA 94404, US
GOURLEY, David, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920713.7 (22) 09.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02639 09.04.1999
(87) WO 99/54832 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NL 1008926

(54) • **NETZWERK ANBIETER UND VERFAHREN UM REFERENZDATEN ANZUPASSEN**

• **NETWORK SERVER AND METHOD FOR ADAPTING REFERENCE DATA**
• **SERVEUR DE RESEAU ET PROCEDE D'ADAPTATION DE DONNEES DE REFERENCE**

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) JONKER, Willem, NL-9617 EA Harkstede, NL
(74) Klein, Bart, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH The Hague, NL

G06F 17/30 → (51) C07K 14/47

(51) **G06F 17/40** (11) **1 072 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917519.3 (22) 14.04.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/08231 14.04.1999
(87) WO 99/53423 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81990 P

(54) • **EXPERT-SYSTEM ZUR ANALYSE VON DNA-SEQUENZIERTEN ELEKTROPHOREGRAMMEN**
• **EXPERT SYSTEM FOR ANALYSIS OF DNA SEQUENCING ELECTROPHOREGRAMS**
• **SYSTEME EXPERT D'ANALYSE DES ELECTROPHOREGRAMMES D'ADN**

(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) MILLER, Arthur, W., Boston, MA 02215, US
KARGER, Barry, L., Newton, MA 02159, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G06F 17/50 → (51) C07K 14/47

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913442.0 (22) 11.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03594 11.02.2000
(87) WO 00/48109 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119888 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN WECHSEL**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATED EXCHANGE**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE AUTOMATISE**

(71) Net Exchange, 324 E. Whittley, P.O. Box 1861, Avalon, CA 90704-1009, US
(72) CLIFNER, Lance, A., San Diego, CA 92130, US
ISHIKIDA, Takashi, San Diego, CA, US
LEDYARD, John, San Diego, CA, US
POLK, Charles W., Avalon, CA 90704-1861, US
JOHNSTON, Wallace, W., Norwell, MA, US
HOWIESON, Andrew, W., Duxbury, MA, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 99909590.4 (22) 25.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/04041 25.02.1999
(87) WO 99/48236 1999/38 23.09.1999
(88) 06.04.2000
(30) 19.03.1998 US 44503

(54) • **SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESCHÄFTSTRANSAKTIONEN MIT KUNDEN**
• **SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR BUSINESS TRANSACTIONS WITH CUSTOMERS**

- SYSTEME ET PROCEDE DE SECURITE DESTINES A DES TRANSACTIONS COMMERCIALES AVEC DES CLIENTS
- (71) First Union Corporation, 3100 One First Union Center (0630), 301 South College Street, Charlotte, NC 28288-0630, US
- (72) MORRISON, William T.Jr., First Union National Bank, Jacksonville, FL 32231-0010, US
- (74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., WILHELM & DAUSTER Patentanwälte Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 072 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911288.1 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05219 10.03.1999
(87) WO 99/46709 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38512
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER WARENANZEIGE ENTSPRECHEND DER ANGABEN VON WIEDERVERKÄUFERN UND GROSSHÄNDLERN
• SYSTEM FOR PROVIDING A DISPLAY OF MERCHANDISE AS SPECIFIED BY RETAIL AND WHOLESALE MERCHANDISE PROVIDERS
• SYSTEME DE PRESENTATION DE MARCHANDISES SELON LES SPECIFICATIONS DE DETAILLANTS ET DE GROSSISTES

- (71) Polygon Network Inc., First Bank Center No. 201, Dillon, CO 80435, US
Voorhees, Jacques, P.O. Box 1912, Dillon, CO 80435, US
Arciere, Robert, P.O. Box 1016, Firsco, CO 80443, US
Blanchard, Todd, 1360 S. Pearl Street, Denver, CO 80210, US
- (72) VOORHEES, Jacques, Dillon, CO 80435, US
ARCIERE, Robert, Firsco, CO 80443, US
BLANCHARD, Todd, Denver, CO 80210, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 9/44

G06F 17/60 → (51) G06F 11/34

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 072 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909923.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01203 18.01.2000
(87) WO 00/42561 2000/29 20.07.2000
(88) 07.12.2000
(30) 19.01.1999 US 116447 P
05.02.1999 US 118813 P
05.02.1999 US 118854 P
24.06.1999 US 141049 P
28.09.1999 US 408392
28.09.1999 US 408393
12.10.1999 US 416375
12.10.1999 US 416837
(54) • DURCH OLIGONUKLEOTIDE-VERMITTELTE NUKLEINSÄUREN-REKOMBINATION
• OLIGONUCLEOTIDE MEDIATED NUCLEIC ACID RECOMBINATION
• RECOMBINAISON D'ACIDES NUCLEIQUES INDUITE PAR DES OLIGONUCLEOTIDES
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

- (72) CRAMERI, Andreas, CH-4153 Reinach, CH
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US
MINSHULL, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
BASS, Steven, H., Hillsborough, CA 94010, US
WELCH, Mark, Fremont, CA 94536, US
NESS, Jon, E., Sunnyvale, CA 94089, US
GUSTAFSSON, Claes, Belmont, CA 94002, US
PATTEN, Phillip, A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 072 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 98912662.8 (22) 26.03.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(86) IB 98/00596 26.03.1998
(87) WO 99/49406 1999/39 30.09.1999
(54) • SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON VERZÖGERUNGEN FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
• DELAY COORDINATING SYSTEM FOR AGRICULTURAL MACHINES
• SYSTEME DE COORDINATION EN DIFFERE POUR MACHINES AGRICOLES
- (71) AG-CHEM EQUIPMENT CO., Inc., 5720 Smetana Drive No. 100, Minnetonka, Minnesota 55343-9688, US
- (72) McQUINN, Alvin, E., Edina, MN 55436, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G06G 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 072 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909982.3 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/05839 17.03.1999
(87) WO 99/54841 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82299 P
11.05.1998 US 76051
(54) • TRANSAKTIONSGERÄT
• TRANSACTION APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSACTION
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontown, OH 44685, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 072 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920667.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02516 14.04.1999
(87) WO 99/53426 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816417
(54) • CHIPKARTE MIT ELEKTRONISCHER SPERRFUNKTION
• CHIP CARD WITH AN ELECTRONIC BLOCKING FUNCTION
• CARTE A PUCE DOTEE D'UNE FONCTION ELECTRONIQUE DE BLOCAGE
- (71) Angewandte Digital Elektronik GmbH, Ecksweg 4, 21521 Dassendorf, DE
- (72) KREFT, Hans, Diedrich, D-21521 Dassendorf, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G06K 7/00 → (51) G07F 7/10

G06K 7/00 → (51) H04L 12/28

G06K 7/08 → (51) G07F 7/08

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 072 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917409.7 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/07935 12.04.1999
(87) WO 99/53427 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81615 P
04.12.1998 US 206195
(54) • GESICHTSERKENNUNG AUS VIDEOBILDERN
• FACE RECOGNITION FROM VIDEO IMAGES
• RECONNAISSANCE DU VISAGE A PARTIR D'IMAGES VIDEO
- (71) Eyematic Interfaces, Inc., 2801-2803 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) MAURER, Thomas, Los Angeles, CA 90034, US
ELAGIN, Egor, Valerievich, Los Angeles, CA 90007, US
NOCERA, Luciano Pasquale Agostino, Unit F, Los Angeles, CA 90025, US
STEFFENS, Johannes, Bernhard, Culver City, CA 90230, US
NEVEN, Hartmut, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06K 9/00 → (51) G06T 7/20

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 072 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918517.6 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08081 13.04.1999
(87) WO 99/53429 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60398
(54) • KOMPRIMIERTES MULTIREOLUTIONS-BILDVERARBEITUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN
• MULTIREOLUTION COMPRESSED IMAGE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'IMAGE COMPRISEE A PLUSIEURS RESOLUTIONS
- (71) Teralogic Inc., 707 California Street, Mountain View, CA 94041-2005, US
- (72) CHUI, Charles, K., Menlo Park, CA 94025, US
ZHONG, Lefan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 072 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908643.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03832 15.02.2000
(87) WO 00/49564 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251374
(54) • RADIOFREQUENZ-WARENSICHERUNGSETIKETT UND VERFAHREN DAFÜR
• RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SECURITY TAG FOR MERCHANDISE AND METHOD THEREFOR
• ETIQUETTE DE SECURITE POUR IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIO ET SON FONCTIONNEMENT
- (71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) SORRELLS, Peter, Chandler, AZ 85225, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 072 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918599.4 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/08341 16.04.1999
(87) WO 99/53438 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61625
(54) • **BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **MOTION ESTIMATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DU MOUVEMENT**
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., One Technology Parkway South, Norcross, Georgia 30092, US
(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
SIMERLY, Timothy, W., Cumming, GA 30130, US
PATEL, Neilesh R., Boston, MA 02215, US
(74) Kügele, Bernhard, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 072 018 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99918494.8 (22) 12.04.1999
(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 99/07933 12.04.1999
(87) WO 99/53443 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81615 P
06.11.1998 US 188079

- (54) • **WAVELET-BASIERENDE GESICHTSBEWEGUNGSSERFASSUNG FÜR AVATARANIMATION**
• **WAVELET-BASED FACIAL MOTION CAPTURE FOR AVATAR ANIMATION**
• **DETECTION DES MOUVEMENTS DU VISAGE BASEE SUR DES VAGUELLETES POUR ANIMATION D'AVATARS**
- (71) Eyematic Interfaces, Inc., 2801-2803 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
(72) MAURER, Thomas, Los Angeles, CA 90034, US
ELAGIN, Egor, Valerievich, Los Angeles, CA 90007, US
NOCERA, Luciano, Pasquale, Agostino, Los Angeles, CA 90025, US
STEFFENS, Johannes, Bernhard, Culver City, CA 90230, US
NEVEN, Hartmut, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 072 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916670.5 (22) 14.04.1999
(84) DE GB NL
(86) US 99/08123 14.04.1999
(87) WO 99/53444 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81864 P
23.11.1998 US 109488 P
(54) • **SELBSTKORREKTION VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN IN MAGNETRESONANZBILDERN**
• **AUTOCORRECTION OF MR IMAGES FOR MOTION ARTIFACTS**
• **AUTOCORRECTION D'ARTEFACTS DUS AUX MOUVEMENTS DANS DES IMAGES OBTENUES PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) MANDUCA, Armando, Rochester, MN 55901, US
EHMAN, Richard, L., Rochester, MN 55902, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G07F 1/00** (11) **1 072 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 99915753.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) EP 99/02418 06.04.1999
(87) WO 99/54852 1999/43 28.10.1999
(88) 02.03.2000
(30) 16.04.1998 ES 9801015
14.07.1998 ES 9801875
28.08.1998 ES 9801826
(54) • **VERKAUFSAUTOMAT UND BEHÄLTER FÜR EISKONFEKTGEGENSTÄNDE**
• **AUTOMATIC VENDING MACHINE AND CONTAINER FOR ARTICLES OF FROZEN CONFECTIONERY**
• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE ET EMBALLAGES POUR CONFISERIES GLACEES**
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SAN MARTIN, Jesus, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
RUANO DEL CAMPO, Miguel, E-98190 San Cugat del Valles, ES
DOMENECH SENDRA, Eduardo, 46000 Alzira, ES
BUENO CERESUELA, Jorge, E-08027 Barcelona, ES
(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **G07F 1/04** (11) **1 072 021 A1***
B65G 11/12
(25) En (26) En
(21) 99909873.4 (22) 04.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/04916 04.03.1999
(87) WO 99/46740 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38436
(54) • **MÜNZVERARBEITUNGSMECHANISMUS**
• **COIN HANDLING MECHANISM**
• **MECANISME DE MANIPULATION DE PIECES**
- (71) Antares Applied Research, Inc., 1321 Oak Avenue, Evanston, IL 60201, US
(72) DELMENICO, Peter, Evanston, IL 60201, US
GEORGE, William, R., Evanston, IL 60202, US
(74) Sanderson, Michael John, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 072 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908979.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00296 01.02.2000
(87) WO 00/48141 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905558
(54) • **MÜNZPFANDSCHLOSS ZUR VERWENDUNG BEI EINKAUFSWAGEN**
• **LOCK COMPRISING A COIN DEPOSIT FOR SHOPPING TROLLEYS**
• **SERRURE DE CONSIGNE POUR CHARIOT DE SUPERMARCHE**
- (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) **1 072 023 A1***
G07F 7/10 G06K 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903764.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00309 09.02.2000
(87) WO 00/48142 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901896
(54) • **ZAHLUNGSENDGERÄT ZUM ZAHLEN MIT KONTAKTLOSER KARTE**
• **PAYMENT TERMINAL ACCEPTING CONTACT-LESS CARD PAYMENT**
• **TERMINAL DE PAIEMENT ACCEPTANT LES PAIEMENTS PAR CARTE SANS CONTACT**
- (71) ASCOM MONETEL S.A., Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
(72) ROUX, Pascal, F-26120 Chabeuil, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 072 024 A1***
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909021.0 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/00605 17.03.1999
(87) WO 99/49426 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 FR 9803620
(54) • **VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN VON ANWENDUNGEN IN EINER CHIPKARTE FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN**
• **METHOD FOR SWITCHING APPLICATIONS ON A MULTIPLE APPLICATION CHIP CARD**
• **PROCEDE DE COMMUTATION D'APPLICATIONS SUR UNE CARTE A PUCES MULTI-APPLICATIVE**
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) GARNIER, Thierry, F-13420 Gémenos, FR

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 072 025 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99934356.9 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01877 18.02.1999
(87) WO 99/42965 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26466
(54) • **RECHNERGESTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSAKTIONSUNTERSTÜTZUNG**
• **COMPUTER-BASED METHOD AND SYSTEM FOR AIDING TRANSACTIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES D'AIDE AUX TRANSACTIONS**
- (71) CERTCO, 55 Broad Street, Suite 22, New York, NY 10004, US
(72) FRANKEL, Yair, Ridgewood, NJ 07450, US
KRAVITZ, David, William, Albuquerque, NM 87111, US
MONTGOMERY, Charles, Thomas, Severna Park, MD 21146, US
YUNG, Marcel, Mordechay, New York, NY 10025, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08B 1/08 → (51) B60C 23/00

- (51) **G08B 5/00** (11) **1 072 026 A1***
G08G 1/09 G08G 1/123
- (25) En (26) En
- (21) 99911979.5 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00667 19.03.1999
- (87) WO 99/49435 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 US 78684 P
20.03.1998 US 78686 P
20.03.1998 US 78691 P
22.04.1998 US 82626 P
- (54) • **SIMULTANER ANZEIGE UND DATENKOMMUNIKATION MITTELS LEUCHTDIODEN**
• **CONCURRENT DISPLAY AND DATA COMMUNICATING USING LEDS**
• **COMMUNICATION DE DONNEES ET AFFICHAGE CONCURRENTS DANS LESQUELS DES DEL SONT UTILISEES**
- (71) Versitech Ltd., G18 Eliot Hall, The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) PANG, Grantham, Kwok-Hung, Mid-Levels, Hong-Kong, CN
YANG, Edward, S., Menlo Park, CA 94025, US
YEUNG, Chris, Sun-Kin, Happy Valley, Hong-Kong, CN
HONG, Michael, Kin-Ming, Pokfulam, Hong-Kong, CN
YANG, David, Rosemont, PA 19010, US
LIU, Hugh-Sing, Quarry Bay, Hong-Kong, CN
KWAN, To-On, Kwai Chung, N.T., Hong-Kong, CN
KO, Ming-Him, Tuen Mun, N.T., Hong-Kong, CN
CHAN, Chi-Ho, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Brückner, Raimund, Dipl.-Ing., et al, c/o Jones, Day, Reavis & Pogue, Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 072 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 98964248.3 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB SE
(86) US 98/27338 21.12.1998
(87) WO 99/39314 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 US 15236
- (54) • **WARENÜBERWACHUNGSETIKETT MIT FLUSSKONZENTRATOREN DIE QUER ZUM LANGGESTRECKTEN MAGNETISCHEN DRAHT ORIENTIERT SIND**
• **EAS MARKER WITH FLUX CONCENTRATORS ORIENTED TRANSVERSELY TO THE ELONGATED MAGNETIC WIRE**
• **MARQUEUR ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES DOTE DE CONCENTRATEURS DE FLUX ORIENTES DE MANIERE TRANSVERSALE VERS LE FIL MAGNETIQUE ALLONGE**
- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) MORIN, Sylvie, R., Deerfield Beach, FL 33441, US
HO, Wing, K., Boynton Beach, FL 33437, US
COFFEY, Kevin, R., Fremont, CA 94539, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G08B 13/19 → (51) G01J 5/00

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 072 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 98951430.2 (22) 17.09.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- SI
- (86) EP 98/05929 17.09.1998
- (87) WO 99/24949 1999/20 20.05.1999
- (30) 06.11.1997 DE 19749136
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON BEWEGUNGEN**

- **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MOTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE DEPLACEMENTS**
- (71) Geutebrück GmbH & Co. Kg, 53578 Windhagen, DE
- (72) BEIS, Uwe, D-30827 Garbsen, DE
GEUTEBRÜCK, Thomas, D-53578 Windhagen, DE
- (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner Patent- und Rechtsanwält Rindermarkt 6, 80331 München, DE

G08B 21/00 → (51) B60C 23/00

G08B 25/00 → (51) G08B 25/01

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 072 029 A2***
G08B 25/00 G01S 15/74
- (25) No (26) En
(21) 99924057.5 (22) 16.04.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) NO 99/00124 16.04.1999
- (87) WO 99/55057 1999/43 28.10.1999
- (88) 23.12.1999
- (30) 16.04.1998 NO 981723
- (54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON GEGENSTÄNDEN ODER MENSCHEN**
• **A SYSTEM FOR SUPERVISION AND CONTROL OF OBJECTS OR PERSONS**
• **SYSTEME POUR LA SUPERVISION D'OBJETS OU DE PERSONNES**
- (71) Filetrac A/S, Forskningsveien 1, 0314 Oslo, NO
- (72) HOVIND, Ole, B., N-0753 Oslo, NO
SANDMAEL, Eric, N-3290 Stavern, NO
- (74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G08C 15/00 → (51) H04J 1/00

G08G 1/09 → (51) G08B 5/00

G08G 1/123 → (51) G08B 5/00

G08G 5/04 → (51) G05D 1/02

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 072 030 A1***
A61J 1/00 B65D 33/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913391.1 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00850 13.04.1999
- (87) WO 99/53467 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 FR 9804802
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES BEHÄLTERS UND EIN ELEKTRONISCHE BEZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR SEINEN INHALT**
• **DEVICE FOR ASSOCIATING A CONTAINER AND A COMPUTERISED DEVICE MONITORING ITS CONTENTS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSOCIER UN CONTENEUR ET UN DISPOSITIF DE SUIVI INFORMATIQUE DE SON CONTENU**
- (71) T-Log S.A., 7, rue Victor Hugo, 92310 Sèvres, FR
- (72) T-Log S.A., 92310 Sèvres, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 072 031 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99908013.8 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (86) SE 99/00246 23.02.1999
- (87) WO 99/45524 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 SE 9800636
- (54) • **ANZEIGEELEMENT FÜR ANZEIGETAFLN MIT VERÄNDERBAREN BILDERN**
• **DISPLAY ELEMENT FOR PICTURE-CHANGING SIGNBOARDS**

- **ELEMENT D'AFFICHAGE DESTINE A DES PANNEAUX A PLUSIEURS IMAGES CHANGANTES**
- (71) Ivamo Trade AB, P.O.Box 301, 192 30 Sollentuna, SE
- (72) OLSSON, Lennart, O., S-132 47 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G09F 19/08 → (51) A63H 13/00

G09G 3/10 → (51) G09G 3/32

G09G 3/20 → (51) G09G 3/32

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 072 032 A1***
G09G 3/10
- (25) En (26) En
(21) 99914323.3 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (86) US 99/07207 01.04.1999
- (87) WO 99/52095 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 80596 P
- (54) • **BILDPUNKTSTEUERSCHALTUNG MIT VERBESSERTER GRAUSTUFENAUFLOSUNG**
• **IMPROVED PIXEL DRIVER FOR ACCURATE AND FINER GRAY SCALE RESOLUTION**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE PIXELS AMELIORE DONNANT UNE RESOLUTION EN NIVEAUX DE GRIS PLUS NETTE ET PRECISE**
- (71) FED CORPORATION, 1580 Route 52, Hudson Valley Research Park, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (72) MALAVIYA, Shashi, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 072 033 A1***
G09G 3/20 G09G 5/10
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 99915946.0 (22) 14.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) GB 99/01145 14.04.1999
- (87) WO 99/53472 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 GB 9808016
13.05.1998 GB 9810280
- (54) • **STEUEREINHEIT FÜR EIN ANZEIGEGERÄT MIT ANSTEUERUNGSARTEN ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS**
• **DISPLAY CONTROL DEVICE WITH MODES FOR REDUCED POWER CONSUMPTION**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE COMPRENANT DES MODES D'ECONOMIE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE**
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB

- (72) BURROUGHS, Jeremy, Henley, Cambridge CB1 3QT, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
PICHLER, Karl, Wappingers Falls New York, NY 12590, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, CDT, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ, GB

G09G 3/34 → (51) H05B 41/392

G09G 5/10 → (51) G09G 3/32

- (51) **G10K 9/22** (11) **1 072 034 A1***
G01S 7/521
- (25) De (26) De
(21) 99924665.5 (22) 22.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/00825 22.03.1999
(87) WO 99/53475 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816456
- (54) • **KONTAKTELEMENT FÜR EINEN ULTRASCHALLSENSOR**
• **CONTACT ELEMENT FOR AN ULTRASOUND SENSOR**
• **ELEMENT DE CONTACT POUR UN DETECTEUR ULTRASONORE**
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) SCHÖN, Uwe, D-66540 Neunkirchen, DE
HACKE, Frank, D-78256 Steilingen, DE
PETER, Cornelius, D-77815 Brühl, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **G10L 5/06** (11) **1 072 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924813.1 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02641 16.04.1999
(87) WO 99/54868 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 NL 1008930
- (54) • **SCHWELLENWERTEINSTELLUNG UND TRAINING EINES SPRECHERVERIFIKATIONSSYSTEMS**
• **THRESHOLD SETTING AND TRAINING OF A SPEAKER VERIFICATION SYSTEM**
• **FIXATION DE SEUILS ET APPRENTISSAGE D'UN SYSTEME DE VERIFICATION DE LOCUTEUR**
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) BOVES, Lodewijk, Willem, Johan, NL-6521 ME Nijmegen, NL
- (74) Klein, Bart, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **G10L 7/06** (11) **1 072 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 98917937.9 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT
(86) SG 98/00028 15.04.1998
(87) WO 99/53479 1999/42 21.10.1999
- (54) • **SCHNELLE DATENRAHMEN-OPTIMIERUNG IN EINEM AUDIO-KODIERER**
• **FAST FRAME OPTIMISATION IN AN AUDIO ENCODER**
• **OPTIMISATION RAPIDE DE TRAMES DANS UN CODEUR AUDIO**
- (71) SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) ABSAR, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 072 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917055.8 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00096 19.04.1999
(87) WO 99/54871 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 IT RM980247
28.12.1998 IT RM980803
- (54) • **OPTISCHES DATENSPEICHERMEDIUM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL SUPPORT FOR THE NON-VOLATILE MEMORISATION OF DATA AND PROCESSES FOR ITS MANUFACTURING**
• **SUPPORT OPTIQUE DESTINE A LA MISE EN MEMOIRE PERMANENTE DES DONNEES ET PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) Atop Innovation SPA, Via Boccaccio, 4, 20100 Milano, IT
- (72) SALPIANI, Giampietro, 00143 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/12****G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 072 038 A1***
G06F 1/16 F16H 21/44
(25) En (26) En
(21) 99917520.1 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/08234 14.04.1999
(87) WO 99/54876 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82161 P
- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR PLATTENGERÄT**
• **DISC DRIVE LATCH**
• **VERROU D'UNITE DE DISQUE**
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) KUREK, Edward, A., III, North Wales, PA 19454, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 072 039 A1***
G11B 7/00 G11B 20/10
G11B 27/00 G11B 20/18
G11B 7/007
- (25) En (26) En
(21) 99972769.6 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB NL
(86) KR 99/00688 16.11.1999
(87) WO 00/31737 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 KR 9849937
- (54) • **OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM UND ZUORDNUNGSVERFAHREN SEINER FREIEN ZONEN**
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD OF ASSIGNING ITS SPARE AREA**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE D'AFFECTATION DE ZONES LIBRES**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Yong, Cheol, Kwachon-shi, Kyonggi-do 427-030, KR
HAN, Yong, Hee, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

- G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**
- (51) **G11C 7/00** (11) **1 072 040 A1***
G11C 14/00 G11C 11/15
(25) En (26) En
(21) 99917524.3 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08240 14.04.1999
(87) WO 99/53499 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59871
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGES FLIP FLOP**
• **NON-VOLATILE STORAGE LATCH**
• **VERROU A MEMOIRE NON VOLATILE**
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) GADBOIS, Jason, B., Minneapolis, MN 55413, US
HURST, Allan, T., Jr., Anoka, MN 55303, US
SATHER, Jeff, S., Medina, MN 55359, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G11C 11/15 → (51) **G11C 7/00****G11C 14/00** → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 072 041 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913418.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00886 15.04.1999
(87) WO 99/54884 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9804846
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG, AUSGEHEND VON EINEM METALLHYDRID**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ENERGY FROM A METAL TYPE HYDRIDE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR D'UN HYDRURE A CARACTERE METALLIQUE**
- (71) CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, F-75003 Paris, FR
- (72) DUFOUR, Jacques, Julien, Jean, F-75014 Paris, FR
DUFOUR, Xavier, Jean-Claude, Marie, F-75012 Paris, FR
FOOS, Jacques, Henri, F-91400 Orsay, FR
MURAT, Denis, Marie, Louis, F-75003 Paris, FR
- (74) Schimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 26, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G21C 3/07 → (51) **C22C 16/00**

- (51) **H01B 12/02** (11) **1 072 042 A1***
H01L 39/02 H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 99910025.8 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00180 18.03.1999
(87) WO 99/48116 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805644
- (54) • **SUPRALEITERBÄNDERN**
• **SUPERCONDUCTING TAPES**
• **BANDES SUPRACONDUCTRICES**
- (71) METAL MANUFACTURES LIMITED, Level 33, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) ZHAO, Rupeng, Lidcombe, NSW 2141, AU
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01F 1/053 → (51) **C22B 59/00**

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 072 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905918.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02649 02.02.2000
(87) WO 00/48208 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 CN 99102207
(54) • *AUF R-FE-B BASIERTE DAUER-
MAGNETMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PERMANENT MAGNETIC MATERIALS OF THE
R-FE-B TYPE AND PROCESS OF MANUFACTURE*
• *MATIERES MAGNETIQUES PERMANENTES
DE TYPE R-FE-B ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Baotou Iron And Steel (Group) Co., Ltd., HeXi Industrial Area, Kun District, Baotou City, Inner Mongolia 014010, CN
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) XIN, Chen, Pei, Kun Qu, Baotou, CN
BIAO, Wang, Kun Qu, Baotou, CN
ZHEN, Ni, De, Kun Qu, Baotou, CN
BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
SHEI, Juliana, C., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 072 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913364.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02946 03.02.2000
(87) WO 00/48209 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 248251
(54) • *PRASEODYMIUM -REICHE SELTENERD-EI-
SEN-BOR ZUSAMMENSETZUNG, DAUER-
MAGNET DARAUSS HERGESTELLT, UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRASEODYMIUM-RICH IRON-BORON-RARE
EARTH COMPOSITION, PERMANENT MAGNET
PRODUCED THEREFROM, AND METHOD OF
MAKING*
• *COMPOSITION RICHE EN PRASEODYME A
BASE DE FER, DE BORE ET DE TERRES
RARES, AIMANT PERMANENT PRODUIT A
PARTIR DE CELLE-CI ET PROCEDE DE
PRODUCTION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
SHEI, Juliana, Ching, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01F 1/057 → (51) C22B 59/00

- (51) **H01F 27/245** (11) **1 072 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966356.0 (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 99/30063 16.12.1999
(87) WO 00/49629 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251102
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTER HYBRIDKERN*
• *ENERGY EFFICIENT HYBRID CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR HYBRIDE A
HAUT RENDEMENT*
- (71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) HOPKINSON, Philip, J., Charlotte, NC 28270, US

- SCHWARTZ, Wesley, W., Oshkosh, WI 54901, US
(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H01H 3/14 → (51) E05F 15/00**H01H 7/08** → (51) H01H 51/22

- (51) **H01H 27/04** (11) **1 072 046 A1***
H01R 13/703 H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 99920653.5 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT PT SE
(86) EP 99/02477 07.04.1999
(87) WO 99/54901 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816904
(54) • *MIT STECKVERBINDER VERSEHENE ELEKTRI-
SCHE SCHALTUNG, INSBESONDERE STEUER-
GERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRIC CIRCUIT WITH A PLUG-IN
CONNECTOR, ESPECIALLY A CONTROL
DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE MUNI DE CONNec-
TEURS A FICHES, NOTAMMENT DISPOSITIF
DE COMMANDE POUR VEHICULES AUTOMO-
BILES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) KOLAR, Robert, D-93346 Irlherstein, DE
LEHNST, Thomas, D-38104 Braunschweig, DE
PROBST, Heinrich, D-93105 Tegernheim, DE
DIRMEYER, Josef, D-92439 Bodenwöhr, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01H 33/00** (11) **1 072 047 A2***
(25) De (26) De
(21) 99924691.1 (22) 19.03.1999
(84) DE ES GB IT
(86) DE 99/00916 19.03.1999
(87) WO 99/49487 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 23.03.1998 DE 19813810
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG ZUM EIN- UND
AUSSCHALTEN VON LEISTUNGSSCHALTERN*
• *DRIVE UNIT FOR SWITCHING CIRCUIT
BREAKERS ON AND OFF*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR LA
CONNEXION ET LA DECONNEXION DE
SECTIONNEURS DE PUISSANCE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLKMAR, Ralf, Reiner, D-23758 Oldenburg, DE
DOBRAWA, Andreas, D-12169 Berlin, DE

- (51) **H01H 37/00** (11) **1 072 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915934.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01132 14.04.1999
(87) WO 99/53513 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 GB 9807924
(54) • *VERBESSERUNG BEZÜGLICH EINER TEMPE-
RATURREGELUNG FÜR ELETRISCHE HEIZE-
LEMENTE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL
CONTROLS FOR ELECTRIC HEATING
ELEMENTS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AUX
COMMANDES DE TEMPERATURE D'ELE-
MENTS CHAUFFANTS ELECTRIQUES*
- (71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB

- (72) O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
HOWARTH, John, Anthony, Buxton, Derbyshire SK17 6HS, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 50/02 → (51) H02H 9/04

- (51) **H01H 50/62** (11) **1 072 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917980.7 (22) 14.04.1999
(84) DE
(86) EP 99/02508 14.04.1999
(87) WO 99/54905 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816878
(54) • *ZWILLINGSRELAIS*
• *TWIN RELAY*
• *RELAIS JUMELE*
- (71) Hengster GmbH Geschäftsbereich Bauelemente, Wörthstrasse 31, 78564 Wehingen, DE
- (72) KIRSCH, Eberhard, D-78564 Wehingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **1 072 050 A1***
H01H 51/27 H01H 7/08
(25) En (26) En
(21) 99916608.5 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07896 12.04.1999
(87) WO 99/53514 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59451

- (54) • *ELEKTRISCHER UMSCHALTbares MAGNET-
SYSTEM*
• *ELECTRICALLY SWITCHABLE MAGNET
SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIMANTS COMMUTABLE ELEC-
TRIQUEMENT*
- (71) Walker Magnetics Group, Inc., 17 Rockdale Street, Worcester, Massachusetts 01606-9988, US
- (72) PIGNATARO, Dominic, F., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01H 51/27 → (51) H01H 51/22**H01H 71/02** → (51) H02H 9/04

- (51) **H01J 7/18** (11) **1 072 051 A1***
H01J 29/94
(25) En (26) En
(21) 00901552.0 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00230 13.01.2000
(87) WO 00/48217 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 EP 99200405
(54) • *KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT GETTERAN-
ORDNUNG*
• *CATHODE RAY TUBE WITH GETTER
ASSEMBLY*
• *TUBE CATHODIQUE COMPRENANT UN
ENSEMBLE SORPTION PAR GETTER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAGELUKEN, Ben, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE OLIVEIRA, Joao, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/86 → (51) H01J 29/88

- (51) **H01J 29/87** (11) **1 072 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902970.3 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00820 15.02.2000
(87) WO 00/48222 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3576499
24.01.2000 JP 2000014865
(54) • **KATHODENSTRAHLRÖHRE**
• **CATHODE-RAY TUBE**
• **UBE CATHODIQUE**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) MASHIMO, Takuya, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
SHIMIZU, Norio, Fukaya-shi, Saitama 366-0042, JP
INOUE, Masatsugu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0841, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 29/88** (11) **1 072 053 A1***
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 00902586.7 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00215 10.01.2000
(87) WO 00/48223 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 EP 99200404
(54) • **KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT ABLENKEINHEIT**
• **CATHODE RAY TUBE WITH DEFLECTION UNIT**
• **TUBE CATHODIQUE COMPORTANT UNE UNITE DE DEVIATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COMPEN, Johannes, M., A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ABEN, Gerardus, V., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHILLEMANS, Antonius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/94 → (51) H01J 7/18

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 072 054 A1***
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 99920641.0 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) EP 99/02447 12.04.1999
(87) WO 99/54910 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 EP 98106874
(54) • **HALTERING SOWIE TARGET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **RETAINING RING AND TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **BAGUE DE SUPPORT AINSI QUE CIBLE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) STUCKI, Hans-Ulrich, CH-9477 Trübbach, CH
SIEGL, Wolfgang, A-6812 Meiningen, AT
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., et al, c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 072 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920714.5 (22) 14.04.1999
(84) BE CH CY DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) EP 99/02646 14.04.1999
(87) WO 99/54911 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 EP 98201208
(54) • **MITTEL ZUR KONTROLLE DER TARGETABTRAGUNG UND DER ZERSTÄUBUNG IN EINEM MAGNETRON**
• **MEANS FOR CONTROLLING TARGET EROSION AND SPUTTERING IN A MAGNETRON**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'EROSION ET DE PULVERISATION DE CIBLE DANS UN MAGNETRON**
- (71) SINVACO N.V., Karreweg 20, 9870 Zulte, BE
(72) DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
LIEVENS, Hugo, B-9052 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

H01L 21/285 → (51) H01L 21/768**H01L 21/3065** → (51) H01L 21/66**H01L 21/321** → (51) C23C 16/44

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 072 056 A1***
H01L 21/3065 G01B 11/06
(25) En (26) En
(21) 99916350.4 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/07372 02.04.1999
(87) WO 99/54926 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62520
(54) • **VERBESSERTE ENDPUNKTDETEKTION FÜR HALBLEITERPROZESSEN**
• **IMPROVED ENDPOINT DETECTION FOR SEMI-CONDUCTOR PROCESSES**
• **DETECTION AMELIOREE DE POINT D'EXTREMITE POUR DES PROCEDES A SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) GRIMBERGEN, Michael, N., Redwood City, CA 94065, US
LILL, Thorsten, B., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/768 (11) **1 072 057 A1***
H01L 21/285

- (25) En (26) En
(21) 00910640.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00884 04.02.2000
(87) WO 00/48246 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901741
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SENKRECHTEN METALLVERBINDUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING A VERTICAL METAL CONNECTION IN AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CONNEXION METALLIQUE VERTICALE DANS UN CIRCUIT INTEGRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) FROMENT, Benoit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GAYET, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) VAN DER VEGT, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
van der Veer, Johannis Leendert, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 072 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972786.0 (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) IL 99/00633 25.11.1999
(87) WO 00/31797 2000/22 02.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 25.11.1998 IL 12725698
(54) • **ELEKTRONISCHER GEHÄUSUNGSAPPARAT, STIFTSPANNUNG**
• **DEVICE FOR ELECTRONIC PACKAGING, PIN JIG FIXTURE**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ELECTRONIQUE, ACCESSOIRE DE MONTAGE A BROCHES**
- (71) Micro Components Ltd., D.N., 20179 Misgav, IL
(72) NEFTIN, Shimon, 10200 Kiryat Shmona, IL
MIRSKY, Uri, 36001 Nofit, IL
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01L 27/146 → (51) H04N 3/15**H01L 27/15** → (51) H01S 3/085**H01L 33/00** → (51) H01S 3/085**H01L 39/02** → (51) H01B 12/02**H01L 39/24** → (51) H01B 12/02

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 072 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911443.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05784 17.03.1999
(87) WO 99/48161 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 42720
23.06.1998 US 102902
(54) • **GEFLUTETE BLEISÄUREBATTERIE MIT NEIGEMÖGLICHKEIT**
• **FLOODED LEAD ACID BATTERY WITH TILT-OVER CAPABILITY**
• **ACCUMULATEUR AU PLOMB A PILE OUVERTE CAPABLE D'INCLINAISON**
- (71) EXIDE CORPORATION, 645 Penn Street, Reading, Pennsylvania 19601, US
(72) FERES, Fred, F., Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H01M 6/04 (11) **1 072 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916112.8 (22) 01.04.1999

- (84) DE ES FR IT
(86) US 99/04286 01.04.1999
(87) WO 99/52161 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 55958
(54) • **ELEKTROLYTISCHE LÖSUNGEN ZUR KORROSIONSHEMMUNG**
• **CORROSION INHIBITING ELECTROLYTIC SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS ELECTROLYTIQUES INHIBITRICES DE CORROSION**
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

- (72) STEINBRECHER, Lester, North Wales, PA 19454, US
WHITE, R., Ashton, Nicholson, PA 18446, US
BLACK, Gerald, A., West Chester, PA 19382, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

H01M 8/04 → (51) B60L 11/18

- (51) **H01P 1/04** (11) **1 072 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911656.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02096 27.01.2000
(87) WO 00/48263 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249523
(54) • *RF STIFT ALS STEUERIMPEDANZ ZUR VERLÄNGERUNG DES KONTAKTABSTANDS IN EINEM ZUSAMMENDRÜCKBAREN KNOPF-VERBINDER*
• *CONTROL IMPEDANCE RF PIN FOR EXTENDING COMPRESSIBLE BUTTON INTERCONNECT CONTACT DISTANCE*
• *BROCHE RF D'IMPEDANCE DE COMMANDE PERMETTANT D'ETENDRE LA DISTANCE DE CONTACT D'INTERCONNEXION D'UN BOUTON COMPRESSIBLE*
(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) NGUYEN, Dung, T., Fountain Valley, CA 92708, US
HOWARD, Claudio, S., Hawthorne, CA 90250, US
QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01P 1/08** (11) **1 072 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916711.7 (22) 14.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(86) ZA 99/00013 14.04.1999
(87) WO 99/53563 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9808005
(54) • *HOHLLEITERFENSTER*
• *WAVEGUIDE WINDOW*
• *FENETRE POUR GUIDE D'ONDES*
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) BRANDON, John Robert, Micheldever, Winchester, Hampshire, GB
THOMPSON, Christopher William, Alton, Hampshire, GB
SUSSMANN, Ricardo Simon, Guildford, Surrey, GB
STEWART, Andrew David Garry, Reading, Berkshire, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **H01P 1/162** (11) **1 072 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918659.8 (22) 24.04.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 98/08233 24.04.1998
(87) WO 99/56338 1999/44 04.11.1999
(54) • *KOPLANARE MIKROWELLEN-SCHALTUNG MIT UNTERDRÜCKUNG VON STÖRMODEN*
• *COPLANAR MICROWAVE CIRCUIT HAVING SUPPRESSION OF UNDESIRE MODES*
• *CIRCUIT HYPERFREQUENCE COPLANAIRES A SUPPRESSION DE MODES INDESIRABLES*
(71) ENDGATE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US

- (72) FAULKNER, Mark, V., Boulder Creek, CA 95006, US
STONEHAM, Edward, B., Los Altos, CA 94024, US
MOHWINKEL, Clifford, A., San Jose, CA 95128, US
VAUGHAN, Mark, J., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 072 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 99908248.0 (22) 19.02.1999
(84) DE GB IT SE
(86) US 99/03528 19.02.1999
(87) WO 99/43037 1999/34 26.08.1999
(88) 07.10.1999
(30) 23.02.1998 US 75780 P
19.02.1999 US 252732
(54) • *UNIPLANARE ANTENNE MIT ZWEI STREIFEN*
• *UNIPLANAR DUAL STRIP ANTENNA*
• *ANTENNE MONOPLAN A DEUX BANDES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TRAN, Allen, San Diego, CA 92126, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01Q 19/185** (11) **1 072 065 A1***
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 99935211.5 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR GB GR IT
(86) SE 99/01010 09.06.1999
(87) WO 00/01032 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 SE 9802301
(54) • *DOPPELBANDANTENNE*
• *DUAL BAND ANTENNA*
• *ANTENNE A DOUBLE BANDE*
(71) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) JONSSON, Stefan, S-182 74 Stocksund, SE
KARLSSON, Dan, S-169 69 Solna, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 19/185

- (51) **H01R 4/66** (11) **1 072 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912295.5 (22) 04.03.1999
(84) DE FR IT NL
(86) US 99/04896 04.03.1999
(87) WO 99/54963 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61807
(54) • *BUSKONTAKTSYSTEM FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN*
• *A HIGH SPEED BUS CONTACT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTACT A BUS A HAUTE VITESSE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HART, Frank, P., Beaverton, OR 97008, US
NAGARA, Raviprakash, Hillsboro, OR 97124, US
TURNER, Leonard, O., Vancouver, WA 98684, US
SPURRELL, Arthur, L., Tualatin, OR 97062, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 072 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924811.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02481 13.04.1999
(87) WO 99/53572 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816418
(54) • *SCHRAUBENLOSE STECKVERBINDUNG*
• *SCREWLESS PLUG-IN CONNECTION*

- *RACCORD MALE FEMELLE SANS VIS*
(71) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem, DE
(72) BALS, Johannes, D-57399 Kirchhundem, DE
(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 072 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908324.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01406 20.01.2000
(87) WO 00/44070 2000/30 27.07.2000
(88) 23.11.2000
(30) 22.01.1999 US 235851
16.07.1999 US 354986
10.01.2000 US 479983
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDER*
• *TELECOMMUNICATIONS CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US
(72) LO, Denny, Bethlehem, CT 06751, US
YIP, Maxwell, Trumbull, CT 06611, US
SIEMON, John, A., Woodbury, CT 06798, US
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 13/703 → (51) H01H 27/04

- (51) **H01R 23/02** (11) **1 072 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918630.7 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08443 16.04.1999
(87) WO 99/53574 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81985 P
16.06.1998 US 89477 P
02.04.1999 US 127492 P
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER UND BUCHSE MIT ÜBERSPRECHDÄMPFUNG*
• *CROSSTALK REDUCING ELECTRICAL JACK AND PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEURS ELECTRIQUES FEMELLES ET MALES REDUISANT LA DIAPHONIE*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) RUBIN DE LA BORBOLLA, Ian, Memphis, TN 38119, US
HAMMOND, Bernard, H., Cordova, TN 38018, US
BENNETT, Anthony, E., West Hempstead, NY 11552, US
SACK, Alan, M., Syosset, NY 11791, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 23/70 → (51) H05K 7/14

- (51) **H01R 39/02** (11) **1 072 070 A1***
H01R 39/08 **H01R 39/22**
(25) De (26) De
(21) 98966595.5 (22) 31.12.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) DE 98/03815 31.12.1998
(87) WO 99/35720 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 DE 19758261
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER SIGNALE UND/ODER ENERGIE*
• *ASSEMBLY FOR TRANSMITTING ELECTRICAL SIGNALS AND/OR ENERGY*

- DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX ET/OU DE L'ENERGIE ELECTRIQUES

- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 (72) DOLLHOFER, Kurt, D-87600 Kaufbeuren, DE
 (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

H01R 39/08 → (51) H01R 39/02

H01R 39/22 → (51) H01R 39/02

- (51) **H01R 43/01** (11) **1 072 071 A1***
H02G 1/12
 (25) No (26) En
 (21) 99922662.4 (22) 14.04.1999
 (84) DE DK FI FR GB SE
 (86) NO 99/00120 14.04.1999
 (87) WO 99/53576 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 NO 981663
14.04.1998 NO 981664
 (54) • VERBINDUNGSWERKZEUG
• CONNECTING TOOL
• DISPOSITIF DE CONNEXION
 (71) Fidtje, Torbjorn, Granittveien 9, 4340 Bryne, NO
 (72) Fidtje, Torbjorn, 4340 Bryne, NO
 (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 3/08 → (51) H01S 3/19

- (51) **H01S 3/085** (11) **1 072 072 A1***
H01S 3/25 H01L 33/00
H01L 27/15
 (25) En (26) En
 (21) 99915932.0 (22) 14.04.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) GB 99/01130 14.04.1999
 (87) WO 99/53578 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 GB 9807692
 (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG
• OPTICAL DEVICES
• DISPOSITIFS OPTIQUES
 (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
 (72) DAWSON, Martin, David, Kelvinside, Glasgow G12, GB
MARTIN, Robert, William, Kirkintilloch, Glasgow G66 5DN, GB
 (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 072 073 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919854.2 (22) 15.04.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/08298 15.04.1999
 (87) WO 99/53579 1999/42 21.10.1999
 (30) 16.04.1998 US 61796
16.04.1998 US 61797
 (54) • SEITLICH GEPUMPTER LASER
• SIDE PUMPED LASER
• LASER À POMPAGE LATERAL
 (71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
 (72) WU, Xingkun, Valencia, CA 91355, US
PARTANEN, Jouni, P., Los Angeles, CA 90031, US
HUG, William, F., Pasadena, CA 91104, US
HEMMATI, Hamid, Encino, CA 91436, US

- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01S 3/19** (11) **1 072 074 A1***
H01S 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 99911205.5 (22) 09.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/05052 09.03.1999
 (87) WO 99/53580 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 US 60227
 (54) • VERTIKALE, GITTERENTSPANNTE OPTISCHE RESONATOREN
• LATTICE-RELAXED VERTICAL OPTICAL CAVITIES
• CAVITES OPTIQUES VERTICALES A RELAXATION DE RESEAU
 (71) Bandwidth9, Inc., 46410 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
 (72) YUEN, Wupen, Stanford, CA 94309, US
LI, Gabriel, S., Daly City, CA 94015, US
CHANG-HASNAIN, Constance, J., Union City, CA 94587, US
 (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 3/25 → (51) H01S 3/085

- (51) **H02B 11/127** (11) **1 072 075 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99945737.7 (22) 31.03.1999
 (84) DE ES
 (86) DE 99/01061 31.03.1999
 (87) WO 99/54974 1999/43 28.10.1999
 (30) 17.04.1998 DE 19817939
 (54) • TRENNERKONTAKT-ANTRIEBSEINRICHTUNGEN FÜR SCHALTANLAGEN DER ENERGIEVERSORGUNG UND -VERTEILUNG
• DISCONNECTOR CONTACT DRIVE DEVICES FOR SWITCHING INSTALLATIONS WHICH SUPPLY AND DISTRIBUTE POWER
• UNITES DE COMMANDE A CONTACTS DE RUPTURE POUR INSTALLATIONS DE COMMUTATION D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION D'ENERGIE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BÖTTCHER, Martin, D-10587 Berlin, DE
KAMPF, Marcus, D-12159 Berlin, DE

H02G 1/12 → (51) H01R 43/01

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 072 076 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917624.9 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03417 11.02.2000
 (87) WO 00/48282 2000/33 17.08.2000
 (30) 12.02.1999 US 119819 P
10.11.1999 US 437137
 (54) • MEHRERE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE IN EINEM SCHUTZRELAIS
• MULTIPLE COMMUNICATIONS PROTOCOLS IN A PROTECTIVE RELAY
• PROTOCOLE MULTIPLE DE COMMUNICATION DANS UN RELAIS DE PROTECTION
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) POZZUOLI, Marzio, Maple, Ontario L6A 1B4, CA
BAIGENT, Andrew, W., Toronto, Ontario M4K 1G1, CA

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02H 3/28 → (51) G01R 31/02

H02H 7/08 → (51) G05B 5/00

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 072 077 A1***
H01H 71/02 H01H 50/02
 (25) De (26) De
 (21) 99926246.2 (22) 14.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 99/01128 14.04.1999
 (87) WO 99/54980 1999/43 28.10.1999
 (30) 17.04.1998 DE 19817231
 (54) • ENTSTÖRMODUL
• INTERFERENCE SUPPRESSION MODULE
• MODULE ANTIPARASITES
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
 (72) GEBHARD, Josef, D-92224 Amberg, DE
HERNES, Klaus, D-92266 Ens Dorf, DE
ZIMMERMANN, Norbert, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ZIZLER, Josef, D-92272 Freudenberg, DE
LAIBLE, Helmut, D-71570 Murrhardt, DE
FRANK, Herbert, D-71570 Oppenweiler, DE
ARNOLD, Pius, D-96158 Frensdorf, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H02J 3/14 → (51) H02J 13/00

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 072 078 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00910182.5 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03822 15.02.2000
 (87) WO 00/49699 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 US 250756
 (54) • MICROREGLER MIT INTEGRIERTER SCHALT-MODUSSTROMVERSORGUNGSGE-
RICHUNG
• MICROCONTROLLER WITH INTEGRAL SWITCH MODE POWER SUPPLY CONTROLLER
• MICROCONTROLEUR AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE INTEGRE D'ALIMENTATION A MODE DE COMMUTATION

- (71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
 (72) DARMAWASKITA, Hartono, Chandler, AZ 85224, US
 (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 072 079 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919840.1 (22) 14.04.1999
 (84) GB IT
 (86) US 99/08200 14.04.1999
 (87) WO 99/53595 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 US 60426
 (54) • INTEGRIERTES LEISTUNGSVERWALTUNGS-MODUL
• INTEGRATED POWER MANAGEMENT MODULE
• MODULE INTEGRE DE GESTION DES TENSIONS
 (71) Conexant Systems, Inc., IP Dept. 510-900, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660, US

(72) LEVESQUE, Chris, Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **1 072 080 A1***
H02P 9/30

(25) De (26) De
(21) 99962035.4 (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) DE 99/03408 26.10.1999
(87) WO 00/45497 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903426

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GENERATORS MIT ZUGERDNETEM SPANNUNGSWANDLER
- DEVICE FOR REGULATING A GENERATOR WITH A DEDICATED VOLTAGE TRANSFORMER
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION D'UN GENERATEUR AUQUEL EST ASSOCIE UN TRANSFORMATEUR DE TENSION

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

(72) REUTLINGER, Kurt, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 072 081 A1***
H02J 3/14

(25) De (26) De
(21) 99917990.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02590 16.04.1999
(87) WO 99/54984 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817191

- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER GESAMTLEISTUNG VON ENERGIE TECHNISCHEN ANLAGEN, INSBESONDERE EINER GRUPPE VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN
- METHOD FOR ADJUSTING TOTAL OUTPUT OF POWER ENGINEERING INSTALLATIONS
- PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE TOTALE D'INSTALLATIONS TECHNIQUES DE PRODUCTION D'ENERGIE

(71) Frank, Thomas, Hasengrund 1, 21224 Rosengarten, DE

(72) Frank, Thomas, 21224 Rosengarten, DE

(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing., Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02K 1/06** (11) **1 072 082 A1***
(25) De (26) De

(21) 00910532.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00447 17.02.2000
(87) WO 00/49701 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906484

- (54) • KONSTRUKTION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT EINZELPOLWICKLUNGEN
- CONSTRUCTION OF AN ELECTRICAL MACHINE WITH INDIVIDUAL POLE WINDINGS
- CONSTRUCTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE A ENROULEMENTS UNIPOLAIRES

(71) Wegerer, Kristina, Am Rüppurer Schloss 14, 76199 Karlsruhe, DE

(72) EBERLE, Werner, D-75179 Pforzheim, DE

(74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 1/06 → (51) H02K 21/18

H02K 1/14 → (51) H02K 21/18

H02K 7/02 → (51) B25B 21/00

H02K 7/10 → (51) H02K 7/14

(51) **H02K 7/14** (11) **1 072 083 A1***
H02K 7/10 H02P 5/17
F16K 31/04

(25) En (26) En
(21) 99914364.7 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00283 16.04.1999
(87) WO 99/54987 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 AU PP300298
22.02.1999 AU PP882799

- (54) • ELEKTRISCH GESTEUERTES VENTIL-ODER DÄMPFER-STELGLIED MIT EINEM DIREKT AN DIE WELLE GEKOPPELTEN ELEKTRISCHEN MOTOR
- AN ELECTRICALLY OPERATED VALVE OR DAMPER ACTUATOR HAVING AN ELECTRIC MOTOR DIRECTLY COUPLED TO THE ACTUATOR DRIVE SHAFT
- POUSSOIR ELECTRIQUE POUR SOUPEPE OU VOLET, COMPORTANT UN MOTEUR ELECTRIQUE DIRECTEMENT COUPLE A SON ARBRE D'ENTRAINEMENT

(71) Transfield Pty. Limited, Level 36, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU

(72) WHITWORTH, Christopher, John, East Lindfield, NSW 2070, AU

(74) KILLOW, Douglas, Telopea, NSW 2117, AU
Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H02K 7/14 → (51) B25B 21/00

H02K 7/14 → (51) D03C 7/04

H02K 15/09 → (51) F16B 5/10

(51) **H02K 21/18** (11) **1 072 084 A1***
H02K 1/06 H02K 1/14
H02K 37/16

(25) En (26) En
(21) 99913011.5 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00261 08.04.1999
(87) WO 99/54990 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 AU PP301098
03.12.1998 AU PP750298

- (54) • VERBESSERTER ELEKTROMOTOR
- IMPROVED ELECTRIC MOTOR
- MOTEUR ELECTRIQUE AMELIORE

(71) Ettridge, John Patrick, 53 Branksome Terrace, Dover Gardens, S.A. 5048, AU

(72) Ettridge, John Patrick, Dover Gardens, S.A. 5048, AU

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02K 21/24 → (51) D03C 7/04

H02K 37/16 → (51) H02K 21/18

H02K 41/03 → (51) D05B 69/10

(51) **H02M 7/515** (11) **1 072 085 A1***
A23L 3/00

(25) En (26) En
(21) 99912868.9 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/06407 24.03.1999
(87) WO 99/49561 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 79214 P

- (54) • HOCHSPANNUNGSPULSGENERATOR
- A HIGH-VOLTAGE PULSE GENERATOR

• GENERATEUR D'IMPULSIONS HAUTE TENSION

(71) THE OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

(72) ZHANG, Qinghua, Howard, Columbus, OH 43235, US

QUI, Xiangxiao, 100 W. 6th Avenue, Columbus, OH 43201, US

(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02P 1/04 → (51) G05B 5/00

(51) **H02P 1/42** (11) **1 072 086 A1***
(25) En (26) En

(21) 99916730.7 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FR IT
(86) BR 99/00027 12.04.1999
(87) WO 99/53604 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 BR 9801913
02.10.1998 BR 9806412

- (54) • ANLAUFSCALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
- A STARTING SYSTEM FOR AN ELECTRIC MOTOR
- SYSTEME DE DEMARRAGE POUR MOTEUR ELECTRIQUE

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR

(72) BERWANGER, Egidio, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H02P 3/00 → (51) G05B 5/00

H02P 5/17 → (51) H02K 7/14

H02P 7/00 → (51) G05B 5/00

H02P 9/30 → (51) H02J 7/14

(51) **H03B 5/12** (11) **1 072 087 A1***
(25) En (26) En

(21) 99920688.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02579 15.04.1999
(87) WO 99/53608 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9808041

- (54) • SPANNUNGSGESTEUERTE OSZILLATOR
- VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR
- OSCILLATEUR A COMMANDE EN TENSION

(71) MOTOROLA GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 65232 Taunusstein, DE

(72) LICHTERFELD, Stefan, D-65232 Taunusstein, DE

(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03B 5/20 → (51) H03B 27/00

(51) **H03B 27/00** (11) **1 072 088 A1***
H03B 5/20 H03L 7/00
H03L 5/00

(25) En (26) En
(21) 00912436.3 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00514 24.01.2000
(87) WO 00/48304 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 GB 9903079

- (54) • QUADRATUR-OSZILLATOR-NETZWERK FÜR SENDER

- QUADRATURE OSCILLATOR NETWORK FOR TRANSMITTER
 - RESEAU D'OSCILLATEURS EN QUADRATURE DE PHASE POUR EMETTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ALI, Danish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Scott, Kevin James, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03H 17/06** (11) **1 072 089 A1***
 H04S 5/00 G06F 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 99900039.1 (22) 06.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (86) AU 99/00002 06.01.1999
 (87) WO 99/49574 1999/39 30.09.1999
 (30) 25.03.1998 AU PP259598
 31.03.1998 AU PP271098
 31.03.1998 AU PP270998
 12.11.1998 AU PP716498

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FUNKSIGNALEN
- AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO

(71) Lake Technology Limited, Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU
 (72) McGRATH, David, Stanley, Bondi, NSW 2026, AU
 McKEAG, Adam, Richard, Blakehurst, NSW 2221, AU
 DICKENS, Glenn, Norman, Braddon, ACT 2162, AU
 CARTWRIGHT, Richard, James, Pymble, NSW 2073, AU
 REILLY, Andrew, Peter, Hurlstone Park, NSW 2193, AU
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 072 090 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00905054.3 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01120 11.02.2000
 (87) WO 00/51235 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 EP 99200527

- VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUFSENDER UND PROGRAM BEZOGENEN DATEN IN EINEM FM RDS-EMPFÄNGER
- METHOD FOR PROCESSING TRANSMITTER AND PROGRAM RELATED DATA IN AN FM RDS RECEIVER
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES EMETTEUR ET DONNEES PROGRAMME DANS UN RECEPTEUR FM RDS

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) MOERS, Paulus, Louis, Guido, NL-5612 DP Eindhoven, NL

(51) **H03J 1/00** (11) **1 072 091 A1***
 H03J 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 99921391.1 (22) 16.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/08367 16.04.1999
 (87) WO 99/54998 1999/43 28.10.1999
 (30) 17.04.1998 US 82115 P
 (54) • ABSTIMMSYSTEM MIT SUCHLAUFALGORITHMUS FÜR SATELLITENEMPFÄNGER MIT LNB-FREQUENZABWEICHUNG

- TUNING SYSTEM FOR SEARCH ALGORITHM FOR A SATELLITE RECEIVER WITH LNB DRIFT
- ALGORITHME DE RECHERCHE DE DERIVE DE BLOC CONVERTISSEUR A FAIBLE BRUIT POUR TELEVISION DIRECTE PAR SATELLITE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) BELOTSERKOVSKY, Max Borisovich, Indianapolis, IN 46250, US
 (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03J 7/04 → (51) H03J 1/00

(51) **H03K 4/92** (11) **1 072 092 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915944.5 (22) 14.04.1999
 (84) AT CH DE FI FR IT LI NL SE
 (86) GB 99/01143 14.04.1999
 (87) WO 99/53616 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 GB 9807669

- MONOPULSGENERATOR
- MONOPULSE GENERATOR
- GENERATEUR POUR RADAR MONOPULSE

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
 The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) STEVENS, Roderick, Leonard, Wallace, Eastleigh Hampshire SO53 4RG, GB

ROBSON, David, John, Bromley Kent BR2 7NB, GB
 (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H03K 17/082** (11) **1 072 093 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 98947355.8 (22) 28.07.1998
 (84) DE FR IT
 (86) DE 98/02131 28.07.1998
 (87) WO 99/09651 1999/08 25.02.1999
 (30) 16.08.1997 DE 19735541

- SCHALTUNG ZUM ABSCHALTEN EINER MOSFET-ENDSTUFE
- CIRCUIT FOR DE-ACTIVATING A MOS TRANSISTOR OUTPUT STAGE
- CIRCUIT POUR LA MISE HORS CIRCUIT D'UNE ETAGE FINAL A TRANSISTOR MOS

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

(72) TOPP, Rainer, D-72768 Reutlingen, DE
 MATERNA, Gerald, D-72336 Balingen, DE
 STREICHER, Günter, D-72793 Pfullingen, DE
 KOELSCH, Volker, D-70599 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/56** (11) **1 072 094 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917010.3 (22) 14.04.1999
 (84) AT CH DE FI FR IT LI NL SE
 (86) GB 99/01141 14.04.1999
 (87) WO 99/53617 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 GB 9807672

- HOCHFREQUENZSCHALTER
- RADIO FREQUENCY SWITCH
- COMMUTATEUR HAUTE FREQUENCE

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
 (72) STEVENS, Roderick, Leonard, Wallace, Eastleigh, Hampshire SO53 4RG, GB

(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H03K 17/74** (11) **1 072 095 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915353.9 (22) 12.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/07943 12.04.1999
 (87) WO 99/53618 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 US 59968

- EINE DIODE NAACHBILDENDE SCHALTUNG
- CIRCUIT SIMULATING A DIODE
- CIRCUIT SIMULANT UNE DIODE

(71) NMB (USA), Inc., 9730 Independence Avenue, Chatsworth, CA 91311, US

(72) Arian M.JANSEN, CA 91360, US

(74) Bubbs, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 072 096 A1***
 G06F 13/40

(25) De (26) De
 (21) 99919106.7 (22) 20.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/00802 20.03.1999
 (87) WO 99/49577 1999/39 30.09.1999
 (30) 20.03.1998 DE 19812422
 20.04.1998 DE 19817441

- FREMDVERSORGETER SCHNITTSTELLENA-DAPTER
- EXTERNALLY SUPPLIED INTERFACE ADAPTER
- ADAPTEUR D'INTERFACES A ALIMENTATION EXTERNE

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) CULCA, Horea-Stefan, D-53797 Lohmar, DE

H03L 5/00 → (51) H03B 27/00

H03L 7/00 → (51) H03B 27/00

(51) **H03M 1/12** (11) **1 072 097 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 98964927.2 (22) 22.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/27592 22.12.1998
 (87) WO 99/34572 1999/27 08.07.1999
 (88) 23.09.1999
 (30) 24.12.1997 US 998244

- VERFAHREN UND GERÄTZUM REPRÄSENTIEREN EINER ANALOGEN WELLENFORM ALS DIGITALE NACHRICHT

- METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTING AN ANALOG WAVEFORM AS DIGITAL MESSAGES

- PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTATION D'UNE FORME D'ONDE ANALOGIQUE SOUS FORME DE MESSAGES NUMERIQUES

(71) Ong, Lance, 771 Riverview Avenue, Teaneck, NJ 07666, US

(72) Ong, Lance, Teaneck, NJ 07666, US

(74) Bubbs, Antony John Allen, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 072 098 A1***
H04L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 99916691.1 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08342 16.04.1999
- (87) WO 99/55009 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 82200 P
- (54) • AUFLÖSUNG VON 45 GRAD PHASENMEHR-
DEUTIGKEIT FÜR 8PSK MODULATION
• 45 DEGREE PHASE AMBIGUITY RESOLUTION
FOR 8PSK MODULATION
• LEVEE D'AMBIGUITE DES PHASES A 45
DEGRES DESTINEE A LA MODULATION
8-MDP
- (71) Tiernan Communications Incorporated, 5751
Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
- (72) ACHOOR, Maha, San Diego, CA 92130, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 072 099 A1***
H04L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 99918600.0 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08346 16.04.1999
- (87) WO 99/55010 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 82199 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TCM
DECODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON
EINEM QPSK VITERBI DECODIERER
• METHOD AND APPARATUS FOR TCM
DECODING USING QPSK VITERBI DECODER
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU DECO-
DAGE DE MODULATION CODEE EN TREILLIS
AU MOYEN D'UN DECODEUR DE VITERBI A
DPQ
- (71) Tiernan Communications Incorporated, 5751
Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
- (72) NEE, Chi-ping, San Diego, CA 02116, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03M 13/00 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 072 100 A1***
H04L 5/16
- (25) En (26) En
(21) 99914143.5 (22) 25.03.1999
- (84) CH DE FI FR GB LI NL SE
- (86) US 99/06581 25.03.1999
- (87) WO 99/55016 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 61645
- (54) • DRAHTLOSE MODEM UND VERFAHREN ZUR
LEITWEGLENKUNG AM EINER ANWENDUNG
ODER EINEM SPEICHER
• WIRELESS MODEM AND METHOD THEREFOR
FOR ROUTING DATA TO AN APPLICATION OR
TO STORAGE
• MODEM RADIO ET METHODE PERMETTANT
D'ACHEMINER DES DONNEES VERS UNE
APPLICATION OU UN POINT DE STOCKAGE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SMITH, Dwight, Randall, Grapevine, TX 76051, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 072 101 A1***
H04L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99917511.0 (22) 15.04.1999
- (84) DE FR
- (86) US 99/08211 15.04.1999
- (87) WO 99/53622 1999/42 21.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 81976 P
03.02.1999 US 244237
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENAUS-
TAUSCH
• METHODS AND APPARATUS FOR
EXCHANGING DATA
• PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANGE DE
DONNEES
- (71) GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.,
P.O. Box 8106, Charlottesville, VA 22906, US
- (72) GRIMES, James, E., Stanardsville, VA 22973, US
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

H04B 1/38 → (51) H04B 10/10

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 072 102 A1***
H04B 1/69
- (25) En (26) En
(21) 00904113.8 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00111 14.02.2000
- (87) WO 00/48327 2000/33 17.08.2000
- (30) 13.02.1999 KR 9905274
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM REGELN DER
ÜBERTRAGUNG IN DER RÜCKWÄRTSVERBIN-
DUNG EINES MOBILEN NACHRICHTENÜBER-
TRAGUNGSSYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
TRANSMISSION ON REVERSE LINK IN MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE
TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATIONS EN LIAISON RETOUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) Moon, Hi-Chan, Seoul 143-192, KR
Hwang, Jong-Yoon, Seoul 134-054, KR
AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
Maeng, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-070, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 072 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918502.8 (22) 12.04.1999
- (84) DE FI FR GB
- (86) US 99/07986 12.04.1999
- (87) WO 99/53623 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 59823
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR QUANTISIE-
RUNG EINES SIGNALS IN EINEM DIGITALEN
SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIZING
A SIGNAL IN A DIGITAL SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICA-
TION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTEME
NUMERIQUE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SUAREZ, José, I., Coral Gables, FL 33146, US
- (74) PRIETO, Yolanda, Miami, FL 33144, US

- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 072 104 A1***
H04L 9/00 H04H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99911358.2 (22) 12.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) US 99/05458 12.03.1999
- (87) WO 99/53624 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60218
- (54) • GPS-DATEN ZUGANGSSYSTEM
• GPS DATA ACCESS SYSTEM
• SYSTEME D'ACCES AUX DONNEES GPS
- (71) PHILIP A. RUBIN & ASSOCIATES, INC., Suite 1101,
1350 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC
20036, US
- (72) BEDNAREK, Robert, A., Greenwich, CT 06831, US
- (74) RUBIN, Philip, A., Washington, DC 20015, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Stephenson
Harwood One, St. Paul's Churchyard, London
EC4M 8SH, GB

H04B 1/69 → (51) H04B 1/66

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 072 105 A2***
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 99904097.5 (22) 15.01.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/00852 15.01.1999
- (87) WO 99/46887 1999/37 16.09.1999
- (88) 21.10.1999
- (30) 16.01.1998 US 71659 P
- (54) • SPREIZSPEKTRUMSENDE-/EMP-
FANGGERÄT MIT MEHRWEGSTÖRVERRIN-
GERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN
NETZ
• WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SPREAD
SPECTRUM TRANSCIEVER WITH MULTIPATH
INTERFERENCE MITIGATION
• EMETTEUR-RECEPTEUR A ETALEMENT DE
SPECTRE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL A
ATTENUATION MULTIVOIES
- (71) HARRIS CORPORATION, 2401 Palm Bay Road,
N.E., Palm Bay, FL 32905, US
- (72) ANDREN, Carl, Indialantic, FL 32903, US
- (74) WEBSTER, Mark, A., Palm Bay, FL 32905, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 5/14

H04B 7/00 → (51) H04B 7/26

H04B 7/02 → (51) H04J 3/16

H04B 7/12 → (51) H04J 11/00

H04B 7/155 → (51) H04H 1/00

H04B 7/216 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 072 106 A1***
H04B 7/216 H04Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00904116.1 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00114 14.02.2000
- (87) WO 00/48335 2000/33 17.08.2000
- (30) 13.02.1999 KR 9905263
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGS-
STEUERUNG FÜR INTER-FREQUENZ WEITER-
REICHEN IN EINEM CDMA KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM

- POWER CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR INTER-FREQUENCY HANDOFF IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR TRANSFERT INTER-FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) PARK, Chang-Soo, Seoul 138-200, KR
 AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
 KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, onggi-do 435-042, KR
 KANG, Hee-Won, Seul 131-207, KR
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 072 107 A1***
 H04B 7/216 H04B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00904117.9 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00115 14.02.2000
 (87) WO 00/48336 2000/33 17.08.2000
 (30) 13.02.1999 KR 9905300
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANHALTENDER LEISTUNGSSTEUERUNG MITTELS EINER ÄUSSERE SCHLEIFE IM DTX MODUS FÜR EIN CDMA MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • DEVICE AND METHOD OF CONTINUOUS OUTER-LOOP POWER CONTROL IN DTX MODE FOR CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE CONTINUE PAR BOUCLE EXTERIEURE EN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINUE DESTINES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AMCR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
 YEOM, Jae-Heung, Seoul 135-231, KR
 AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
 KIM, Young-Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 072 108 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99917817.1 (22) 01.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 99/01321 01.03.1999
 (87) WO 99/44323 1999/35 02.09.1999
 (88) 28.10.1999
 (30) 27.02.1998 EP 98103522
 (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT DRAHTLOSER, AUF CODE- UND ZEITMULTIPLEX BASIERENDER TELEKOMMUNIKATION
 • TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH WIRELESS CODE AND TIME-DIVISION MULTIPLEX BASED TELECOMMUNICATION BETWEEN MOBILE AND/OR STATIONARY TRANSMITTING/RECEIVING DEVICES
 • SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION A TELECOMMUNICATION SANS FIL, FONDEE SUR LE CODE ET LE MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS ENTRE DES POSTES EMETTEURS/RECEPTEURS MOBILES ET/OU FIXES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
 SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 072 109 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917597.9 (22) 15.04.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (86) US 99/08437 15.04.1999
 (87) WO 99/53633 1999/42 21.10.1999
 (30) 15.04.1998 US 81866 P
 13.11.1998 US 108287 P
 11.01.1999 US 115374 P
 14.04.1999 US 291706
 14.04.1999 US 292126
 14.04.1999 US 291709
 (54) • ANALOGER UND DIGITALER ELEKTRONISCHER SENDER-EMPFÄNGER FÜR ZWEIFACHEN DRAHTLOSEN DATENNETZWERKEN
 • ANALOG AND DIGITAL ELECTRONIC TRANSCIEVERS FOR DUAL-USE WIRELESS DATA NETWORKS
 • EMETTEURS-RECEPTEURS ELECTRONIQUES ANALOGIQUES ET NUMERIQUES POUR RESEAUX NUMERIQUES RADIO BI-FONCTION
- (71) Talking Lights LLC, 28 Constitution Road, Boston, MA 02129, US
 (72) HOVORKA, George, B., Rowley, MA 01969, US
 LEEB, Steven, B., Belmont, MA 02178, US
 JACKSON, Deron, San Jose, CA 95121, US
 LUPTON, Elmer, C., Boston, MA 02109, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 072 110 A1***
 H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 99938980.2 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17639 03.08.1999
 (87) WO 00/08783 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 US 128219
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN UND ZUR VERARBEITUNG VON INFRAROT- UND FUNKSIGNALEN
 • DEVICE AND SYSTEM FOR INTEGRATING AND PROCESSING INFRARED (IR) AND RADIO FREQUENCY (RF) SIGNALS
 • DISPOSITIF ET SYSTEME D'INTEGRATION ET DE TRAITEMENT DE SIGNAUX INFRAROUGES (IR) ET DE SIGNAUX EN RADIOFREQUENCE (RF)
- (71) Calibre, Inc., Suite 226, 1762 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
 (72) WATSON, Michael R., San Jose, CA 95110-1308, US
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- H04B 10/10** → (51) H05B 41/38
H04B 11/00 → (51) G01S 5/02
H04B 14/02 → (51) G01S 13/06
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 072 111 A1***
 H04B 7/155
 (25) En (26) En
 (21) 98933306.7 (22) 10.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 98/14280 10.07.1998
 (87) WO 99/49602 1999/39 30.09.1999
 (30) 27.03.1998 US 79591 P
 10.04.1998 US 58663
 (54) • DIGITALES RUNDFUNKSYSYSTEM MIT VERWENDUNG DER DIREKTÜBERTRAGUNG PER SATELLIT UND EINEN TERRESTRISCHEN REPEATER

- DIGITAL BROADCAST SYSTEM USING SATELLITE DIRECT BROADCAST AND TERRESTRIAL REPEATER
 - SYSTEME DE DIFFUSION NUMERIQUE UTILISANT UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION DIRECTE PAR SATELLITE ET UN REPETEUR SITUE SUR LA TERRE
- (71) Worldspace Management Corporation, 2400 N Street, N.W., Washington, DC 20037, US
 (72) CAMPANELLA, S., Joseph, Gaithersburg, MD 20879, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 072 112 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99908544.2 (22) 24.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/04328 24.02.1999
 (87) WO 99/50980 1999/40 07.10.1999
 (88) 27.01.2000
 (30) 27.03.1998 US 49210
 (54) • HYBRIDES UND VOLLDIGITALES FM IN-BAND AUF-KANAL DIGITALES AUDIO-RUNDFUNK VERFAHREN UND SYSTEM
 • HYBRID AND ALL DIGITAL FM IN-BAND-ON-CHANNEL DIGITAL AUDIO BROADCASTING METHOD AND SYSTEM
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION AUDIONUMERIQUE DE MODULATION DE FREQUENCE DANS LE MEME CANAL, DANS LA MEME BANDE
- (71) IBIQUNITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
 (72) KROEGER, William, Sykesville, MD 21784, US
 CAMMARATA, Denise, Maureen, Owings Mill, MD 21117, US
 MARTINSON, Richard, Edward, Sykesville, MD 21784, US
 BAIRD, Jeffrey, Scott, Columbia, MD 21044, US
 PEYLA, Paul, James, Elkridge, MD 21075, US
 WALDEN, E., Glynn, Marlton, NJ 08053, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- H04H 1/00** → (51) H04B 1/69
H04H 1/00 → (51) H04L 27/00
H04H 1/04 → (51) H04J 1/00
- (51) **H04J 1/00** (11) **1 072 113 A1***
 H04J 1/16 H04J 3/12
 H04J 3/14 H04L 1/00
 H04L 12/26 H04H 1/04
 G01R 31/08 G06F 11/00
 G08C 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 99915271.3 (22) 05.04.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
 (86) US 99/07444 05.04.1999
 (87) WO 99/53637 1999/42 21.10.1999
 (30) 13.04.1998 US 59065
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER EIGNUNG EINER TEILNEHMERAN-SCHLUSSLEITUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BREITBANDDIENSTEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING THE ABILITY OF A SUBSCRIBER LOOP TO SUPPORT BROADBAND SERVICES
 • PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EVALUER LA CAPACITE D'UNE LIGNE D'ABONNE A SUPPORTER DES SERVICES DE BANDE LARGE

- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438, US
(72) LECHLEIDER, Joseph, William, Morristown, NJ 07960-3251, US
NARAIN, Sanjai, Madison, NJ 07940, US
WOLOSZYNSKI, Charles, Howard, Denville, NJ 07960, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04J 1/16 → (51) H04J 1/00

H04J 3/12 → (51) H04J 1/00

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 072 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923409.9 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) EP 99/02414 26.03.1999
(87) WO 99/53641 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 IT TO980323
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FEHLANPASSUNG IN EINER TRACE IDENTIFIZIERUNG IN EINEM SDH RAHMEN
• MISMATCH DETECTION IN TRACE IDENTIFIERS IN A SDH FRAME
• DETECTION DE NON-CONCORDANCES DANS DES IDENTIFICATEURS DE SUIVI DE TRAME HNS
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LOMETTI, Alberto, I-23807 Merate, IT
RAZZETTI, Luca, I - 20099 Sesto San Giovanni, IT
TRAVERSO, Giovanni, I-Rovagnate, IT
CARDILLO, Roberto, I-Domodossola, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/14 → (51) H04J 1/00

H04J 3/14 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 072 115 A1***
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 99915192.1 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) US 99/07166 31.03.1999
(87) WO 99/50986 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52918
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRAFFICKING TELECOMMUNICATION SIGNALS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE TRAFIC POUR SIGNAUX DE TELECOMMUNICATION
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) WAKIM, Kameel, I., Plano, TX 75025, US
CROSSETT, Joseph, A., III, Richardson, TX 75080, US
MAZZURCO, Anthony, Plano, TX 75093, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 072 116 A1***
H04B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 99918601.8 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/08349 16.04.1999
(87) WO 99/55030 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82073 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN INTERNETZUGANG

- A WIRELESS INTERNET ACCESS METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES SANS FIL A INTERNET

- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Room 1G-112R, Morristown, NJ 07960-6438, US
(72) LIBERTI, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US
BARTON, Melbourne, Somerville, NJ 08876, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 072 117 A2***
H04L 5/22

- (25) En (26) En
(21) 99925514.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00605 16.04.1999
(87) WO 99/55036 1999/43 28.10.1999
(88) 20.01.2000
(30) 17.04.1998 SE 9801335
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ZUWEISUNG VON ZEITSCHLITZEN ZU LEITUNGSVERMITTELTEN KANÄLEN
• METHODS AND APPARATUS FOR ALLOCATING TIME SLOTS TO CIRCUIT-SWITCHED CHANNELS
• PROCEDES ET APPAREILS POUR AFFECTER DES INTERVALLES TEMPORELS A DES CANAUX A COMMUTATION DE CIRCUITS
(71) Net Insight AB, Västberga Allé 9, 126 30 Stockholm, SE
(72) DANIELSON, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE
LINDGREN, Per, S-118 52 Stockholm, SE
WAHLUND, Thomas, S-122 60 Enskede, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/26** (11) **1 072 118 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99904265.8 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/01569 26.01.1999
(87) WO 99/43113 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 27968
(54) • IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT ÜBERNAHMESIGNALLEN MIT VORBESTIMTEM ZEITABSTAND
• IDENTIFICATION SYSTEM USING PREDETERMINED INTERVAL STROBED SIGNALS
• SYSTEME D'IDENTIFICATION UTILISANT DES SIGNAUX STROBOSCOPIQUES A INTERVALLES PREDETERMINES
(71) New ID, Inc., Suite 114, 400 Chisholm Place, Plano, TX 75075, US
(72) HELLER, Alan, C., Dallas, TX 75252, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04J 3/26** (11) **1 072 119 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99917573.0 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08372 16.04.1999
(87) WO 99/55032 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62377
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGANGSIDENTIFIZIERUNG UND ZUR PAKETENWEITERLEITUNG IN EINER MEHRFACHZUGANG-VERMITTLUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING PORTS AND FORWARDING PACKETS IN A MULTIPOINT SWITCH
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION D'ACCES ET LA TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN COMMUTATEUR A ACCES MULTIPLES
(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US
(72) FEROLITO, Philip, Arnold, Sunnyvale, CA 94086, US
PFILE, Robert, W., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **1 072 120 A1***
H04B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 00904114.6 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00112 14.02.2000
(87) WO 00/48344 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 KR 5209899
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON GEMEINSAMEN VORWÄRTSKANÄLEN IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING FORWARD COMMON CHANNELS IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE D'AFFECTATION DE CANAUX ALLER COMMUNS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
AHN, Jae-Min, Kangnam, Seoul 135-239, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 072 121 A1***
H04Q 11/00
G02B 6/34

- (25) En (26) En
(21) 99914220.1 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/06736 26.03.1999
(87) WO 99/49605 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48557
17.09.1998 US 156211
(54) • PROGRAMMIERBARER OPTISCHER ADD-AND-DROP MULTIPLEXER
• PROGRAMMABLE OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER
• MULTIPLEXEUR D'INSERTION/EXTRACTION OPTIQUE PROGRAMMABLE
(71) Chorum Technologies, Inc., Suite 200, 1155 East Collins Boulevard, Richardson, TX 75081, US
(72) LIU, Jian-Yu, Garland, TX 75044, US
WU, Kuang-Yi, Plano, TX 75075, US
WONG, Charles, Plano, TX 75074, US
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 072 122 A1***
H04L 1/12
H03M 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99906939.6 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02995 11.02.1999
(87) WO 00/48353 2000/33 17.08.2000
(54) • OPTIMIERTE RATENKOMPATIBLE TURBOKODIERUNG

- OPTIMIZED RATE-COMPATIBLE TURBO ENCODING
 - TURBO CODAGE COMPATIBLE AVEC UNE VITESSE AMELIOREE
- (71) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) HAMMONS, A., Roger, Jr., North Potomac, MD 20878, US
- EROZ, Mustafa, Montgomery Village, MD 20886, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) H04J 1/00

H04L 1/12 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 072 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 98966070.9 (22) 23.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/27467 23.12.1998
- (87) WO 99/53643 1999/42 21.10.1999
- (30) 13.04.1998 US 81485 P
- (54) • TESTZUGRIFFS- UND LEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR QUERVERBINDUNGSKOMMUNIKATIONSNETZE
- TEST ACCESS AND PERFORMANCE MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR CROSS-CONNECT COMMUNICATION NETWORKS
- ACCES AUX ESSAIS ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DU RENDEMENT ET PROCEDE POUR RESEAUX DE COMMUNICATION DE SOUS-REPARTITION
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) JACOBSON, Haim, Tenafly, NJ 07670, US
- FONI, David, Cliffside Park, NJ 07010, US
- KRAMARCZYK, Marian, Suffern, NY 10901, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04L 5/16 → (51) H04B 1/38

H04L 5/22 → (51) H04J 3/16

H04L 7/00 → (51) H04B 1/38

H04L 9/00 → (51) H04B 1/69

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 072 124 A2***
H04L 9/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903786.2 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00332 10.02.2000
- (87) WO 00/48355 2000/33 17.08.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 11.02.1999 FR 9901652
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER BENÜTZUNG VON ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN WELCHE VON EINEM GELADENEN SYSTEM GENERIERT WERDEN
- METHOD FOR VERIFYING THE USE OF PUBLIC KEYS GENERATED BY AN ON-BOARD SYSTEM
- PROCEDE DE VERIFICATION DE L'USAGE DE CLES PUBLIQUES ENGENDREES PAR UN SYSTEME EMBARQUE
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
- (72) PINKAS, Denis, F-92370 Chaville, FR

- (74) Corlu, Bernard, PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

H04L 9/30 → (51) H04L 9/08

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 072 125 A2***
(25) De (26) De
(21) 99920773.1 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI
- (86) EP 99/02778 12.04.1999
- (87) WO 99/53649 1999/42 21.10.1999
- (88) 23.12.1999
- (30) 15.04.1998 EP 98106835
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES UNTER VERWENDUNG VON WARTUNGSNACHRICHTEN MIT FILTERBEDINGUNGEN
- METHOD FOR OPERATING A TELECOMMUNICATIONS NETWORK USING MAINTENANCE MESSAGES WITH FILTERING CONDITIONS
- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION A L'AIDE DE MESSAGES DE MAINTENANCE CONTENANT DES CONDITIONS DE FILTRAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERNHARDI, Karl, D-81369 München, DE
- SCHILD, Bernhard, D-81369 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04J 1/00

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 072 126 A1***
H04L 12/56 H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 98937095.2 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 98/15409 24.07.1998
- (87) WO 99/55045 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 62524
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DYNAMISCHES SYNCHRONES ÜBERMITTLUNGSVERFAHREN IN EINER DOPPELRINGTOPOLOGIE
- METHOD AND DEVICE FOR DYNAMIC SYNCHRONOUS TRANSFER MODE IN A DUAL RING TOPOLOGY
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODE DE TRANSFERT SYNCHRONE DYNAMIQUE DANS UNE TOPOLOGIE A DOUBLE ANNEAU
- (71) Dynarc Inc. doing business as Dynamic Network Architecture, Inc., 490 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) RAMFELT, Lars, Hakan, Palo Alto, CA 94303, US
- HIDELL, Lars, Markus, S-181 42 Lidingo, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 072 127 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99905814.2 (22) 05.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02568 05.02.1999
- (87) WO 99/43128 1999/34 26.08.1999
- (30) 19.02.1998 US 26045
19.02.1998 US 26043
19.02.1998 US 26050
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON DRAHTLOSEN EINHEITEN

- METHOD OF IDENTIFYING WIRELESS UNITS
 - PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNITES SANS FIL
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) WOOD, Clifton, W., Jr., Boise, ID 83701, US
- HUSH, Don, Tijeras, NM 87059, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 072 128 A1***
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99934381.7 (22) 03.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02288 03.02.1999
- (87) WO 99/43127 1999/34 26.08.1999
- (30) 19.02.1998 US 26248
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON DRAHTLOSEN EINHEITEN
- METHOD OF IDENTIFYING WIRELESS UNITS
 - PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNITES SANS FIL
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
- (72) WOOD, Clifton, W., Jr., Boise, ID 83701, US
- HUSH, Don, Tijeras, NM 87059, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 12/417 → (51) H04L 29/06

H04L 12/43 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 072 129 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 99918113.4 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) GB 99/01197 20.04.1999
- (87) WO 99/55046 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 EP 98303022
- (54) • DATENSPEICHERUNG UND -ÜBERTRAGUNG
- DATA STORAGE AND SUPPLY
 - MEMORISATION ET APPORT DE DONNEES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WILLIS, Ben, Suffolk IP4 5UX, GB
- BEAUMONT, David, Owen, Suffolk IP5 3SU, GB
- (74) Garrison, Christopher Sinclair, et al, British Telecommunications plc, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 072 130 A1***
H04L 29/06 H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 99917977.3 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02490 14.04.1999
- (87) WO 99/53657 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 DE 19816700
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
- COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA

- SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) DCI Database for Commerce and Industry AG, Enzianstrasse 6, 82319 Starnberg, DE
 (72) MOHR, Michael, D-82335 Berg, DE
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

H04L 25/03 → (51) H04L 25/06

H04L 25/03 → (51) H04L 27/01

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 072 131 A1***
H04L 25/03
- (25) De (26) De
 (21) 99945701.3 (22) 07.04.1999
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (86) DE 99/01041 07.04.1999
 (87) WO 99/53659 1999/42 21.10.1999
 (30) 08.04.1998 DE 19815701
 (54) • VERFAHREN ZUM DEMODULIEREN EINER MIT EINER DIGITALEN SYMBOLFOLGE MODULIERTEN TRÄGERWELLE
 • METHOD FOR DEMODULATING A CARRIER WAVE MODULATED BY A DIGITAL SYMBOL SEQUENCE
 • PROCEDE POUR LA DEMODULATION D'UNE ONDE PORTEUSE MODULEE PAR UNE SEQUENCE DE SYMBOLES NUMERIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) CINKLER, Kalman, D-28215 Bremen, DE
 KAMMEYER, Karl-Dirk, D-21224 Buchholz, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 072 132 A1***
H04H 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 98922704.6 (22) 14.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/02168 14.04.1998
 (87) WO 99/53680 1999/42 21.10.1999
 (54) • ZWEIMODENEMPFAÑGER ZUM EMPFANG VON SATELLITEN UND TERRESTRISCHEN SIGNALEN IN EINEM DIGITALRUNDFUNKSYSTEM
 • DUAL-MODE RECEIVER FOR RECEIVING SATELLITE AND TERRESTRIAL SIGNALS IN A DIGITAL BROADCAST SYSTEM
 • SYSTEME A DOUBLE MODE POUR RECEVOIR DES SIGNAUX TRANSMIS PAR SATELLITES ET DES SIGNAUX DE TERRE DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION NUMERIQUE

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
 BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
 LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
 BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
 HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
 GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 27/01** (11) **1 072 133 A2***
H04L 25/03
- (25) En (26) En
 (21) 99908995.6 (22) 22.03.1999
 (84) BE DE FR GB IT
 (86) FI 99/00219 22.03.1999
 (87) WO 99/49633 1999/39 30.09.1999
 (88) 25.11.1999
 (30) 23.03.1998 FI 980653
 (54) • SELBSTOPTIMIERENDE KANALENTZERRUNG UND ERFASSUNG

- SELF-OPTIMIZING CHANNEL EQUALIZATION AND DETECTION
 - DETECTION ET EGALISATION DE CANAUX A AUTO-OPTIMISATION
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HUTTUNEN, Mikko, FIN-02770 Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 27/18 → (51) H03M 13/00

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 072 134 A1***
(25) Sv (26) En
 (21) 99915785.2 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00312 16.04.1999
 (87) WO 99/55048 1999/43 28.10.1999
 (30) 17.04.1998 FI 980861
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MODULIEREN EINES SYSTEMS
 • METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MODULATING A SIGNAL
 • PROCEDE ET SYSTEME DE MODULATION D'UN SIGNAL
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
 (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 072 135 A1***
(25) En (26) En
 (21) 98919265.3 (22) 14.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/02169 14.04.1998
 (87) WO 99/53665 1999/42 21.10.1999
 (54) • RAHMENSTRUKTUR UND -SYNCHRONISATION FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME
 • FRAME STRUCTURE AND FRAME SYNCHRONISATION FOR MULTICARRIER SYSTEMS
 • SYNCHRONISATION APPROXIMATIVE DE FREQUENCES POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
 BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
 LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
 BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
 HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
 GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 072 136 A1***
(25) En (26) En
 (21) 98920518.2 (22) 14.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/02167 14.04.1998
 (87) WO 99/53664 1999/42 21.10.1999
 (54) • DIFFERENZIELLE KODIERUNG UND TRÄGER-RÜCKGEWINNUNG FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME
 • DIFFERENTIAL CODING AND CARRIER RECOVERY FOR MULTICARRIER SYSTEMS
 • CODAGE DIFFERENTIEL ET RECUPERATION DE PORTEUSES POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
 BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
 LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
 BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
 HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
 GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
 FISCHER, Robert, D-91052 Erlangen, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 072 137 A1***
(25) En (26) En
 (21) 98920519.0 (22) 14.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/02170 14.04.1998
 (87) WO 99/53666 1999/42 21.10.1999
 (54) • GROBE FREQUENZSYNCHRONISIERUNG IN MEHRTRÄGERSYSTEMEN
 • COARSE FREQUENCY SYNCHRONISATION IN MULTICARRIER SYSTEMS
 • STRUCTURE DE TRAMES ET SYNCHRONISATION DE TRAMES POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
 BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
 LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
 BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
 HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
 GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 072 138 A1***
(25) En (26) En
 (21) 98924116.1 (22) 14.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/02184 14.04.1998
 (87) WO 99/53667 1999/42 21.10.1999
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FEINEN FREQUENZSYNCHRONISIERUNG IN MEHRTRÄGERDEMODULATIONSSYSTEMEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR FINE FREQUENCY SYNCHRONIZATION IN MULTI-CARRIER DEMODULATION SYSTEMS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION PRECISE DES FREQUENCES DANS DES SYSTEMES DE DEMODULATION A PORTEUSES MULTIPLES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
 BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
 LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
 BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
 HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
 GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 072 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 98913492.9 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(86) CH 98/00148 17.04.1998
(87) WO 99/55050 1999/43 28.10.1999
(54) • **DATENVERBREITUNGSSYSTEM UND DATEN-
VERBREITUNGSVERFAHREN**
• **DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND A DATA
DISTRIBUTION METHOD**
• **SYSTEME DE DIFFUSION DE DONNEES ET
PROCEDE POUR DIFFUSER DES DONNEES**
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern,
CH
(72) HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegensdorf, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
BOUQUET, Hanspeter, CH-3032 Hinterkappelen,
CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 072 140 A2***
H04L 12/417 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 99909596.1 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IE NL SE
(86) US 99/04069 25.02.1999
(87) WO 99/44334 1999/35 02.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 26.02.1998 US 76048 P
20.03.1998 US 44934
(54) • **POLYMORPHE TOKEN- BASIERTE STEUE-
RUNG**
• **POLYMORPHIC TOKEN BASED CONTROL**
• **COMMANDE PAR JETON POLYMORPHE**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043,
US
(72) ARNOLD, Kenneth, C., R., C., Lexington, MA
02173, US
WALDO, James, H., Dracut, MA 01826, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 072 141 A1***
G06F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913397.8 (22) 13.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) FR 99/00861 13.04.1999
(87) WO 99/53669 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804660
(54) • **RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN**
• **COMPUTER SYSTEM FOR MANAGING LINKS
AND METHOD USING SAID SYSTEM**
• **SYSTEME INFORMATIQUE DE GESTION DES
LIENS ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE
LEDIT SYSTEME**
(71) Linkguard Ltd, Sapphire Court, Bell Street,
Maidenhead, Berks SL6 1BU, GB
(72) JEANNIN, Franck, Maidenhead, Berks SL6 1SU,
GB
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET
ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 072 142 A2***
H04L 12/46 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99916549.1 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07784 09.04.1999
(87) WO 99/53647 1999/42 21.10.1999
(88) 29.06.2000
(30) 15.04.1998 US 60575
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLEXIBLE
WARTENSCHLANGEBILDUNG VON DATEN-
PAKETEN IN NETZVERMITTLUNG**
• **SYSTEM AND PROCESS FOR FLEXIBLE
QUEUEING OF DATA PACKETS IN NETWORK
SWITCHING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN FILE
D'ATTENTE SELECTIVE DE PAQUETS DE
DONNEES DANS LA COMMUTATION DE
RESEAUX**
(71) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive,
Westboro, MA 01581-1770, US
(72) POOLE, Nigel, T., Top Layer Networks, Inc.,
Westboro, MA 01581-1770, US
BROWN, Joseph, H., IV, Top Layer Networks, Inc.,
Westboro, MA 01581-1770, US
NOLAN, Scott, William, Top Layer Networks, Inc.,
Westboro, MA 01581-1770, US
SPINNEY, Barry, A., Top Layer Networks, Inc.,
Westboro, MA 01581-1770, US
SZMAUZ, Richard, L., Top Layer Networks, Inc.,
Westboro, MA 01581-1770, US
(74) Boyce, Conor, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road,
Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 072 143 A1***
G06G 1/00
(25) En (26) En
(21) 99919839.3 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/08196 13.04.1999
(87) WO 99/55055 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61493
(54) • **SYSTEM UM GESCHÜTZTE, VERSCHLÜS-
SELTE ELEKTRONISCHE DATEN ZU EINEM
SPEZIELLEN SPEICHERMEDIUM ZU SENDEN
UND UM UNBERECHTIGTES KOPIEREN ZU
VERHINDERN**
• **SYSTEM FOR KEYING PROTECTED ELEC-
TRONIC DATA TO PARTICULAR MEDIA TO
PREVENT UNAUTHORIZED COPYING**
• **SYSTEME DE CLE DE DONNEES ELECTRO-
NIQUES PROTEGEES SUR UN SUPPORT
PARTICULIER DE MANIERE A EMPECHER
UNE REPRODUCTION ILLICITE**
(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way,
Roy, Utah 84067, US
(72) KUPKA, Michael, S., Nacogdoches, TX 75961, US
HAWKINS, Michael, L., Nacogdoches, TX 75961,
US
THOMAS, Trent, M., Ogden, UT 84403, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 072 144 A2***
H04M 15/00 H04L 12/14
(25) De (26) De
(21) 99924657.2 (22) 22.03.1999
(84) AT CH DE FI FR GB GR LI NL
(86) DE 99/00816 22.03.1999
(87) WO 99/49606 1999/39 30.09.1999
(88) 18.11.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812924
(54) • **VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON INTERNET-
ZUGANGSNETZEN DURCH MOBILE, INTER-
NETZFÄHIGE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE**

- **METHOD FOR USING INTERNET ACCESS
NETWORKS THROUGH MOBILE INTERNET-
COMPATIBLE MOBILE COMMUNICATION
TERMINALS**
• **PROCEDE POUR UTILISER DES RESEAUX
D'ACCES A INTERNET PAR L'INTERMEDIAIRE
DE TERMINAUX DE COMMUNICATION
MOBILES ET COMPATIBLES AVEC INTERNET**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEIN, Karl-Ulrich, D-82008 Unterhaching, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 11/34**H04L 29/06** → (51) H04L 12/58**H04M 1/03** → (51) H04R 1/22

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 072 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916417.1 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07537 06.04.1999
(87) WO 99/53672 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57681
(54) • **GENERISCHE KONFIGURIERBARE SCHNITT-
STELLE FÜR VIRTUELLES TELEFON**
• **VIRTUAL PHONE GENERIC CONFIGURABLE
INTERFACE**
• **INTERFACE GENERIQUE CONFIGURABLE
POUR TELEPHONE VIRTUEL**
(71) Voice Technologies Group Inc., 2350 North Forest
Road, Buffalo, NY 14068-1296, US
(72) FRITZINGER, Robert, Williamsville, NY 14221, US
OLSEN, Ronald, D., Lakeview, NY 14085, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/22**H04M 3/56** → (51) G06F 11/34

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 072 146 A1***
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 99913196.4 (22) 27.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01284 27.02.1999
(87) WO 99/55069 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817007
(54) • **VERFAHREN ZUR NUTZUNG DIGITALER
DATENNETZE BEI DER ÜBERTRAGUNG VON
DATEN ÜBER SPRACHVERBINDUNGSWEGE**
• **METHOD FOR UTILIZING DIGITAL DATA
NETWORKS FOR THE TRANSMISSION OF
DATA VIA VOICE CONNECTION PATHS**
• **PROCEDE D'UTILISATION DE RESEAUX
INFORMATIQUES LORS DE LA TRANSMIS-
SION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE DE
VOIES DE COMMUNICATION VOCALES**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) DASSOW, Heiko, D-64347 Griesheim, DE
ZEFFLER, Klaus-Peter, D-64297 Darmstadt, DE

H04M 15/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 072 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913732.6 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00174 13.04.1999
(87) WO 99/53681 1999/42 21.10.1999
(88) 12.10.2000
(30) 13.04.1998 KR 9813970
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG EINES ÄHNLICHKEITSGRADES
UNTER VERWENDUNG EINER ZÄHLUNG VON
PIXELANPASSUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING
SIMILARITY USING MATCHING PIXEL COUNT
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A
MESURER UNE SIMILITUDE AU MOYEN D'UN
COMPTAGE DE PIXELS CORRESPONDANTS
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1,
Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) KIM, Hyoung, Gon, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
AHN, Sang, Chul, Youngdeungpo-ku, Seoul
150-045, KR
KIM, Nam, Kyu, Nowon-ku, Seoul 139-785, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 072 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945742.7 (22) 09.04.1999
(84) DE GB NL
(86) SE 99/00578 09.04.1999
(87) WO 99/55072 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 23.04.1998 NO 981830
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MINDE-
STENS EINER QUALITAETSSCHAETZUNG
EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES
• METHOD FOR IMPROVING TRANSMISSION
BETWEEN TERMINALS IN A TELECOMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCEDE AMELIORANT LA TRANSMISSION
ENTRE DES CONNEXIONS DANS UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HAUGEN, Øystein, N-1410 Kolbotn, NO
IVERSEN, Frank, Lund, N-1364 Hvalstad, NO
GUNDERSEN, Bente, Björg rd, N-0756 Oslo, NO
RÖDSETH, Eldor, N-1370 Asker, NO
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Common Patent Department, 164 80 Stockholm,
SE

H04N 1/00 → (51) H04L 12/58

H04N 1/00 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 072 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965936.0 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28290 30.11.1999
(87) WO 00/49797 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251093
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG UND ECHTHEITSPRÜ-
FUNG INNERHALB EINER DIGITALEN
KAMERA
• AUTHENTICATION AND VERIFICATION WITHIN
A DIGITAL CAMERA ARCHITECTURE
• AUTHENTICATION ET VERIFICATION DANS
UNE ARCHITECTURE DE CAMERA NUME-
RIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WALLACE, Joseph, Victor, Tempe, AZ 85283, US
BUER, Mark, Leonard, Gilbert, AZ 85296, US
KOWALSKI, John, Francis, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 072 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909016.8 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00379 08.02.2000
(87) WO 00/51339 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907971
(54) • BILDSSENSOR UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINES BILDSSENSORS
• IMAGE SENSOR AND METHOD FOR
OPERATING AN IMAGE SENSOR
• CAPTEUR D'IMAGES ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR
D'IMAGES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HENNO, Christiane, D-72070 Tübingen, DE
BAUER, Roger, D-72762 Reutlingen, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 072 151 A1***
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 99915277.0 (22) 05.04.1999
(84) FR
(86) US 99/07459 05.04.1999
(87) WO 99/52273 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57202
(54) • RAUSCHARMER AKTIVER BILDSSENSOR FÜR
BILDSSENSORMATRIXEN MIT GLOBALER
RÜCKSETZFÄHIGKEIT
• LOW-NOISE ACTIVE PIXEL SENSOR FOR
IMAGING ARRAYS WITH GLOBAL RESET
• CAPTEUR DE PIXELS ACTIFS A FAIBLE BRUIT
DESTINE AUX MOSAIQUES CAPABLES D'UNE
REMISE A ZERO GLOBALE
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
STANDLEY, David, L., Westlake Village, CA 91361,
US
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 5/12** (11) **1 072 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902962.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00811 15.02.2000
(87) WO 00/49798 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4119099
(54) • PHASENREGLER FÜR HORIZONTAL EN TREI-
BERIMPULS UND VERFAHREN DAFÜR
• PHASE CONTROLLER OF HORIZONTAL DRIVE
PULSE AND METHOD OF THE SAME
• ORGANE DE COMMANDE DE PHASE D'IM-
PULSION DE COMMANDE HORIZONTALE ET
PROCEDE ASSOCIE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MORIBE, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811,
JP
TAKETANI, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0034, JP

- MORITA, Hisao, Hirakata-shi, Osaka 575-0065, JP
ANDO, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
SHIBUTANI, Ryuichi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1124, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 072 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914746.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01978 14.04.1999
(87) WO 99/55078 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10758498
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KORREKTUR VON FALSCHEN KONTUREN
• FALSE CONTOUR CORRECTING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE CORRECTION DE
FAUX CONTOUR
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KAWABATA, Minoru, Takatsuki-shi Osaka
569-1046, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-0876,
JP
TAKESHIMA, Masahiro, Takatsuki-shi Osaka
569-1044, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 072 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911158.6 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/04922 04.03.1999
(87) WO 99/49654 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 48597
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERUNG DER QUALITÄT DES
AUSGANGSSIGNALS EINER VIDEOKAMERA
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING
VIDEO CAMERA OUTPUT QUALITY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'AMELIORER LA QUALITE DE SORTIE D'UNE
CAMERA VIDEO
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DELEEUW, William, C., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 072 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918655.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08513 16.04.1999
(87) WO 99/55087 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62225
(54) • ERWEITERUNG DER INFORMATIONSKAPA-
ZITÄT FÜR BESTEHENDE NACHRICHTENÜ-
BERTRAGUNGSSYSTEME
• EXPANDED INFORMATION CAPACITY FOR
EXISTING COMMUNICATION TRANSMISSION
SYSTEMS
• CAPACITE D'INFORMATIONS ETENDUE POUR
SYSTEMES DE TRANSMISSION DE COMMUNI-
CATIONS EXISTANTS
(71) Encamera Sciences Corporation, Suite C3, 15651
North 83rd Way, Scottsdale, AZ 85260-1814, US
(72) HARTSON, Ted, E., Scottsdale, AZ 85258, US
DICKINSON, Robert, V., Allentown, PA 18103, US

CICIORA, Walter, S., Southporth, CT 06490-1027, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 072 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919846.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08256 15.04.1999
(87) WO 99/55092 1999/43 28.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 17.04.1998 US 82146 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE MULTIPLEXIERUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC MULTIPLEXING**
• **APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE**
(71) Tiernan Communications Incorporated, 5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
(72) ACHOUR, Maha, San Diego, CA 92130, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 7/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04N 7/30** (11) **1 072 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904910.7 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00233 13.01.2000
(87) WO 00/49809 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 EP 99400367
(54) • **VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT FILTER ZUR VERRINGERUNG VON BLOCKARTEFAKTEN**
• **VIDEO DECODING DEVICE AND METHOD USING A FILTERING STEP FOR BLOCK EFFECT REDUCTION**
• **DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO ET PROCEDE FAISANT INTERVENIR UNE ETAPE DE FILTRATION EN VUE DE LA REDUCTION D'UN EFFET BLOC**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROLIERE, Françoise, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 3/64** (11) **1 072 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913100.6 (22) 03.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/00561 03.03.1999
(87) WO 99/55100 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 1987158
(54) • **VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON BAUGRUPPEN IN 1:N REDUNDANZ**
• **METHOD FOR EQUIVALENTLY CONNECTING SUBASSEMBLIES IN 1:N REDUNDANCY**
• **PROCEDE POUR LE CIRCUIT EQUIVALENT DE SOUS-ENSEMBLES EN REDONDANCE 1:N**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPP, Jörg, D-81476 München, DE
HUBER, Siegfried, D-85084 Reichertshofen, DE
HOFFMANN, Gert, D-82194 Gröbenzell, DE
RODER, Annette, D-81377 München, DE

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 072 159 A2***
H04M 3/42
(25) FI (26) En
(21) 99908991.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00213 18.03.1999
(87) WO 99/53699 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 30.03.1998 FI 980718
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES BEANTWORTUNGSDIENSTES**
• **SYSTEM AND PROCEDURE FOR IMPLEMENTING AN ANSWERING SERVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DES ABONNEES ABSENTS**
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) TAKALA, Anu, FIN-00800 Helsinki, FI
(74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 072 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909157.2 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00588 04.03.1999
(87) WO 99/45724 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 77080 P
(54) • **BIDIREKTIONALER FUNKRUFEMPFAÑGER ZUR BIDIREKTIONALEN ÜBERMITTLUNG VON ALPHANUMERISCHEN NACHRICHTEN ÜBER DAS GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS (GSM/GPRS) NETZ**
• **A TWO-WAY PAGER FOR PROVIDING TWO-WAY COMMUNICATION OF ALPHANUMERIC MESSAGES OVER THE GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS (GSM/GPRS) NETWORK**
• **APPAREIL DE RADIOMESSAGERIE BILATERALE POUR COMMUNIQUER DES MESSAGES ALPHANUMERIQUES VIA LE RESEAU GSM/GPRS**
(71) Nageli, Hans Peter, Bachweg 9, 8910 Affoltern, CH
(72) Nageli, Hans Peter, 8910 Affoltern, CH
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 072 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 98965557.6 (22) 31.12.1998
(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 98/27912 31.12.1998
(87) WO 99/34523 1999/27 08.07.1999
(88) 07.10.1999
(30) 31.12.1997 US 1759
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKKANAL-BOTSCHAFTZUWEISUNG IN SCHMALBAND-NACHRICHTENSYSTEMEN**
• **SYSTEM FOR SCHEDULING REVERSE-CHANNEL MESSAGES IN NARROWBAND COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHOD OF OPERATION**
• **SYSTEME DE PROGRAMMATION DE MESSAGES PAR VOIE DE RETOUR DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A BANDE ETROITE, SYSTEMES ET MODES D'UTILISATION**
(71) Pagemart Wireless Inc., Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX 75219, US
(72) ANGUS, Allan, D., Bedford, TX 76021, US
JONES, Graham, K., Carrollton, TX 75010-1069, US

HILL, Selwyn, Dallas, TX 75248, US
DAVIS, John, A., Plano, TX 75074, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 072 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 99911842.5 (22) 29.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00257 29.03.1999
(87) WO 99/52310 1999/41 14.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 03.04.1998 FI 980780
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 072 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925492.3 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) SE 99/00487 26.03.1999
(87) WO 99/53702 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60174
(54) • **WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN BEIM WIEDERANLAUF EINER MOBILE VERMITTLUNGZENTRALE**
• **MOBILE SWITCHING CENTER RESTART RECOVERY PROCEDURE**
• **PROCEDE DE REPRISE DE RELANCE POUR CENTRE DE COMMUTATION RADIOMOBILE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Quebec H9B 2M1, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 072 164 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99912197.3 (22) 12.03.1999
(84) DE FR
(86) SE 99/00381 12.03.1999
(87) WO 99/48317 1999/38 23.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 17.03.1998 SE 9800868
(54) • **KANALVERGABE AUF ANFRAGE FÜR PAKET-DATEN**
• **ON-DEMAND CHANNEL ALLOCATION FOR PACKET DATA**
• **AFFECTATION, SUR DEMANDE, DE CANAUX DESTINES A DES PAQUETS DE DONNEES**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HALL, Göran, S-431 64 Mölndal, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Öckerö, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 072 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907552.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01136 11.02.2000
(87) WO 00/48418 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905884
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MISS-
BRÄUCHEN VON DIENSTLEISTUNGEN DES
NETZBETREIBERS MITTELS ONLINE-ANA-
LYSE VON KUNDENBEZOGENEN DATEN-
SÄTZEN
• METHOD FOR DETECTING CUSTOMER-RE-
LATED ABUSE OF SERVICES OF THE
NETWORK OPERATOR BY ONLINE ANALYSIS
OF CUSTOMER-RELATED DATA SETS
• PROCEDE PERMETTANT DE RECONNAITRE
UN EMPLOI NON AUTORISE PAR DES
CLIENTS DE SERVICES FOURNIS PAR UN
EXPLOITANT DE RESEAU PAR ANALYSE EN
LIGNE D'ENSEMBLES DE DONNEES RELATIFS
AUX CLIENTS
(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) HAGER, Rolf, D-53424 Remagen-Oedingen, DE
MATHAR, Rudolf, D-52072 Aachen, DE
HELLEBRANDT, Martin, D-52072 Aachen, DE
TÖX, Reinhold, D-52066 Aachen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 072 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902626.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00512 24.01.2000
(87) WO 00/48421 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903144
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ISOKRONEN DATENÜBERTRAGUNG
• METHOD OF AND APPARATUS FOR ISOCH-
RONOUS DATA COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES ISOCHRONES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04R 1/22** (11) **1 072 167 A2***
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 99967015.1 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10401 24.12.1999
(87) WO 00/45615 2000/31 03.08.2000
(88) 23.11.2000
(30) 26.01.1999 EP 99890015
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE DAS
EINEN TONWANDLER ENTHÄLT UND MIT
EINER DURCHFÜHRUNG
• APPARATUS HAVING A HOUSING WHICH
ACCOMMODATES A SOUND TRANSDUCER
AND WHICH HAS A PASSAGE
• APPAREIL COMPRENANT UN LOGEMENT
DESTINE A RECEVOIR UN TRANSDUCTEUR
DE SON ET PRESENTANT UN PASSAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Internationaal Octrooibureau B.V.,
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 072 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913989.2 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06084 19.03.1999
(87) WO 99/48329 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 78623 P
(54) • KURZSCHLUSRINGE FÜR LAUTSPRECHER-
RANTRIEB MIT DOPPELSPULEN UND
DOPPELSPALTEN
• SHORTING RINGS IN DUAL-COIL DUAL-GAP
LOUDSPEAKER DRIVERS
• ANNEAUX DE MISE EN COURT-CIRCUIT
POUR CIRCUITS D'ATTAQUE DE HAUT-PAR-
LEURS A DEUX BOBINES ET A DEUX ENTRE-
FERS

- (71) JBL INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard,
Northridge California 91329, US
(72) BUTTON, Douglas, J., Los Angeles, CA 90024, US
HYDE, Ralph, E., Santa Clarita, CA 91351, US
SALVATTI, Alex, V., Northridge, CA 91325, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04S 5/00 → (51) H03H 17/06

- (51) **H05B 6/10** (11) **1 072 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 98957401.7 (22) 28.10.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(86) US 98/22901 28.10.1998
(87) WO 99/22038 1999/18 06.05.1999
(88) 22.07.1999
(30) 29.10.1997 US 959799
08.09.1998 US 148478
(54) • INDUKTIONSHÄRTEVORRICHTUNG FÜR EINE
KURBELWELLE
• INDUCTION HARDENING APPARATUS FOR A
CRANKSHAFT
• DISPOSITIF DE TREMPÉ PAR INDUCTION,
DESTINE A UN VILEBREQUIN
(71) Contour Hardening, Inc., 7898 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) STORM, John, M., Danville, IN 46122, US
STEWART, Max, E., Plainfield, IN 46168, US
GIBBS, Spencer, L., Danville, IN 46122, US
(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

H05B 6/70 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 072 170 A1***
H05B 6/70 F24C 7/02
(25) En (26) En
(21) 99911754.2 (22) 08.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01489 08.03.1999
(87) WO 99/48336 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 SE 9800856
(54) • MIKROWELLENOFEN
• MICROWAVE OVEN
• FOUR A MICRO-ONDES
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) NORDH, Ulf, V.le G. Borghi 27 I-21025 Comerio, IT
RISMAN, Per, Olov, V.le G. Borghi 27 I-21025
Comerio, IT

- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 072 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 99962268.1 (22) 24.12.1999
(84) AT DE FR GB
(86) EP 99/10407 24.12.1999
(87) WO 00/41464 2000/29 20.07.2000
(88) 09.11.2000
(30) 18.01.1999 EP 99200132
(54) • SCHALTUNG FÜR ENTLADUNGSLAMPE
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE CIRCUIT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURLOO, Oscar, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOONEN, Johanniss, A., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/38** (11) **1 072 172 A1***
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 99917593.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08432 15.04.1999
(87) WO 99/53732 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81866 P
13.11.1998 US 108287 P
11.01.1999 US 115374 P
14.04.1999 US 291706
14.04.1999 US 292126
14.04.1999 US 291709
(54) • ZWEIFACH NUTZBARE ELEKTRONISCHE
SENDER-EMPFÄNGERANLAGE FÜR DRAHT-
LOSE DATENNETZWERKE
• DUAL-USE ELECTRONIC TRANSCEIVER SET
FOR WIRELESS DATA NETWORKS
• APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR BI-FONC-
TION POUR RESEAUX NUMERIQUES RADIO
(71) Talking Lights LLC, 28 Constitution Road, Boston,
MA 02129, US
(72) LEEB, Steven, B., Belmont, MA 02178, US
HOVORKA, George, B., Rowley, MA 01969, US
JACKSON, Deron, San Jose, CA 95121, US
LUPTON, Elmer, C., Boston, MA 02109, US

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 072 173 A1***
F21V 8/00 G09G 3/34
(25) De (26) De
(21) 99960894.6 (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) DE 99/03591 11.11.1999
(87) WO 00/38482 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19858810
(54) • FLACHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
UND BETRIEBSVERFAHREN
• FLAT LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR
OPERATING
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PLAT ET PROCEDE
POUR LE FAIRE FONCTIONNER
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 072 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909927.8 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05091 09.03.1999
(87) WO 99/48343 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40754
(54) • Z-PINCHQUELLE VON WEICHEN RÖNTGEN-
STRAHLUNG UNTER VERWENDUNG VON
VERDÜNNUNGSGAS
• Z-PINCH SOFT X-RAY SOURCE USING
DILUENT GAS
• SOURCE DE RAYONS X MOUS A STRICTION
LONGITUDINALE UTILISANT UN GAZ
DILUANT
- (71) Plex LLC, 20 Chapel Street C512, Brookline, MA
02446-5478, US
(72) MCGEOCH, Malcolm, W., Brookline, MA
02446-5478, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05H 1/24 → (51) H05H 1/48

- (51) **H05H 1/48** (11) **1 072 175 A1***
H05H 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 99906016.3 (22) 10.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) CH 99/00113 10.03.1999
(87) WO 99/46964 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 CH 57198
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG EINES MATERIALS ODER OBJECTES
UND VORRICHTUNG DAZU
• METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF A
MATERIAL OR AN OBJECT AND IMPLI-
MENTING DEVICE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
D'UN MATERIAU OU D'UN OBJET ET DISPO-
SITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU
PROCEDE
- (71) IST Instant Surface Technology S.A., En Chamard,
1442 Montagny-près-Yverdon, CH
(72) GOLOVIATINSKII, Serguei, CH-1400 Yverdon-les-
Bains, CH
BEGOUNOV, Stanislav, CH-1400 Yverdon-les-
Bains, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **H05K 3/24** (11) **1 072 176 A1***
C25D 5/06
(25) En (26) En
(21) 99914642.6 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00890 06.04.1999
(87) WO 99/52336 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 GB 9807280
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEITERZÜGEN AUF EINER LEITERPLATTE
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS
• METHOD OF PROVIDING CONDUCTIVE
TRACKS ON A PRINTED CIRCUIT AND
APPARATUS FOR USE IN CARRYING OUT THE
METHOD
• PROCEDE POUR DOTER UN CIRCUIT
IMPRIME DE PISTES CONDUCTRICES ET
APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE CE
PROCEDE
- (71) LOWE, John Michael, 7 The Heights, Market
Harborough, Leicestershire LE16 8BQ, GB

- (72) LOWE, John Michael, Market Harborough,
Leicestershire LE16 8BQ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 072 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919825.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08070 13.04.1999
(87) WO 99/56512 1999/44 04.11.1999
(30) 13.04.1998 US 59226
(54) • ANORDNUNG ZUR WIEDERVERTEILUNG VON
AKUSTISCHEN ENERGIE
• APPARATUS FOR THE REDISTRIBUTION OF
ACOUSTIC ENERGY
• APPAREIL DE REDISTRIBUTION D'ENERGIE
ACOUSTIQUE
- (71) LaCarubba, Emanuel, 506 Olive Street, Sausalito,
CA 94966, US
(72) LaCarubba, Emanuel, Sausalito, CA 94966, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H05K 5/00 → (51) H01H 27/04

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 072 178 A1***
H01R 23/70
(25) En (26) En
(21) 99915409.9 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00329 09.04.1999
(87) WO 99/55127 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 GB 9807989
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN UND ZUR
ENTFERNUNG EINES LEITERPLATTES
• CIRCUIT CARD INSERTION AND REMOVAL
SYSTEM
• SYSTEME D'INSERTION ET DE RETRAIT DE
CARTE A CIRCUITS
- (71) Trioniq, Inc., 355 Racine East, Chicoutimi, Quebec
G7H 1S8, CA
(72) GABIN, André, Chicoutimi, Quebec G7H 5K9, CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 072 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920674.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02529 15.04.1999
(87) WO 99/55129 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817089
(54) • BAUGRUPPENTRÄGER
• SUBRACK
• SUPPORT DE MODULES
- (71) Schrott GmbH, Industriegebiet, D-75334
Straubenhardt, DE
(72) HAAG, Volker, D-75323 Bad Wildbad, DE
JOIST, Michael, D-76571 Gaggenau, DE
KERN, Klaus, D-75334 Straubenhardt, DE
MAZURA, Paul, D-76307 Karlsbad, DE
(74) Durm, Klaus, Dr.-Ing., Durm & Durm Patentanwälte
Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 072 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919895.5 (22) 16.04.1999
(84) CH DE FR GB IE LI
(86) US 99/08545 16.04.1999
(87) WO 99/56515 1999/44 04.11.1999
(30) 17.04.1998 US 62215
(54) • IC-FASSUNG MIT KÜHLKÖRPER
• INTEGRATED CIRCUIT INTERCOUPLING
COMPONENT WITH HEAT SINK
• COMPOSANT D'INTERCOUPLAGE DE
CIRCUITS INTEGRES A PUITS THERMIQUE
- (71) ADVANCED INTERCONNECTIONS
CORPORATION, 5 Energy Way, West Warwick
Rhode Island 02893, US
(72) MURPHY, James, V., Warwick, RI 02886, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 072 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919122.4 (22) 25.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/00893 25.03.1999
(87) WO 99/53741 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816134
(54) • BESTÜCKVORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN
VON BAUELEMENTETRÄGERN
• DEVICE FOR MOUNTING COMPONENTS ON
COMPONENT SUPPORTS
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE
SUPPORTS DE COMPOSANTS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREXEL, Peter, D-82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 072 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924676.2 (22) 25.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/00896 25.03.1999
(87) WO 99/49714 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813500
(54) • ZUFÜHRMODUL FÜR ELEKTRISCHE BAUELE-
MENTE ZU EINEM BESTÜCKAUTOMATEN
• SUPPLY MODULE FOR FEEDING ELECTRICAL
COMPONENTS TO AN AUTOMATIC PLACE-
MENT DEVICE
• MODULE D'ACHEMINEMENT DE COMPO-
SANTS ELECTRIQUES VERS UN DISPOSITIF
AUTOMATIQUE DE MISE EN PLACE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MELF, Johann, D-82541 Münsing, DE
LIEBEKE, Thomas, D-81479 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne [article 158(3)], classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01D 23/02** (11) **1 072 183 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402164.8 (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) 30.07.1999 FR 9909904
(54) • *Vorrichtung zum Entblättern von Pflanzen wie Zuckerrüben*
• *Device for defoliating plants, such as sugar beet plants*
• *Dispositif pour effeuiller des végétaux tels que des betteraves*

(71) ETABLISSEMENTS JEAN MOREAU, Rue Pasteur, Noyelles sur Escaut, 59159 Marcoing, FR
(72) Jette, Etienne Hubert Jean-Marie, 59159 Marcoing, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **A01D 41/14** (11) **1 072 184 A1**
A01D 69/00 F16H 7/12
(25) De (26) De
(21) 00113322.2 (22) 23.06.2000
(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) 30.07.1999 US 364493
(54) • *Antriebsvorrichtung einer Gutbearbeitungs- und/oder Gutfördereinrichtung eines Erntevorsatzes*
• *Driving system for a crop treatment or transport device in a harvesting header*
• *Dispositif d'actionnement pour une unité de traitement ou transport de la récolte dans un tablier d'une moissonneuse-batteuse*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Becker, Klaus Ernst, East Moline, IL 61244, US
McCredie, Paul John, Bettendorf IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01D 69/00 → (51) A01D 41/14

(51) **A01F 29/20** (11) **1 072 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114385.8 (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
(30) 26.07.1999 DE 19934982
(54) • *Einstellvorrichtung für den Schneidspalt an Häckslem*
• *Shredder with shear bar adjusting device*

• *Hacheuse munie d'un dispositif de réglage du contre-couteau*
(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) Einighammer, Hans Joseph, Dr., 40225 Düsseldorf, DE
Hauke, Rudolf, Dr., 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 072 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112993.1 (22) 21.06.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935712
(54) • *Pflanzsubstrat*
• *Plant substrate*
• *Substrat de culture*
(71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale, 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

A01H 1/00 → (51) C12N 15/60

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/60

A01H 5/10 → (51) C12N 15/60

(51) **A01K 47/04** (11) **1 072 187 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500157.3 (22) 18.07.2000
(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) 27.07.1999 ES 9901689
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bienenwaben*
• *Method and apparatus for the production of honeycombs*
• *Procédé et appareillage pour la production des rayons de miel*
(71) Breat, S.L., Ifni, 17, 08930 Sant Adria De Besos (Barcelona), ES
(72) Ferrer Vidal, Carlos, Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, c/o DURAN-CORREJER, Paseo de Gracia 101 pral., 08008 Barcelona, ES

(51) **A01K 63/06** (11) **1 072 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401862.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 US 340734
(54) • *Beleuchtung für Aquarium*
• *Aquarium lighting system*
• *Illumination pour l'aquarium*
(71) Elam-Electroluminescent Industries Ltd., Har Hotzvim, P.O. Box 45071, Jerusalem 91450, IL
(72) Baumberg, Israel, Maale Adumim 98500, IL
Berezin, Oleg, Maale Adumim 98500, IL
Dvir, Joseph, Mevasseret Zion 90805, IL
Gorelik, Boris, Beit-Shemesh 99000, IL
Kachanovsky, Alex, Maaleh Adumim 98500, IL

Prager, Marc, Jerusalem 96750, IL
Voskoboinik, Moshe, Maale Adumim 98500, IL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

(51) **A01K 67/033** (11) **1 072 189 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00202573.2 (22) 18.07.2000
(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) 30.07.1999 NL 1012746
(54) • *Vorrichtung zur Schneckenzucht*
• *Device for breeding snails*
• *Dispositif pour élever des escargots*
(71) Coenen, Henricus Petrus Wilhelmus, Tiendenhof 18, 6095 EK Baexem, NL
(72) Coenen, Henricus Petrus Wilhelmus, 6095 EK Baexem, NL
(74) Timmermans, Anthonius C.Th., Ir., et al, Octrooibureau Zuid, Bureau voor Merken en Modellen B.V., Postbus 4582, 5601 EN Eindhoven, NL

(51) **A01K 87/00** (11) **1 072 190 A2**
A01K 87/08
(25) En (26) En
(21) 00115035.8 (22) 25.07.2000
(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) 28.07.1999 IT B0990099
(54) • *Gerät mit einer Griffoberfläche mit verbesserter Gleitschicht, insbesondere das rohrförmige Segment einer Angelrute*
• *Implement having a grip surface with improved sliding, particularly tubular segment of fishing rod*
• *Outil ayant une surface de préhension à glissement amélioré, en particulier un segment tubulaire d'une canne à pêche*
(71) REGGLASS S.p.A., Via Caduti di Cefalonia, 4, I-40061 Minerbio (Bologna), IT
(72) Pirazzini, Luca, 40100 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 87/08 → (51) A01K 87/00

(51) **A01K 89/0155** (11) **1 072 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306346.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21084499
04.11.1999 JP 31356199
19.10.1999 JP 29657499
19.10.1999 JP 29657599
(54) • *Fliehkräftbremse für doppelt gelagerte Angelrollen*
• *Dual-bearing reel centrifugal braking device*
• *Frein à force centrifuge pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawasaki, Ken'ichi, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A01N 43/56 → (51) C07D 231/52

(51) **A01N 43/80** (11) **1 072 192 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115125.7 (22) 12.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935112

- (54) • *Thermoplastische Polyurethane*
- *Thermoplastic polyurethanes*
- *Polyuréthanes thermoplastiques*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Brüning, Ines, Dr., 49356 Diepholz, DE
Harrop, Douglas John, Broughton Astley, GB
Weigelt, Gerlinde, 49356 Diepholz, DE
Scholz, Günter, Dr., 49448 Lemförde, DE

A01N 57/18 → (51) C12N 15/52

A21C 3/04 → (51) A21C 11/16

(51) **A21C 11/16** (11) **1 072 193 A1**
A21C 3/04
(25) It (26) En
(21) 00830505.4 (22) 19.07.2000
(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) 30.07.1999 IT B0990437

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gewellten Teigbandes, zur Erleichterung der Haftung einer Sosse auf der Oberfläche*
- *Method and apparatus for producing a corrugated pasta sheet, facilitating adherence of sauce to surface*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'une feuille de pâte ondulée, facilitant l'adhérence d'une sauce sur la surface*

(71) Paste Tipiche Regionali S.r.l., Via Carlo Botta, 16, 20135 Milano, IT

(72) Annicchiarico, Franco, 40065 Pianoro, Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT.

(51) **A23C 19/028** (11) **1 072 194 A2**
A23C 19/086

(25) En (26) En
(21) 00115023.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 365346

- (54) • *Schnellverfahren zur Herstellung von Parmesanreibkäse*
- *Rapid method for manufacture of grated parmesan cheese*
- *Procédé rapide de fabrication de fromage de parmesan râpé*

(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US

(72) Mehnert, David Webb, Lake Villa, IL 60046-9749, US

Moran, James William, Antioch, IL 60002, US

Trecker, Gary W., Lake Zurich, IL 60047, US

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

A23C 19/086 → (51) A23C 19/028

A23D 9/00 → (51) A23L 3/44

A23G 1/00 → (51) A23L 3/44

(51) **A23G 3/00** (11) **1 072 195 A1**
A23G 9/02 A23G 3/20

(25) It (26) En
(21) 99830487.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Formgebung von Lebensmitteln*
- *Process for shaping food products*
- *Procédé de moulage de produits alimentaires*

(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

(72) Truscello, Franco, 12064 La Morra (Cueno), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A23G 3/20 → (51) A23G 3/00

(51) **A23G 9/02** (11) **1 072 196 A1**
(25) It (26) En

(21) 99830476.0 (22) 26.07.1999
(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

- (54) • *Gefrierfertiges Speiseeis und Herstellungsverfahren*
- *Ready-to-freeze ice cream product and a method for its manufacture*
- *Crème glacée prête à congeler et procédé de fabrication*

(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 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

(72) Lelli, Angelo, 12050 Alba (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A23G 9/02 → (51) A23G 3/00

A23L 1/00 → (51) A23L 3/44

A23L 1/035 → (51) A23L 3/44

A23L 1/227 → (51) C12N 1/14

(51) **A23L 1/28** (11) **1 072 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116052.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21402499
10.02.2000 JP 2000033152

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines geruchlosen Pilzpulvers*
- *Method for the preparation of a deodorized mushroom powder*
- *Procédé de fabrication d'une poudre de champignon désodorisée*

(71) SANTOMI SANGYO Co., Ltd., Kyodo Bldg., 2-8-8 Nihonbashi Kayabacho, Chuo-Ku, Tokyo, 103-0025, JP

SHIRAKO Co., Ltd., 7-5-9 Nakakasai, Edogawa-Ku, Tokyo, 134-0083, JP

(72) Kusaka, Iwao, Yokohama City, Kanagawa 222-0022, JP

Shimizu, Michitaka, Kitakatsushika-Gun, Saitama 344-0112, JP

(74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTl & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A23L 1/30 → (51) A23L 1/304

A23L 1/302 → (51) A23L 1/304

(51) **A23L 1/304** (11) **1 072 198 A1**
A23L 1/302 A23L 1/30
A61K 33/26 A61K 31/20
A61K 31/355

(25) De (26) De
(21) 99810681.9 (22) 28.07.1999
(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

- (54) • *Präparat, insbesondere zur Verwendung als Medikament und/oder Nahrungsmittelergänzung*
- *Preparation especially for use as medicament and/or nutritional supplement*
- *Composition notamment pour l'utilisation comme médicament et/ou complément alimentaire*

(71) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, 9533 Kirchberg, CH

(72) Engel, Dieter Wolfgang, 9524 Zuzwil, CH
Kokkinis, Georg, Dr., 9306 Freidorf, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 2/54 → (51) B01F 5/02

(51) **A23L 3/44** (11) **1 072 199 A1**
A23D 9/00 A23L 1/00
A23G 1/00 A23L 1/035

(25) Ja (26) En
(21) 99909231.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/01356 18.03.1999

(87) WO 99/48388 1999/39 30.09.1999

(30) 20.03.1998 JP 7192798

- (54) • *GEFRIERGETROCKNETE LEBENSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FREEZE-DRIED FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ALIMENTS LYOPHILISES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) KITAOKA, Nobuyuki Food Research & Development Labs, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP
 MAKISHIMA, Shinichi Food Research and Development, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP
 SAKURAI, Mitsuhiro Food Research and Development, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A24C 5/60** (11) **1 072 200 A1**
B23K 26/08
 (25) De (26) De
 (21) 00110856.2 (22) 23.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.1999 DE 19930330
 (54) • *Perforationsvorrichtung*
• *Perforation apparatus*
• *Dispositif de perforation*
 (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
 (72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 072 201 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306368.2 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.07.1999 GB 9917819
 (54) • *Filter für Zigarette und Filterzigarette*
• *Filter for cigarette and filter cigarette*
• *Filtre pour cigarette et cigarette à filtre*
 (71) Filtrona International Limited, 110 Park Street, London W1Y 3RB, GB
 Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
 (72) Clarke, Paul, Morpeth NE61 2YE Northumberland, GB
 Charlton, John, Washington NE38 7QH Tyne & Wear, GB
 Atobe, Ichiro, Sumida-ku Tokyo, JP
 Koborinai, Masanori, Sumida-ku Tokyo, JP
 (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A41C 3/00 → (51) A41F 15/00

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 072 202 A2**
A63B 71/14
 (25) De (26) De
 (21) 00114413.8 (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
 (30) 30.07.1999 DE 29913345 U
 (54) • *Handschuh*
• *Glove*
• *Gant*
 (71) Franz Ziener GmbH & Co. Lederhandschuhfabrik, Schwedengasse 5, D-82487 Oberammergau, DE
 (72) Ziener, Franz, 82487 Oberammergau, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A41F 15/00** (11) **1 072 203 A1**
A44B 11/04 A41C 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00114777.6 (22) 10.07.2000
 (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) 29.07.1999 US 363057
 (54) • *Flacher verstellbarer Verschluss für Wäsche*
• *Flat slide assembly for lingerie*
• *Boucle réglable et plat pour lingerie*
 (71) Fildan, Gerhard, Wohnpark Alte Erlaa, Anton Baumgartner Str. 44 C, C 4 17 01, 1232 Vienna, AT
 (72) Fildan, Gerhard, 1232 Vienna, AT
 (74) Frank-Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A42B 1/24** (11) **1 072 204 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00115025.9 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.07.1999 KR 9914763
 24.07.1999 KR 9914910
 (54) • *Schirmmütze mit Lampe*
• *Cap having a lantern*
• *Casquette munie d'une lampe*
 (71) Lim, Chang Sung, 12-11 Sinpyung, 1 Dong Kumi-shi, Kyungsanbukdo, KR
 (72) Lim, Chang Sung, 1 Dong Kumi-shi, Kyungsanbukdo, KR
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A42B 3/24** (11) **1 072 205 A2**
A61F 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 00112128.4 (22) 06.06.2000
 (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) 02.07.1999 DE 19930603
 (54) • *Heizeinrichtung für einen Sichtkörper eines Schutzhelms oder einer Schutzbrille*
• *Visor for protective helmets or protective goggles with heating means*
• *Dispositif de chauffage pour la visière d'un casque de protection ou pour lunettes de protection*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Madlener, Roland, 86949 Windach, DE
 Borsos, Günter, 82216 Maisach, DE
 Karg, Jochen, Dr., 85622 Feldkirchen, DE

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 072 206 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00890230.6 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.07.1999 AT 131299
 (54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
 (71) Weigl, Christine, Auleitenstrasse 9, 4890 Frankenmarkt, AT
 Wijzenbeek, Elfriede, Mag., Fomacherstrasse 22, 4890 Frankenmarkt, AT
 (72) Weigl, Christine, 4890 Frankenmarkt, AT

- Wijzenbeek, Elfriede, Mag., 4890 Frankenmarkt, AT
 (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing. Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **A44B 11/00** (11) **1 072 207 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401806.7 (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
 (54) • *Hosengürtel mit dehnbarem Verschluss*
• *Trouser belt with an extensible fastener*
• *Ceinture de pantalon à fermoir extensible*
 (71) Malsoute, Jacques, 1, Clos de la Petite Croix, 78860 saint nom la Bretechne, FR
 (72) Malsoute, Jacques, 78860 saint nom la Bretechne, FR
 (74) Eidelsberg, Victor Albert, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

A44B 11/04 → (51) A41F 15/00

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 072 208 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116397.1 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.07.1999 JP 21623899
 (54) • *Hakenverschluss mit verminderten Beschädigung zu den Schlaufen*
• *Hook fastener member with less damage to loops*
• *Fermeture à crochets réduisant les dommages causés aux boucles*
 (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
 (72) Higashinaka, Yukitoshi, c/o Magictape Co., Ltd, Sakai-gun, Fukui-ken, JP
 Itoh, Hiroshi, c/o Kuraray Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A44B 19/12** (11) **1 072 209 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00115863.3 (22) 24.07.2000
 (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) 30.07.1999 JP 21665399
 (54) • *Linearer Reissverschluss*
• *Linear slide fastener*
• *Fermeture à glissière linéaire*
 (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Takashi, Kato, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
 Yoshihiro, Kousaka, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
 Shigeru, Imai, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

A44B 19/26 → (51) B65D 33/25

A44B 19/62 → (51) B65D 33/25

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 072 210 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830493.5 (22) 30.07.1999
(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

- (54) • *Sicherungs- und Garantiesiegelsystem für Halsketten, insbesondere Perlenketten*
• *Safety and seal-of-guarantee termination system for necklaces or strings of gems, particularly pearls*
• *Système de sécurité et sceau de garantie pour colliers, particulièrement colliers de perles*
- (71) Gemindustria Gaia Ferrando S.p.A., Via Larga, 31, 20122 Milano, IT
(72) Gaia, Paolo, 20089 Basiglio (Milano), IT
(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A45C 11/24** (11) **1 072 211 A2**
A45C 11/34 B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 00114828.7 (22) 11.07.2000
(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) 22.07.1999 DE 19934428
(54) • *Etui für stabförmige Gegenstände*
• *Case for bar shaped objects*
• *Etui de stockage pour des objets en forme de barres*
- (71) J.S. STAEDTLER GMBH & CO, Moosackerstrasse 3, D-90427 Nürnberg, DE
(72) Leibeck, Christian, 90443 Nürnberg, DE

A45C 11/34 → (51) A45C 11/24**A45C 13/26** → (51) B63C 11/22

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 072 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115928.4 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21286399
28.03.2000 JP 2000087733
(54) • *Handgerät zum Enthaaren*
• *Hand-held epilating device*
• *Appareil d'épilation portatif*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Inoue, Tomoyuki, Hikone-shi, Shiga 522-0043, JP
Sueyoshi, Hidekazu, Kanzaki-gun, Shiga 529-1443, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Nagahama-shi, Shiga 526-0828, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A45D 34/02** (11) **1 072 213 A1**
B05B 11/00 B05B 11/06
B65D 47/34

- (25) Ja (26) En
(21) 00902912.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00753 10.02.2000
(87) WO 00/47079 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 7242199
13.04.1999 JP 24069999
(54) • *PARFÜMSPRÜHGERÄT*
• *PERFUMES DISPENSING IMPLEMENT*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PARFUMS*

- (71) Yamada Atomizer Company Limited, 2-7, Kitakoiwa 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0051, JP
(72) YAMADA, Hiromichi, Edogawa-ku Tokyo 133-0051, JP
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 072 214 A2**
B65D 47/42 B29D 28/00
B29C 65/02 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 00305550.6 (22) 30.06.2000
(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) 01.07.1999 US 142176
(54) • *AUSGABEKOPF ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *Semisolid product dispensing head*
• *TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT SEMI-SOLIDE*
- (71) FILTERTEK, INC., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60034, US
(72) Ruschke, Rick R, Woodstock, IL 60098, US
Franzene, Brian J, Lake Geneva Winsconsin 53147, US
Kandel, Edward, Mc Henry, IL 60050, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45F 3/08 → (51) B63C 11/22

- (51) **A47B 31/00** (11) **1 072 215 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500116.9 (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) 26.07.1999 ES 9901990 U
(54) • *Fahrbarer Getränkestand*
• *Mobile beverage stand*
• *Stand mobile pour boissons*
- (71) Criado Mellado, Antonio, Severo Ochoa, 43, Parque Tecnológico de Andalucia, 29590 Campanillas (Malaga), ES
(72) Criado Mellado, Antonio, 29590 Campanillas (Malaga), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 072 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420166.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 FR 9910094
(54) • *Als Ablagemöbel dienendes Eckmodul*
• *Adjustable corner module for storage furniture*
• *Module d'angle réglable pour mobilier de rangement*
- (71) SOGAL FRANCE, 11, rue de la Bôétie, 75008 Paris, FR
(72) Cattoire, M. Michel, 64500 Saint Jean de Luz, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

- (51) **A47D 13/08** (11) **1 072 217 A1**
A61F 5/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401943.8 (22) 29.07.1999
(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

- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Körperhaltung für bettlägerige Personen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Body posture support device for a person lying on a bed and method for producing the same*
• *Dispositif de maintien de posture pour personne alitée et procédé pour sa fabrication*
- (71) Douret, Laurence, épouse Vaivre, Résidence Lisières de Paris, 57, avenue Jean-Jaurès, 94250 Gentilly, FR
G D2 R, Zone artisanale de Chatenay, 37210 Rochecordon, FR
(72) Douret, Laurence, épouse Vaivre, 94250 Gentilly, FR
Ducrocq, Gilles, 37270 Montlouis-sur-Loire, FR
Robine, Denis, 37000 Tours, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

- (51) **A47F 5/025** (11) **1 072 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111427.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 DE 19935790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Präsentieren von Objekten*
• *Method and device for displaying articles*
• *Procédé et dispositif pour la présentation d'objets*
- (71) Trauschke, Siegfried, landshuter Strasse 43, 85368 Moosburg, DE
(72) Trauschke, Siegfried, 85368 Moosburg, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A47G 19/03 → (51) B65D 1/34**A47J 37/00** → (51) F23D 14/12

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 072 219 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202471.1 (22) 28.07.1999
(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

- (54) • *Barbecuegerät und Verfahren zum Herstellen eines solchen Geräts*
• *Barbecue apparatus and method for making such an apparatus*
• *Appareil de barbecue, et méthode de réalisation d'un tel appareil*
- (71) Saey N.V., Industrielaan 4, 8501 Kortrijk/Heule, BE
(72) Saey, Stephane, 8500 Kortrijk, BE
(74) Leherde, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

A47J 37/07 → (51) F23D 14/12**A47J 41/00** → (51) B65D 77/04

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 072 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115052.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 DE 29912640 U

- (54) • *Staubsaugerschlauch mit elektrischen Leitern*
• *Vacuum cleaner hose with electrical conductors*
• *Tuyau d'aspirateur muni de conducteurs électriques*

(71) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE

(72) Linhart, Georg, 61206 Wöllstadt, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 072 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114742.0 (22) 08.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935312

- (54) • *Herausziehbarer Geschirrkorb für Geschirrspülmaschinen*

• *Extractable basket for dishwashers*
• *Panier extractible pour lave-vaisselle*

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Vogel, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Kreutzfeldt, Uta, 90763 Fürth, DE
Kerzig, Jürgen, 91452 Wilhelmsdorf, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 072 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115207.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 DE 19935165

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Konzentrationsbestimmung von Glucose in einer Körperflüssigkeit*
• *Method and apparatus for determination of glucose concentration in body fluid*
• *Méthode et appareil pour déterminer la concentration de glucose dans un fluide anatomique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Gessler, Ralf, 88255 Baienfurt, DE
Hoss, Udo, Valencia, CA 91355, US
Zieten, Hans-Ulrich, 89186 Illerrieden, DE
Pfleiderer, Hans-Jörg, 89075 Ulm, DE
Fussgaenger, Rolf, 89134 Blaustein-Weidach, DE

(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 072 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306354.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 GB 9917812

- (54) • *Markierungselement*
• *Marker element*
• *Marqueur*

- (71) United Bristol Healthcare NHS Trust, Trust Headquarters, Marlborough Street, Bristol, BS1 3NU, GB

(72) Goddard, Paul Richard, Redland, Bristol BS6 7HF, GB

- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 072 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306245.2 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 US 362511

- (54) • *Retrospektive Herzsignal Triggerung mit kinematografischen Abtastungen für einen Mehrfachschnitt Abtaster*
• *Retrospective cardiac gating with cine scans on a multislice scanner*
• *Synchronisation cardiaque rétrospective avec balayages cinématographiques pour un balayeur a multicouche*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Woodford, Mark, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Acharya, Kishore C., Brookfield, Wisconsin 53005, US

Fox, Stanley H., Brookfield, Wisconsin 53045, US
Pan, Tin Su, Brookfield, Wisconsin 53005, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 39/10

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 072 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115668.6 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935637

- (54) • *Chirurgischer Nahtclip*
• *Surgical suture clip*
• *Clip de suture chirurgical*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Dworschak, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
Weisshaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 072 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110573.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935724

- (54) • *Therapiegerät zur Stosswellenbehandlung eines Patienten*
• *Shock wave treatment therapy device*
• *Appareil de traitement thérapeutique par ondes de choc*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE

(72) Bauer, Edgar, 76703 Kraichtal, DE
Säzler, Stefan, 68753 Waghäusel, DE

- (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 072 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112473.4 (22) 10.06.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934889

- (54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Verlagern von Knochenteilen*
• *Surgical device for displacement of bone parts*
• *Dispositif chirurgical pour le déplacement de parties d'os*

(71) Essiger, Holger K. Dr., Speckweg 3, 30900 Wedemark, DE

(72) Essiger, Holger K. Dr., 30900 Wedemark, DE

(74) Depmeyer, Lothar, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 072 228 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00450013.8 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909981

- (54) • *Implantierbare Zwischenwirbelverbindungsrichtung*
• *Implantable intervertebral connector device*
• *Dispositif de liaison intervertebrale implantable*

(71) Société Etudes et Developpements S.E.D., 8, Vertougat, 19130 Voutezac, FR

Multi-Poles Conseils, 24 rue du Puy du Moulin, 87600 Rochechouart, FR

(72) Jammet, Jean, 19130 Voutezac, FR
Lenfant, Jean-Pierre, 87600 Rochechouart, FR
Peyre, André, 33000 Bordeaux, FR
Jammet, David, 19130 Voutezac, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 072 229 A2**
(25) It (26) En
(21) 00114833.7 (22) 11.07.2000
(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) 30.07.1999 IT UD990047 U

- (54) • *Osteosyntheseelement für Femurfrakturen*
• *Synthesis element for repairing fractures of the femur*
• *Élément ostéosynthétique pour fractures du fémur*

(71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 36, 33030 Villanova di S. Daniele (UD), IT

(72) Lualdi, Gabriele, 33034 Fagagna (UD), IT

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

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 072 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306318.7 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 US 145626 P

02.03.2000 US 517411

- (54) • *Bipolare Ablations/Koagulations Elektrode*

- A bipolar ablation/coagulation electrode
 - Electrode bipolaire pour resection et coagulation
- (71) ETHICON INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Tom, Curtis, Menlo Park, CA 94025, US
Ciarocca, Scott, Stockton, NJ 08559, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 18/24** (11) **1 072 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116113.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 JP 21808999
12.08.1999 JP 22893199
- (54) • Laserbestrahlungsgerät
• Laser irradiation apparatus
• Appareil de rayonnement laser
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) Maki, Shin, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A61C 9/00** (11) **1 072 232 A2**
B05C 17/01
(25) De (26) De
(21) 00114060.7 (22) 06.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935292
- (54) • Handgerät zum Ausbringen und insbesondere Mischen einer viskosen Flüssigkeit
• Hand-held device for delivering and in particular mixing viscous liquids
• Appareil à main pour délivrer, et plus particulièrement pour mélanger des produits liquides
- (71) Zwingenberger, Arthur, Schädrihalde 4, 6006 Luzern, CH
- (72) Zwingenberger, Arthur, 6006 Luzern, CH
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
-
- (51) **A61C 17/34** (11) **1 072 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306443.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 GB 9918081
- (54) • Elektrische Zahnbürste
• Electric toothbrush
• Brosse à dents électrique
- (71) Addway Engineering Limited, 11th Floor, Belgian House, 77-79 Gloucester Road, Hong Kong, CN
- (72) Wu, Ka Shing, Room 6, 23rd Floor, Kwun Tong, Kowloon (Hong Kong), CN
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61F 2/06 → (51) A61M 39/10

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 072 234 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830524.5 (22) 25.07.2000
(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) 29.07.1999 IT B0990430
- (54) • Vorrichtung zur femoralen Befestigung von Sehnen zur Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes des Knies
• Device for the femoral fixation of tendons for the reconstruction of the anterior cruciate ligament of the knee
• Dispositif de fixation fémorale de tendons pour la reconstruction du ligament croisé antérieur du genou
- (71) Castiglioni, Andrea, Via Grossich, 29, 20121 Milano, IT
Zaccherotti, Giovanni, Piazza Leopoldo, 8, 50134 Firenze, IT
- (72) Castiglioni, Andrea, 20121 Milano, IT
Zaccherotti, Giovanni, 50134 Firenze, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 072 235 A1**
(25) It (26) En
(21) 00114831.1 (22) 11.07.2000
(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) 30.07.1999 IT UD990048 U
- (54) • Gelenkpfanne für Hüftprothesen
• Acetabular cup for hip prostheses
• Coque acétabulaire pour prothèses de hanche
- (71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 36, 33030 Villanova di S. Daniele (UD), IT
- (72) Lualdi, Gabriele, 33034 Fagagna (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 072 236 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420143.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 FR 9910144
- (54) • Gelenkpfanne für Hüftprothese
• Acetabular cup for hip prosthesis
• Cotyle pour prothèse de hanche
- (71) Biomet Merck France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR
ORA, 15 Chemin Finat-Duclot, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (72) Augoyard, Marc, 69160 Tassin La Demi Lune, FR
Bascolergue, Gérard, Decédé, FR
Basso, Maurice, 83400 Hyeres, FR
Benedetto, Murielle, 26000 Valence, FR
Charret, Philippe, 69270 Fontaine sur Saone, FR
Courcelles, Philippe, Decédé, FR
Debiesse, Jean-Louis, 38200 Vienne, FR
Dupre Latour, Laurent, 42580 L'Etrat, FR
Eyraud, Guy, 38150 Ville Sous Anjou, FR
Fayard, Jean-Philippe, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, 89000 Auxerre, FR
Lecuire, François, 83400 Hyeres, FR
Melere, Gilles, 74000 Annecy, FR
Millon, Joseph, 73940 La Ravoire, FR
Passot, Jean-Paul, 42530 Saint Genest Lerpt, FR

- Peyrot, Jacques, 69160 Tassin La Demi-Lune, FR
Relave, Marc, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
De Witte, Gérard, 26300 Chateauneuf sur Isere, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 072 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250256.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 DE 19935289
- (54) • Oberschenkelteil einer Hüftendoprothese
• Femoral part of a hip endoprosthesis
• Partie fémorale d'une endoprothèse de la hanche
- (71) Biomet Merck Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
- (72) Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
- (74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin Maikowski & Ninnemann Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 2/48** (11) **1 072 238 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00903705.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00049 11.02.2000
- (87) WO 00/47141 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 ES 9900284
- (54) • EXTERNES, MAGNETISCHES BETÄTIGUNGS-VENTIL FÜR EINEN KÜNSTLICHEN INTRAURETHALEN SPHINKTER
• EXTERNAL MAGNETIC ACTUATION VALVE FOR INTRAURETHRAL ARTIFICIAL URINARY SPHINCTER
• VALVULE A ACTIONNEMENT MAGNETIQUE EXTERNE CON UE POUR UN SPHINCTER ARTIFICIEL INTRA-UTERIN
- (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES
- (72) RIVERO RODRIGUEZ, Guillermo, E-28230 Madrid, ES
MULTIGNER DOMINGUEZ, Marta, E-28230 Madrid, ES
GARCIA PAEZ, José Maria, E-28035 Madrid, ES
CARBALLIDO RODRIGUEZ, Joaquin, E-28035 Madrid, ES
JORGE HERRERO, Eduardo, E-28035 Madrid, ES
TENDILLO CORTIJO, Francisco Javier, E-28035 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A61F 2/52** (11) **1 072 239 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115004.4 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935494
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Brustprothesen
• A method of manufacturing breast prostheses
• Procédé de fabrication d'une prothèse mammaire
- (71) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH & Co., Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE
- (72) Stelter, Nils, 83101 Achenmühle, DE
Stuffer, Hans, 83131 Nussdorf/Inn, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/60** (11) **1 072 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110308.4 (22) 13.05.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935203
(54) • Hüftgelenk für ein Kunststein
• Hip joint for an artificial leg
• Articulation de hanche pour une jambe artificielle
(71) Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Boiten, Herman, 3818 WG Amersfoort, NL
Wagner, Helmut, 37115 Duderstadt, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 5/02** (11) **1 072 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902944.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00789 14.02.2000
(87) WO 00/47142 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3568099
(54) • GELENKZUBEHÖRTEIL
• JOINT FITTING
• FERRURE D'ARTICULATION
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) TAKAICHI, Satoshi, Teijin Limited, Tokyo 191-0065, JP
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 5/37 → (51) A47D 13/08

A61F 9/02 → (51) A42B 3/24

(51) **A61F 13/02** (11) **1 072 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111736.5 (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) 23.07.1999 DE 19934591
(54) • Pflaster sowie Verfahren zum Herstellen eines Pflasters
• Plaster and method of production of the plaster
• Pansement et procédé de fabrication de pansement
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Plaatje, Eckhard, 89522 Heidenheim, DE
Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 072 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306328.6 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21254999
(54) • Wegwerfkleidungsstück
• Disposable garment

• *Vêtement jetable*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Kuwasaka, Yoshinori, Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/538** (11) **1 072 244 A2**
A61F 13/539

(25) En (26) En
(21) 00115482.2 (22) 18.07.2000
(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) 19.07.1999 US 356947
(54) • Absorbierender Artikel mit beflockten Fasern
• Absorbent article comprising flocked fibers
• Article absorbant comprenant des fibres floquées
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Lasko, Vincent P., New Egypt, NJ 08533, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61F 13/539 → (51) A61F 13/538

(51) **A61J 3/07** (11) **1 072 245 A1**

(25) En (26) En
(21) 99401949.5 (22) 30.07.1999
(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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Versiegeln von Kapseln und Kapseln geeignet zur Verwendung in diesem Verfahren und dieser Vorrichtung
• Method and apparatus for sealing capsules and capsules suitable for use in said method and apparatus
• Procédé et appareil pour sceller des capsules et capsules aptes à être utilisées dans ce procédé et appareil

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Scott, Robert, 9100 Sint Niklaas, BE
Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR
Petitjean, Francois, 68650 Hachimette, FR
Deforche, Guy, 8890 Dadizele, BE
(74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 6/083 → (51) C03C 12/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 072 246 A2**
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 00114107.6 (22) 10.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934945
(54) • Kosmetische und dermatologische Zubereitungen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen
• Cosmetic and dermatological compositions based on o/w emulsions
• Compositions cosmétiques et dermatologiques basées sur des émulsions huile-dans-eau
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 072 247 A2**
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 00114108.4 (22) 10.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934946
(54) • Kosmetische und dermatologische Zubereitungen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen
• Cosmetic and dermatological compositions based on o/w emulsions
• Compositions cosmétiques et dermatologiques basées sur des émulsions huile-dans-eau
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 072 248 A2**
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 00114704.0 (22) 08.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934944
(54) • Kosmetische und dermatologische Zubereitungen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen
• Cosmetic and dermatological compositions based on o/w emulsions
• Compositions cosmétiques et dermatologiques basées sur des émulsions huile-dans-eau
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 072 249 A2**
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 00114714.9 (22) 08.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934943
(54) • Kosmetische und dermatologische Zubereitungen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen
• Cosmetic and dermatological compositions based on w/o emulsions
• Compositions cosmétiques et dermatologiques basées sur des émulsions huile-dans-eau
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

A61K 7/02 → (51) C09C 1/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 072 250 A2**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 00113653.0 (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

(30) 23.07.1999 DE 19934701

- (54) • *Wasserhaltiges Aerosol-Haarspray mit einem reduzierten Gehalt an leichtflüchtigen organischen Bestandteilen*
• *Aqueous aerosol-hairspray having a reduced content of volatile organic matter*
• *Aérosol capillaire aqueux ayant un contenu réduit de matières volatiles organiques*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Stähle, Liane, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Herfurt, Ulrich, 55127 Mainz, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 072 251 A1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00113911.2 (22) 30.06.2000
(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) 21.07.1999 FR 9909574

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen, die N-Acyl-Aminosäureestern enthalten*
• *Cosmetic compositions containing N-acyl-amino acid esters*
• *Préparations cosmétiques contenant des esters de N-acylaminoacides*

(71) LABORATOIRES ASEPTA SAM, 4 rue du Rocher, 98000 Monaco, MC

(72) Dencausse, Laurent, c/o OFFICE MED. DE BREVETS, 24 Rue Massena, 06000 Nice, FR
Clamou, Jean Luc, c/o OFFICE MED. DE BREVET, 24 Rue Massena, 06000 Nice, FR
Lacroix, Georges, c/o OFFICE MED. DE BREVET, 24 Rue Massena, 06000 Nice, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 072 252 A2**
A61K 7/48 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 00114472.4 (22) 06.07.2000
(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) 17.07.1999 DE 19933670

- (54) • *Verwendung von kosmetischen oder dermatologischen Zubereitungen zur Stabilisierung von Ascorbinsäure und/oder Ascorbylverbindungen*
• *Use of cosmetic or dermatologic compositions for stabilising ascorbic acid and/or its derivatives*
• *Utilisation des compositions dermatologiques ou cosmétiques pour la stabilisation de l'acide ascorbique et/ou ses dérivés*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 072 253 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913704.5 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02060 19.04.1999
(87) WO 99/55296 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 13141398
28.12.1998 JP 37387398
15.04.1999 JP 10780999

- (54) • *ORAL ZU VERABREICHENDE ZUBEREITUNGEN*

- *ORAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A ADMINISTRATION ORALE*

- (71) SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) TAKATSUKA, Tsutomu, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
NAKAO, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 7/26** (11) **1 072 254 A1**
A61K 31/35 A61K 31/355
(25) Ja (26) En
(21) 99917134.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02179 23.04.1999
(87) WO 99/55298 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11520198

- (54) • *NAHRUNGSMITTEL, ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON PERIODONTOSIS UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON PERIODONTOSIS*
• *FOOD COMPOSITIONS, COMPOSITIONS FOR ORAL CAVITY AND MEDICINAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR TREATING PERIODONTOSIS AND METHOD FOR PREVENTING OR TREATING PERIODONTOSIS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES, COMPOSITIONS ORALES ET COMPOSITIONS MEDICINALES SERVANT A PREVENIR OU TRAITER LA PARODONTOSE ET PROCEDE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA PARODONTOSE*

(71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) SEKIMOTO, Yukiyo, Osaka-shi, Osaka 545-0052, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 7/06**A61K 7/48** → (51) A61K 7/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/06**A61K 7/48** → (51) C08G 77/04

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 072 255 A2**
A61K 31/16 A61K 31/35
A61K 31/28 A61P 5/48
A61P 7/06 A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 00117452.3 (22) 24.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 26.10.1993 US 143571
16.12.1993 US 168776

- (54) • *Orales Verabreichungssystem für Desferrioxamin*

- *Desferrioxamine oral delivery system*
• *Système d'administration de deferoxamine*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) Milstein, Sam J., Larchmont, NY 10538, US
Barantsevitch, Evgueni N., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94932077.4 / 0 726 771

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 072 256 A1**
A61K 47/26 A61K 47/36
(25) Ja (26) En
(21) 98947827.6 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) JP 98/04592 13.10.1998
(87) WO 99/47124 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 78761 P

- (54) • *IN DER MUNDHÖHLE SCHNELL ZERSETZENDE TABLETTE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TABLETS QUICKLY DISINTEGRATING IN THE ORAL CAVITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPRIMES A DESINTEGRATION RAPIDE DANS LA CAVITE ORALE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) YAMANOUCHEI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Shaklee Corporation, 4747 Willow Road, Pleasanton, CA 94588-2740, US(72) MIZUMOTO, Takao, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
MASUDA, Yoshinori, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
KAJIYAMA, Atsushi, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
YANAGISAWA, Masahiro, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
NYSHADHAM, Janaki, Ram Yamanouchi Pharma Tech. Inc, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Geering, Keith Edwin, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**A61K 9/20** → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 072 257 A1**
A61K 9/52 A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 98936707.3 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 98/03537 07.08.1998
(87) WO 99/53905 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10734998

- (54) • *MULTIPLE-UNIT TABLETTE MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *MULTIPLE-UNIT SUSTAINED RELEASE TABLETS*
• *COMPRIMES A LIBERATION PROLONGEE A UNITES MULTIPLES*
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) TSUCHIDA, Kazutaka, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 170-8633, JP
AOKI, Shinji, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 072 258 A1**
A61K 35/74
(25) De (26) De
(21) 99810682.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Eine Kapsel für die Freisetzung von Bakterien, enthaltend ein Bakterienlyophilisat und ein Verfahren zu ihrer Herstellung
• Capsule for the release of bacteria, containing lyophilised bacteria and a method for the production thereof
• Capsule pour la libération de bactéries, contenant un lyophilisat de bactéries et son procédé de production
- (71) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, CH-9533 Kirchberg, CH
(72) Engel, Dieter, 9524 Zuzwil, CH
Brocker, Erich, Dr., 9533 Kirchberg, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 9/48 → (51) C08J 5/18

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 072 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115072.1 (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) 27.07.1999 JP 21237399
28.03.2000 JP 2000089742
28.03.2000 JP 2000089743
28.03.2000 JP 2000089744
28.03.2000 JP 2000089745
- (54) • Mikrokapsel und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Microcapsule and method of making the same
• Microcapsule et procédé pour sa préparation
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Miyazawa, Kazuyuki, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Kaneda, Isamu, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Yanaki, Toshio, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/52 → (51) A61K 9/26

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 072 260 A1**
A61P 13/10 A61K 47/44
(25) De (26) De
(21) 00114978.0 (22) 20.07.2000
(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) 22.07.1999 DE 19934523
- (54) • Transdermalsysteme zur Abgabe von Muscarin-Rezeptor-Antagonisten und ihre Verwendung zur Behandlung von Spasmen der glatten Muskulatur im urologischen Bereich
• Transdermal systems for the release of muscarinic receptor antagonists and use thereof for treatment of smooth muscle spasms in urology
• Systèmes transdermiques pour la libération d'antagonistes de récepteurs muscariniques et leur utilisation pour le traitement de spasmes des muscles lisses dans le domaine urologique

- (71) Novosis Pharma AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) Fischer, Wilfried, Dr., 80807 München, DE
Piecha, Thomas, Dr., 80807 München, DE
(74) Biagosch, Stephan (DE), Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 072 261 A2**
A61K 31/192

- (25) En (26) En
(21) 00116436.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21731399
- (54) • Felbinac enthaltendes Pflaster
• Felbinac-containing patch
• Timbre contenant du felbinac
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga-ken, JP
(72) Takada, Yasunori, c/o Hisamitsu Pharmac. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
Ikeura, Yasuhiro, c/o Hisamitsu Pharmac. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
Tanaka, Koji, c/o Hisamitsu Pharmaceutic. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 072 262 A1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 00203576.4 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV SI

- (30) 20.07.1994 ES 9401593
- (54) • Dispergierbare Tablette enthaltend Fluoxetin
• Dispersible fluoxetine tablet
• Comprimé dispersible contenant de la fluoxétine
- (71) LILLY S.A., Avenida De La Industria, 30, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(72) Arce Mendizabel, Flavia, Alcobendas, Madrid, ES
(74) Tapping, Kenneth George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 95304975.6 / 0 693 281

A61K 31/16 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 072 263 A1**
A61K 31/415 A61K 31/495
A61K 31/47 C07D 215/38
C07D 215/42 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 235/28 C07D 241/42
C07C 235/42

- (25) Ja (26) En
(21) 99909320.6 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/01462 23.03.1999
(87) WO 99/48492 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 10002998
- (54) • AMIDDERIVATE UND NOCICEPTINANTAGONISTEN
• AMIDE DERIVATIVES AND NOCICEPTIN ANTAGONISTS

• DERIVES D'AMIDE ET ANTAGONISTES DE NOCICEPTINE

- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHINKAI, Hisashi, Ctl. Pharma. Rch. Inst. of Japan, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
ITO, Takao, Central Pharma. Rch. Inst. of Japan, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
YAMADA, Hideki, Ctl. Pharma. Rch. Inst. of Japan, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 31/17 → (51) C07C 323/44**A61K 31/18** → (51) C07C 311/08**A61K 31/19** → (51) C07C 217/60**A61K 31/192** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 072 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99914758.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (86) JP 99/02012 15.04.1999
(87) WO 99/53914 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 10527498
- (54) • HEILMITTEL FÜR DIE PRIMÄRE GALLENZIRRHOSE
• REMEDIES FOR PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS
• REMEDES CONTRE LA CIRRHOSE BILIAIRE PRIMITIVE
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
The City of Osaka, 3-20, Nakanoshima 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) NISHIGUCHI, Shuhei, Osaka Univ. Medical School, Osaka-shi, Osaka 454-0051, JP
SOUNAKA, Ichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/20 → (51) A23L 1/304**A61K 31/22** → (51) C07C 217/60**A61K 31/28** → (51) A61K 9/16**A61K 31/35** → (51) A61K 7/26**A61K 31/35** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 072 265 A1**
A61P 39/04
(25) It (26) En
(21) 99830464.6 (22) 20.07.1999
(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

- (54) • Verwendung von pflanzlichen Polyphenolen zur Behandlung von Eisenüberschuss
• Use of plant polyphenols for treating iron overload
• Utilisation de polyphenols des plantes pour le traitement de la surcharge en fer
- (71) MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems, Via dei Valtorta, 39, 20127 Milano, IT
(72) Ghisalberti, Carlo, Dr., 20154 Milano, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.: Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/355 → (51) A23L 1/304

A61K 31/355 → (51) A61K 7/26

(51) **A61K 31/38** (11) **1 072 266 A1**
// (C07D409/06, 333.16), C07D231:12

(25) Es (26) En
(21) 99913321.8 (22) 15.04.1999

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

(86) ES 99/00098 15.04.1999

(87) WO 99/52525 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 ES 9879300

(54) • **THIENYLAZOLYLALKOXYETHANAMINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE**
• **THIENYLAZOLYLALCOXYETHANAMINES, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION AS MEDICAMENTS**
• **THIENYLAZOLYLALCOXYETHANAMINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENTS**

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) MERCE-VIDAL, Ramon, E-08041 Barcelona, ES
ANDALUZ-MATARO, Blas, E-08041 Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/40 → (51) C07C 311/08

A61K 31/415 → (51) A61K 31/165

A61K 31/415 → (51) C07C 323/44

A61K 31/415 → (51) C07D 231/52

A61K 31/415 → (51) C07D 231/52

(51) **A61K 31/43** (11) **1 072 267 A1**
A61K 31/545 C07D 499/00
C07D 499/68 C07D 501/00
C07D 501/22

(25) Ja (26) En
(21) 99913624.5 (22) 09.04.1999

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

(86) JP 99/01924 09.04.1999

(87) WO 99/52530 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 JP 10314898

(54) • **ANTIBAKTERIELLE MITTEL**
• **ANTIBACTERIAL AGENTS**
• **AGENTS ANTIBACTERIENS**

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) MATSUMOTO, Yoshimi, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
TAWARA, Shuichi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP
NISHIO, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0883, JP
HARIMOTO, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
SEKIYAMA, Ryoji, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/44 → (51) C07C 311/08

A61K 31/44 → (51) C07C 323/44

A61K 31/445 → (51) C07C 311/08

A61K 31/445 → (51) C07C 323/44

A61K 31/445 → (51) C07D 211/14

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22

A61K 31/445 → (51) C07D 401/10

A61K 31/47 → (51) A61K 31/165

A61K 31/47 → (51) C07C 311/08

A61K 31/495 → (51) A61K 31/165

A61K 31/495 → (51) C07C 311/08

A61K 31/495 → (51) C07C 323/44

A61K 31/535 → (51) C07C 311/08

A61K 31/545 → (51) A61K 31/43

A61K 31/56 → (51) A61K 45/00

A61K 31/595 → (51) C07C 323/44

A61K 31/66 → (51) C07F 9/09

A61K 31/70 → (51) A61K 45/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/167

(51) **A61K 31/715** (11) **1 072 268 A1**
(26) En

(21) 98955312.8 (22) 24.11.1998

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

(86) CN 98/00277 24.11.1998

(87) WO 99/26635 1999/22 03.06.1999

(30) 24.11.1997 CN 12279097

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS VON GRAM-POSITIVEN BAZILLEN UND ZUR ERHÖHUNG DER AZIDITÄT DER VAGINA UND VERWENDUNG**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR STIMULATING THE GROWTH OF GRAM-POSITIVE BACILLI AND INCREASING THE ACIDITY IN VAGINA AND THE USE THEREOF**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DE BACILLES GRAM POSITIF ET D'AUGMENTATION DE L'ACIDITE DU VAGIN ET SON UTILISATION**

(71) Zeng, Zhongming, Nanshan Hospital, Nanshan District, Nantou, Shenzhen City, Guangdong Province 518052, CN

(72) Zeng, Zhongming, Shenzhen City, Guangdong Province 518052, CN

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61K 31/715** (11) **1 072 269 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 98955313.6 (22) 24.11.1998

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

(86) CN 98/00278 24.11.1998

(87) WO 99/26636 1999/22 03.06.1999

(30) 24.11.1997 CN 97122790

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN UND ZUR STEIGERUNG DER AZIDITÄT DER VAGINA, UND DESSEN VERWENDUNG**

• **PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR STIMULATING THE GROWTH OF GRAM-POSITIVE BACILLI AND INCREASING THE ACIDITY IN VAGINA AND THE USE THEREOF**

• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DE BACILLES GRAM POSITIFS ET D'AUGMENTATION DE L'ACIDITE DU VAGIN ET LEUR UTILISATION**

(71) Zeng, Zhongming, Nanshan Hospital, Nanshan District, Nantou, Shenzhen City, Guangdong Province 518052, CN

(72) Zeng, Zhongming, Shenzhen City, Guangdong Province 518052, CN

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 33/26 → (51) A23L 1/304

A61K 35/12 → (51) A61K 39/00

A61K 35/74 → (51) A61K 9/48

A61K 38/06 → (51) C07K 5/037

(51) **A61K 38/16** (11) **1 072 270 A2**
A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 00203294.4 (22) 16.12.1994

(84) DE ES FR GB IT

(30) 28.12.1993 US 173996

(54) • **Botulinumtoxine zur Behandlung von Dystonie**
• **Botulinum toxins for treating dystonia**
• **Toxines de Botulinum pour le traitement de la dystonie**

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, CA 92623-9534, US

(72) Aoki, K. Roger, Laguna Hills, CA 92653, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(62) 95906674.7 / 0 737 074

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

A61K 38/43 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 39/00** (11) **1 072 271 A2**
A61K 35/12 A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 00115423.6 (22) 17.07.2000

(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) 16.07.1999 US 356294

(54) • **Selektive Immununterdrückungsverfahren zur Transplantation**
• **Selective immune down regulation (SIDR) mediated transplantation processes**
• **Procédés de régulation immunitaire négative pour la transplantation**

(71) ENZO THERAPEUTICS, INC., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, New York 11735-4716, US

(72) Rabbani, Elazar, New York, NY 10003, US
Ilan, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
Roy-Chowdhury, Jayanta, New Rochelle, NY 10804-3435, US

(74) Engelhardt, Dean L., New York, NY 10024-1616, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 072 272 A1**
G01N 33/531
(25) Ru (26) En
(21) 98940699.6 (22) 18.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) RU 98/00143 18.05.1998
(87) WO 99/53952 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 RU 98106976

(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES SPEZIFISCHEN ANTISERUMS GEGEN DAS UNIVERSELLE TUMOR ANTIGEN UND METHODE ZUR DIAGNOSE VON BÖSARTIGEN TUMOREN WELCHE DIESES VERWENDET**
• **METHOD FOR PRODUCING A SPECIFIC ANTISERUM AGAINST THE UNIVERSAL TUMOROUS ANTIGEN AND METHOD FOR DIAGNOSING MALIGNANT TUMOURS USING SAID ANTISERUM**
• **PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ANTISERUM SPECIFIQUE CONTRE L'ANTIGENE TUMORAL UNIVERSEL ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE TUMEURS MALIGNES A L'AIDE DE CET ANTISERUM**

(71) Berlin, Genis Alejandro, Juan Paullier 3081, Montevideo, UY
Barbot, Guillermo Martin Assandri, Apartamento 801, AV, Brasil 2679, Montevideo, UY
Cespedes, Alvaro Joaquin Luongo, Apartamento 3, Ignacio Nunez 2381, Montevideo, UY
Fremisur S.A., Colonia 1007-4 piso, Montevideo 11.100, UY
Erkhov, Valentin Sergeevich, ul. Schepkina, 18-15, Moscow, 129090, RU
(72) ERKHOV, Valentin Sergeevich, Moscow, 129090, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 45/00** (11) **1 072 273 A1**
A61K 39/395 A61K 48/00
A61K 31/70 A61K 31/56
A61K 38/43
(25) Ja (26) En
(21) 99909307.3 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/01448 23.03.1999
(87) WO 99/48528 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 9544898
(54) • **VASKULARISIERUNGSHINIBITOREN**
• **VASCULARIZATION INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE VASCULARISATION**
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0021, JP

(72) KISHIMOTO, Tadimitsu, Tondabayashi-shi Osaka 584-0021, JP
NAGASAWA, Takashi, Sakai-shi Osaka 590-0163, JP
TACHIBANA, Kazunobu, Sakai-shi Osaka 591-0016, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

A61K 47/26 → (51) A61K 9/20

A61K 47/36 → (51) A61K 9/20

A61K 47/38 → (51) A61K 9/26

A61K 47/44 → (51) A61K 9/70

A61K 48/00 → (51) A61K 45/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 49/00 → (51) C07F 9/09

(51) **A61L 2/08** (11) **1 072 274 A1**
A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 00306469.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363591
(54) • **Zweistufige Gammabestrahlung von Polymer-Bioimplantaten**
• **Two step gamma irradiation of polymeric bioimplant**
• **Irradiation gamma de bioimplants polymériques en deux étapes**

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Hamilton, John, V., Foxborough, Massachusetts 02035, US
Schmidt, Mary, Beth, Pomfret Centre, Connecticut 06259, US
Greer, Keith, South Easton, Massachusetts 02375, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 2/08 → (51) A61L 27/16

A61L 15/60 → (51) C08J 3/12

(51) **A61L 27/16** (11) **1 072 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202677.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 361210
(54) • **Verfahren und Herstellen einer Gelenkoberfläche für ein orthopädisches Implantat**
• **Method of manufacturing an articulating bearing surface for an orthopaedic implant**
• **Procédé et fabrication d'une surface de support articulaire pour un implant orthopédique**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Rohr, William M.D., Marshfield, MA 02050, US
(74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

(51) **A61L 27/16** (11) **1 072 276 A1**
A61L 2/08

(25) En (26) En
(21) 00306470.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 362965
(54) • **Tieftemperatur-Druckstabilisation von Implantatkomponenten**
• **Low temperature pressure stabilisation of implant component**
• **Stabilisation de composants d'implants à basse température et sous pression**

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) Hamilton, John V., Foxborough, Massachusetts 02035, US
Schmidt, Mary Beth, Pomfret Centre, Connecticut 06259, US
Greer, Keith, South Easton, Massachusetts 02375, US

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

(51) **A61L 27/16** (11) **1 072 277 A1**
A61L 2/08
(25) En (26) En
(21) 00306471.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 362966
(54) • **Hitzebehandlung von gamma-bestrahlten Implantaten zur Erhöhung der mechanischen Stabilität**
• **Gamma irradiated heat treated implant for mechanical strength**
• **Traitement par chauffage d'implants irradiés par rayons gamma pour augmenter leur stabilité mécanique**

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Hamilton, John V., Foxborough, Massachusetts 02035, US
Schmidt, Mary Beth, Pomfret Centre, Connecticut 06259, US
Greer, Keith, Fort Wayne, IN 46814-3256, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/16 → (51) A61L 2/08

(51) **A61M 1/10** (11) **1 072 278 A2**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00202703.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363711
(54) • **Katheterpumpe zur Herzunterstützung sowie Katheter und Beschlag zur Anwendung in dieser Pumpe**
• **Cardiac assist catheter pump and catheter and fitting for use therein**
• **Cathéter-pompe d'assistance cardiaque ainsi que cathéter et valve pour celui-ci**

(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) Verkerke, Gijsbertus Jacob, 9753 EP Haren, NL
van der Plaats, Arjan, 9726 HK Groningen, NL
Rakhorst, Gerhard, 9722 SN Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61M 16/01** (11) **1 072 279 A1**
A61M 16/18
(25) Es (26) En
(21) 99913318.4 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00095 14.04.1999
(87) WO 99/52580 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 ES 9800782
(54) • **AUTOMATISCHES KONTROLLVERFAHREN FÜR DIE ZUGABE EINES ANÄSTHETIKUMS AN EINEN GESCHLOSSENEN KREISLAUF MIT GERINGER STRÖMUNG**

- AUTOMATIC CONTROL METHOD FOR SUPPLYING ANAESTHETIC TO A LOW FLOW-TYPE CLOSED CIRCUIT
- PROCEDE DE REGULATION AUTOMATIQUE DE L'APPORT D'UN ANESTHESIQUE DANS UN CIRCUIT FERME A FAIBLES FLUX

- (71) Mas Marfany, Jaime, Rius i Taulat, 93-Casa 4, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
(72) Mas Marfany, Jaime, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61M 16/18 → (51) A61M 16/01**A61M 25/00** → (51) A61M 1/10

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 072 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122705.7 (22) 14.02.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 15.02.1991 US 656261

- (54) • Lenkbare Kanüle
• Steerable cannula
• Canule guidable

- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) Middleman, Lee M., Portola Valley, CA 94028, US
Pyka, Walter R., Redwood City, CA 94061, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 92906952.4 / 0 571 531

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 072 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250237.5 (22) 13.07.2000

- (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) 30.07.1999 DE 19936904

- (54) • Katheter mit Abstandssensor
• Catheter with distance sensor
• Cathéter avec capteur de distance

- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61M 39/10** (11) **1 072 282 A1**
A61F 2/06 A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 99305689.4 (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

- (54) • Durchflusskontrollvorrichtung
• Flow control device
• Dispositif de régulation de débit

- (71) EndoArt S.A., 40, rue du Carroz, 1278 La Rippe, CH
(72) Stergiopoulos, Nikos c/o Endoart, S.A., 1015 Lausanne, CH
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 072 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113139.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 US 360893

- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von biologischen Geweben mittels Elektrizität oder Medikamenten
• Apparatus for treating body tissues with electricity or medicaments
• Appareil pour traiter des tissus biologiques à l'aide de l'électricité ou des médicaments

- (71) Zuli Holdings Ltd., 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL

- (72) Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 072 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305976.3 (22) 14.07.2000

- (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) 15.07.1999 US 354244

- (54) • Implantierbarer Herzschrittmacher
• Implantable cardiac stimulation device
• Stimulateur cardiaque implantable

- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US

- (72) Weinberg, Lisa P., Moorpark, CA 93021, US
Borzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
McClure, Kelly H., Simi Valley, CA 93063, US

- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/378 → (51) H01M 2/34

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 072 285 A1**
G01R 31/36

- (25) En (26) En
(21) 00114163.9 (22) 12.07.2000

- (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) 26.07.1999 US 361110

- (54) • Apparat zur Wartung der Batterie für tragbare elektronische Einrichtungen
• Battery management apparatus for portable electronic devices
• Appareil de gestion d'accumulateur pour dispositifs électroniques portables

- (71) Lifecor, Inc., 121 Freeport Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US

- (72) Kaib, Thomas E., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 072 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303673.8 (22) 02.05.2000

- (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) 26.07.1999 US 361345

- (54) • System und Verfahren zur Behandlung von Zellen durch elektromagnetische Bestrahlung
• System and method for treating cells using electromagnetic-based radiation

- Système et procédé de traitement de cellules utilisant la radiation électromagnétique

- (71) Davidson, James A., 280 Paul Drive, Paris, Tennessee 38242, US

- (72) Davidson, James A., Paris, Tennessee 38242, US

- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 072 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306316.1 (22) 25.07.2000

- (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) 26.07.1999 US 359867

- (54) • Brachytherapiepatrone
• Brachytherapy seed cartridge
• Cartouche de brachythérapie

- (71) Indigo Medical, Incorporated, 4545 Creek Road, Cincinnati Ohio 45242, US

- (72) Vitali, Dario, Cincinnati, Ohio 45215, US
Sierocuk, Thomas J., West Chester, OH 45069, US
Rupp, Kip M., New Richmond, OH 45157, US
Barton, Scott N., Loveland, OH 45140, US
Colbert, Michael A., Cincinnati, OH 45233, US
Bishop, Gregory D., West Chester, OH 45069, US
Ruder, David H., Mason, OH 45040, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 072 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306334.4 (22) 25.07.2000

- (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) 26.07.1999 US 360705

- (54) • Brachytherapiepatrone mit absorbierbaren und autoklavierbaren Abstandshaltern
• Brachytherapy cartridge including absorbable and autoclaveable spacers
• Cartouche de brachythérapie avec espaces absorbables et autoclavables

- (71) Indigo Medical, Incorporated, 4545 Creek Road, Cincinnati Ohio 45242, US

- (72) Sierocuk, Thomas J., West Chester, OH 45069, US
Popadiuk, Nicholas M., Hillsborough New Jersey 08876, US

- Karl, John J., Hopatcong, New Jersey 07843, US
Huxel, Shawn T., Lawrenceville, New Jersey 08648, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 3/04 → (51) C12N 15/11**A61P 5/48** → (51) A61K 9/16**A61P 7/06** → (51) A61K 9/16**A61P 11/06** → (51) A61K 9/16**A61P 13/10** → (51) A61K 9/70**A61P 17/04** → (51) C07D 211/14**A61P 17/04** → (51) C07D 211/22**A61P 17/04** → (51) C07D 401/10**A61P 21/00** → (51) A61K 38/16**A61P 21/00** → (51) C12N 15/11

A61P 31/00 → (51) C07H 19/167

A61P 35/00 → (51) C07H 19/167

A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

A61P 35/04 → (51) C12Q 1/68

A61P 37/06 → (51) A61K 39/00

A61P 39/04 → (51) A61K 31/352

A61P 39/04 → (51) C07F 9/09

(51) **A62C 3/02** (11) **1 072 289 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810668.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 CH 137599
(54) • *Sicherheitsinnenwand für unterirdische Bauwerke, insbesondere Tunnel*
• *Safety inner wall for underground structures, especially tunnels*
• *Paroi intérieure de sécurité pour ouvrages sous-terrains, notamment tunnels.*
(71) Burkard, Josef, 1, Rue du Stade, 3960 Sierre, CH
(72) Burkard, Josef, 3960 Sierre, CH
(74) Charbonnier, Georges R., Case Postal 106, 1254 Jussy, CH

(51) **A62C 39/00** (11) **1 072 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114497.1 (22) 06.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935308
(54) • *Brandlöscheinrichtung*
• *Firefighting apparatus*
• *Appareil d'extinction*
(71) KIDDE-DEUGRA Brandschutzsysteme GmbH, Halskestrasse 30, 40880 Ratingen, DE
(72) Eickhorn, Frank, 42657 Solingen, DE
Papavergos, Panos, Woking Surrey GU21 1PW, GB
Manthey, Christian, 47269 Duisburg, DE
Laibach, Dirk, 42327 Wuppertal, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A62D 3/00 → (51) C07B 35/06

(51) **A63B 57/00** (11) **1 072 291 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830489.1 (22) 11.07.2000
(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) 30.07.1999 IT RM990168 U
(54) • *Golf-Tee*
• *Improved tee for golf balls*
• *Tee de golf*
(71) Natoli, Marco, Via della Farnesina, 308, 00194 Roma, IT
(72) Natoli, Marco, 00194 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A63B 69/36 → (51) A63B 71/06

(51) **A63B 71/06** (11) **1 072 292 A2**
A63B 69/36 G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 00115760.1 (22) 21.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21275399
(54) • *Golfspielformationsterminal und Analysesystem dafür*
• *Terminal equipment of golf play information and analyzing system thereof*
• *Équipement terminal pour données de jeu de golf et son système d'analyse*
(71) K.K. Asobou's, 1-12, Wakaba Shinjuku-ku, 160 Tokyo, JP
(72) Katayama, Muneomi, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A63B 71/14 → (51) A41D 19/015

A63C 5/075 → (51) A63C 9/00

(51) **A63C 5/12** (11) **1 072 293 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420168.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 FR 9909994
(54) • *Schneegleitbrett mit Gewebeverstärkungselement*
• *Snowboard with fabric reinforced element*
• *Planche de glisse sur neige comportant un élément de renfort textile*
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) Guiguet, Jacques, 38500 Voiron, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **1 072 294 A1**
A63C 5/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 00114505.1 (22) 06.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909878
(54) • *Entkupplungsvorrichtung zwischen einem Schuh und einem Ski*
• *Interface device between a ski boot and a ski*
• *Dispositif interface entre une chaussure et un ski*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Phelipon, Axel, 74410 Duingt, FR
Szafranski, Pierre, 74370 Metz-Tessy, FR

A63C 11/02 → (51) B60R 9/12

(51) **A63F 9/08** (11) **1 072 295 A2**
A63H 33/04
(25) En (26) En
(21) 00300029.6 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 US 360957
(54) • *Umkehrbare entfaltbare Strukturen mit Polygonverbindungen*
• *Reversibly expandable structures having polygon links*

• *Structures réversiblement expansibles avec des liaisons en forme de polygones*
(71) Hoberman, Charles, 472 Greenwich Street, New York, N.Y. 10013, US
(72) Hoberman, Charles, New York, N.Y. 10013, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 072 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202650.8 (22) 25.07.2000
(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) 28.07.1999 GB 9917604
(54) • *Videospiel*
• *Video game*
• *Jeu vidéo*
(71) Big Fish Entertainment Limited, 285 Hampton Lane, Catherine De Barnes, Solihull, West Midlands B92 0JD, GB
(72) Hillman, Mark, Solihull B92 0JD, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 072 297 A1**
A63F 13/10 A63F 13/12
G10L 13/00 G10L 15/00
G10L 17/00 G06F 17/20
G06F 9/44

(25) Ja (26) En
(21) 99961362.3 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/07271 24.12.1999
(87) WO 00/38808 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 JP 36594498

(54) • *INVOMRATIONSVERARBEITUNGSGERÄT,- TRAGBARES GERÄT, GERÄT MIT ELEKTRONISCHEM HAUSTIER, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM FÜR INFORMATIONSVARBEITUNGS-VERFAHREN WOEI*
INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN

• *INFORMATION PROCESSOR, PORTABLE DEVICE, ELECTRONIC PET DEVICE, RECORDED MEDIUM ON WHICH INFORMATION PROCESSING PROCEDURE IS RECORDED, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*

• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, DISPOSITIF PORTABLE, DISPOSITIF D'ANIMAL DE COMPAGNIE ELECTRONIQUE, SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL LA PROCEDURE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS EST ENREGISTREE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Fujimura, Satoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Yokoo, Naohiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Yasuhiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A63F 13/00 → (51) G06T 15/70

(51) **A63F 13/10** (11) **1 072 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115066.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 24370599
27.07.1999 JP 21291599

- (54) • *Anzeigemethode für Konfrontationsvideospiele zur Darstellung von verschiedenen Informationen an Spieler, Speichermedium und Videospielsystem*
• *Display method for a confrontation type video game for displaying different information to players, storage medium and video game system*
• *Méthode d'affichage par un jeu vidéo, de type confrontation, pour présenter différentes informations aux joueurs, support d'enregistrement et système de jeu*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimomura, Satoshi, Konami Computer Entertainment, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kubo, Morikuni, Konami Computer Entertainment, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tsutomu, Konami Computer Entertainment, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 072 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116440.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21817799

- (54) • *Spielverfahren und Vorrichtung zum Spielen sowie Aufzeichnungsmedium*
• *Game playing method and apparatus, and storage medium*
• *Méthode et appareil pour jouer à un jeu*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka Co., Ltd., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
(72) Nakayama, Norio, c/o Konami Computer Entertainment, Osaka, JP
Nanba, Kazuhiro, c/o Konami Computer Entertainment, Osaka, JP
Yamaoka, Masatoshi, c/o Konami Comp. Entertainment, Osaka, JP
Naito, Satoko, c/o Konami Computer Entertainment, Osaka, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

A63F 13/10 → (51) A63F 13/00**A63F 13/12** → (51) A63F 13/00**A63H 33/04** → (51) A63F 9/08**B01D 19/00** → (51) F04C 19/00**B01D 35/06** → (51) B03C 1/00**B01D 41/04** → (51) B01D 53/96**B01D 47/02** → (51) E04H 13/00

(51) **B01D 53/04** (11) **1 072 300 A1**
F25J 3/04
(25) De (26) De
(21) 99123236.4 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935383

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Luft*
• *Process and apparatus for the purification of air*
• *Procédé et installation de purification de l'air*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Gemmingen von, Ulrich, Dr. Dipl.-Ing., 80797 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01D 53/04 → (51) E04H 13/00**B01D 53/14** → (51) C10L 3/10**B01D 53/14** → (51) E04H 13/00

(51) **B01D 53/62** (11) **1 072 301 A1**
C01B 31/20
(25) En (26) En
(21) 00116114.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21579599

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung und Rückgewinnung von Kohlendioxid aus Verbrennungsabgasen*
• *Method and apparatus for separating and recovering carbon dioxide from combustion exhaust gas*
• *Procédé et dispositif de séparation et de récupération de l'anhydride carbonique de gaz d'échappement de combustion*
- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kiyono, Fumio, 908-301, Namiki 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **B01D 53/96** (11) **1 072 302 A1**
B01D 41/04 B01J 38/02
B01J 38/04

(25) De (26) De
(21) 00111982.5 (22) 19.06.2000
(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) 26.07.1999 CH 136999

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration von Katalysatoren*
• *Method and apparatus for regenerating catalysts*
• *Procédé et dispositif pour la regeneration de catalyseurs*
- (71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
(72) Straub, Peter, 8143 Stallikon, CH

Flury, Rainer, 4702 Oensingen, CH
Frey, Rüdi, 8307 Effretikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B01D 59/34** (11) **1 072 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 99810688.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Molekulare Laserisotopentrennung mit hoher Selektivität, insbesondere von Kohlenstoff 13*
• *Highly selective molecular laser isotope separation, particularly of carbon 13*
• *Séparation isotopique moléculaire par laser hautement sélective, plus particulièrement du carbone 13*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, DPR-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Boiarkine, Oleg, 1022 Chavannes, CH
Rizzo, Thomas, 1135 Denens, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B01F 1/00** (11) **1 072 304 A1**
C02F 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 97949246.9 (22) 25.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 97/04862 25.12.1997

(87) WO 99/33552 1999/27 08.07.1999

- (54) • *DAMPF/FLÜSSIGKEIT MISCHER UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON VERSCHMUTZTEM WASSER MIT DEM MISCHER*
• *VAPOR/LIQUID MIXER AND POLLUTED WATER PURIFICATION APPARATUS USING THE MIXER*
• *MELANGEUR VAPEUR/LIQUIDE ET APPAREIL D'EPURATION DES EAUX POLLUEES UTILISANT CE MELANGEUR*
- (71) Sawada, Yoshiyuki, 28-2, Oaza Atumogo, Toyouracho, Toyoura-gun, Yamaguchi 759-63, JP
(72) Sawada, Yoshiyuki, Toyoura-gun, Yamaguchi 759-63, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B01F 3/04 → (51) B01F 5/06

(51) **B01F 3/12** (11) **1 072 305 A2**
B01F 7/16

(25) En (26) En
(21) 00114963.2 (22) 19.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21528699

- (54) • *Dispersionsvorrichtung für Materialien*
• *Medium dispersing apparatus*
• *Appareil pour la dispersion d'une matière*
- (71) INOUE MFG., INC., 58 Shirane, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Inoue, Masakazu, Inoue Mfg., Inc., Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B01F 5/02** (11) **1 072 306 A1**
A23L 2/54
- (25) De (26) De
(21) 00115599.3 (22) 19.07.2000
- (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) 26.07.1999 DE 19935010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Imprägnieren von Flüssigkeiten mit Gasen*
• *Process and apparatus for the gasification of liquids*
• *Procédé et dispositif pour la gazéification de liquide*
- (71) Linde Gas AG, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (72) Schmidtke, Wolfgang, 33102 Paderborn, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- B01F 5/04** → (51) B01F 13/00
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 072 307 A2**
B01F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00115927.6 (22) 25.07.2000
- (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) 26.07.1999 JP 21008199
- (54) • *Injektionsvorrichtung für einen Gas-Flüssigkeitsgemischstrom*
• *Injection apparatus for gas-liquid mixed flow*
• *Dispositif d'injection pour un flux mixte gaz-liquide*
- (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- (72) Hara, Shinichi, Shibuya Kogyo Co., Ltd, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B01F 7/00** (11) **1 072 308 A2**
B01F 13/00 B28C 5/12
- (25) De (26) De
(21) 99118193.4 (22) 13.09.1999
- (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) 17.07.1999 DE 29912548 U
- (54) • *Rührgerät*
• *Stirring device*
• *Dispositif d'agitation*
- (71) Narex Ceska Lipa a.s., Moskevskva 674, 47037 Ceska Lipa, CZ
- (72) Hlávka, Květoslav, CZ-47001 Ceská Lipa, CZ
Kirchner, Manfred, D-73272 Neidlingen, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. Otto Reimold Dipl.-Phys. Dr. Hans Vetter, Dipl.-Ing. Martin Abel, Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE
-
- B01F 7/04** → (51) B28C 5/36
-
- B01F 7/16** → (51) B01F 3/12
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 072 309 A2**
B01F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 00115367.5 (22) 15.07.2000
- (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) 23.07.1999 DE 29912890 U
- (54) • *Zweikomponentenkartusche*
• *Two-component cartridge*
• *Cartouche pour deux constituants*
- (71) Prestele, Eugen, Im Tal 4, 86179 Augsburg, DE
- (72) Brugner, Nikolaus, 86473 Ziemetshausen, DE
- (74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 47, 86063 Augsburg, DE
-
- B01F 13/00** → (51) B01F 7/00
-
- B01F 13/00** → (51) B28C 5/36
-
- (51) **B01F 13/10** (11) **1 072 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113660.5 (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
(30) 16.07.1999 IT MI990460 U
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe und Dosierung von Farbstoffen oder dergleichen mit einer zentralen Einheit für die gleichzeitige Abgabe der Farbstoffen und mit einem Düsenreinigungssystem*
• *Dispensing and dosing machine for dyestuffs, paints or the like, with a central unit for simultaneous dispensing of the dyestuffs and a nozzle cleaning system*
• *Machine pour la distribution et le dosage de colorants, peintures ou similaires pourvue d'une unité centrale pour la distribution simultanée des colorants et un système de nettoyage avec tête de projection*
- (71) ITALTINTO S.r.l., Via Piani, 82, 16042 Carasco (Genova), IT
- (72) Sindoni, Giuseppe, 20135 Milano, IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
-
- B01J 19/00** → (51) B01L 3/02
-
- B01J 20/26** → (51) C09K 3/18
-
- (51) **B01J 21/06** (11) **1 072 311 A2**
B01J 35/04 B01J 35/06
- (25) En (26) En
(21) 00306408.6 (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) 29.07.1999 JP 21523699
- (54) • *Hitzbeständiger blattförmiger Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Heat resistant catalyst sheet and process for producing same*
• *Catalyseur sous forme de feuille résistant à la chaleur et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Oki, Yasuyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
Takeuchi, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
-
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **B01J 21/06** (11) **1 072 312 A2**
B01J 35/04 B01J 35/06
- (25) En (26) En
(21) 00306413.6 (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) 29.07.1999 JP 21523799
- (54) • *Säurebeständiger blattförmiger Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Acid resistant catalyst sheet and process for producing same*
• *Catalyseur sous forme de feuille résistant aux acides et son procédé de préparation*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Oki, Yasuyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
Takeuchi, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- B01J 31/02** → (51) C07C 313/08
-
- B01J 35/04** → (51) B01J 21/06
-
- B01J 35/06** → (51) B01J 21/06
-
- B01J 38/02** → (51) B01D 53/96
-
- B01J 38/04** → (51) B01D 53/96
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 072 313 A2**
B01J 19/00 G01N 35/10
- (25) De (26) De
(21) 00115591.0 (22) 19.07.2000
- (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) 24.07.1999 DE 19934896
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Pipettieren von Flüssigkeiten*
• *Method and device for pipetting liquids*
• *Dispositif et méthode pour la pipettage de liquides*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) Kachel, Volker, Dr., 82178 Puchheim, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **B02C 18/18** (11) **1 072 314 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420171.3 (22) 22.07.1999
- (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
(54) • *Form des aktiven Teils eines Messers für einen Messerbrecher*
• *Form of the active part of a knife for a knife-crusher*
• *Forme de la partie active d'un couteau pour broyeur à couteaux*
- (71) Sté Moditec, 23 rue Jules Ferry, Zi du Bas Pontet, 69360 St. Symphorien d'Ozon, FR
- (72) Labovreau, Alain, 38200 Vienne, FR

(51) B03C 1/00 (11) 1 072 315 A1
B01D 35/06(25) Ja (26) En
(21) 99913688.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02033 16.04.1999

(87) WO 99/54050 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 JP 10640998

08.02.1999 JP 3041999

(54) • **TRENNUNGSVERFAHREN FÜR IN EINER FLÜSSIGKEIT DISPERGIERTEN MAGNETTEILCHEN, TRENNUNGSSYSTEM UND ABSCHIEDER**• **METHOD FOR SEPARATING MAGNETIC PARTICLES MIXED IN FLUID, SEPARATING SYSTEM, AND SEPARATOR**• **PROCEDE POUR SEPARER DES PARTICULES MAGNETIQUES MELANGEES DANS UN FLUIDE, SYSTEME DE SEPARATION ET SEPARATEUR**

(71) Kojima, Haruo, 970-6, Izumichooomoto, Toki-shi, Gifu 509-5132, US

(72) Kojima, Haruo, Toki-shi, Gifu 509-5132, US

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) B05B 1/00 (11) 1 072 316 A1
B65D 83/16(25) Fr (26) Fr
(21) 00402093.9 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 FR 9909531

30.07.1999 FR 9909934

(54) • **Verpackungsbehälter mit Ausgabekopf**
• **Packaging and dispensing device with a dispensing head**
• **Dispositif de conditionnement et de distribution équipé d'une tête de distribution**

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

(72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) B05B 3/04 (11) 1 072 317 A2(25) De (26) De
(21) 00112857.8 (22) 17.06.2000
(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) 27.07.1999 DE 19934483

27.10.1999 DE 19951823

(54) • **Rotordüse für einen Hochdruckreiniger und Verfahren zur Herstellung einer Rotordüse**
• **Rotor nozzle for a high-pressure cleaning device and method for manufacturing a nozzle**
• **Buse rotative pour un appareil de nettoyage à haute pression et procédé de fabrication d'une buse**

(71) Suttner, Wolfgang, Dunlopstrasse 13a, 33689 Bielefeld, DE

(72) Suttner, Wolfgang, 33689 Bielefeld, DE

(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B05B 3/10 → (51) B05B 5/04**(51) B05B 5/04 (11) 1 072 318 A1**
B05B 3/10(25) De (26) De
(21) 00114620.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19935253

(54) • **Sprühkopf für einen elektrostatischen Rotationszerstäuber**
• **Spray head for electrostatic rotary atomizing spray device**
• **Tête pour dispositif de pulvérisation électrostatique rotatif**

(71) LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH, Otto-Hahn-Strasse 6-8, 63110 Rodgau, DE

(72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE

(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) B05B 7/24 (11) 1 072 319 A2(25) De (26) De
(21) 00110118.7 (22) 10.05.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935158

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Ausgeben von fluiden Stoffen, insbesondere von Kleb-, Dicht-, Schmier-, und/oder Beschichtungsstoffen**
• **Apparatus and method for delivering fluid material, in particular adhesive, caulking, lubricating or coating material**
• **Dispositif et procédé pour délivrer un produit fluide, notamment un adhésif, un lubrifiant, un matériau d'étanchéité ou un matériau de revêtement**(71) Georg Börner Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Heinrich-Börner-Strasse 31, D-36251 Bad Hersfeld, DE
durol gmbh & co kg chem.techn. Produkte + Systemtechnik, Bregenger Strasse 101, 88131 Lindau/B., DE

(72) Schmidt, Wolfgang, 36251 Bad Hersfeld, DE

(74) Kistner, Paul, 88097 Eriskirch, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) B05B 7/26 (11) 1 072 320 A1
F16K 11/048(25) Ru (26) En
(21) 99917268.7 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 99/00112 09.04.1999

(87) WO 99/52643 1999/42 21.10.1999

(30) 13.04.1998 RU 98106891

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AEROSOLERZEUGUNG UND VENTIL**
• **DEVICE FOR GENERATING A GAS-DROPLET STREAM AND VALVE**
• **DISPOSITIF SERVANT A CREER UN JET DE GAZ ET DE GOUTTELETTES, ET SOUPEPE**

(71) Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatsionnom Institute - Tekhnicheskoye, Universitete), GSP Volokolamskoye shosse, 4, Moscow, 125871, RU

(72) DORKIN, Eduard Alexandrovich, Moscow, 113639, RU
KARPYSHEV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 129272, RULEPESHINSKY, Igor Alexandrovich, Moscow, 125445, RU
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE**B05B 11/00 → (51) A45D 34/02****B05B 11/06 → (51) A45D 34/02****(51) B05B 13/06 (11) 1 072 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109846.6 (22) 10.05.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934841

(54) • **Verfahren zur Beschichtung von Primärpackmitteln und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Coating process for containers and device for carrying out said process**
• **Processus de revêtement d'emballages et dispositif pour l'exécution d'un tel processus**

(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Im Kammerbrühl 24, D-88212 Ravensburg, DE

(72) Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE

(74) Dzewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzewior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) B05C 5/02 (11) 1 072 322 A2
B05C 9/10(25) En (26) En
(21) 00114990.5 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 IT MI991644

(54) • **Klebstoffauftragekopf**
• **Head for applying adhesive**
• **Tête d'application d'adhésif**
(71) Vaccani, Lucio, Via Capodistria 21, 23900 Lecco, IT
(72) Vaccani, Lucio, 23900 Lecco, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT**B05C 9/10 → (51) B05C 5/02****(51) B05C 17/005 (11) 1 072 323 A1**
B05C 17/01(25) De (26) De
(21) 00810344.2 (22) 19.04.2000
(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) 29.07.1999 EP 99810686

(54) • **Kartuschen-Austraggerät mit Antrieb für dynamischen Mischer**
• **Cartridge discharge device with actuator for dynamic mixers**
• **Dispositif de décharge de cartouches comprenant un dispositif d'entraînement pour mélangeurs dynamiques**

(71) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merischnachen, CH

(72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merischnachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 072 324 A1**
B05C 17/01
- (25) De (26) De
(21) 99810686.8 (22) 29.07.1999
- (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

- (54) • *Kartuschen-Austraggerät mit Antrieb für dynamischen Mischer*
• *Cartridge discharge device with actuator for dynamic mixers*
• *Dispositif de décharge de cartouches comprenant un dispositif d'entraînement pour mélangeurs dynamiques*
- (71) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merischnachen, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merischnachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

B05C 17/01 → (51) A61C 9/00**B05C 17/01** → (51) B05C 17/005**B05D 1/16** → (51) D04H 11/00

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 072 325 A2**
C09D 167/07
- (25) En (26) En
(21) 00115129.9 (22) 12.07.2000
- (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) 28.07.1999 US 363902
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Oberflächennutzschichtbeschichtung mit kontrolliertem Glanz*
• *Composition and method for manufacturing a surface covering product having a controlled gloss surface coated wearlayer*
• *Composition et procédé pour fabriquer des revêtements de surface résistants à l'usure ayant une brillance contrôlée*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) DeSantis, Craig W., Lititz, Pennsylvania 17543, US
- Appleyard, Joseph F., East Petersburg, Pennsylvania 17520, US
- Sigel, Gary A., Millersville Pennsylvania 17551, US
- Rosenau, Clifford M., Willow Street, Pennsylvania 17584, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 072 326 A2**
C07F 7/08 C07F 7/21
- (25) De (26) De
(21) 00810649.4 (22) 20.07.2000
- (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) 29.07.1999 CH 139899
- (54) • *Oberflächenaktive Photoinitiatoren*
• *Surface active photoinitiator*
• *Photoinitiateur tensio-actif*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Baudin, Gisèle, 4123 Allschwil, CH
- Jung, Tunja, 79594 Inzlingen, DE

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 072 327 A2**
B05D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00116338.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21698699
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schicht mit Photokatalytischer Wirkung*
• *Process for forming a film with photocatalytic function*
• *Procédé pour faire un film ayant une fonction photocatalytique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hozumi, Atsushi, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Murase, Hitotoshi, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B05D 7/00 → (51) B05D 5/00**B07B 4/00** → (51) F04F 5/42

- (51) **B07C 5/04** (11) **1 072 328 A2**
B07C 5/16
- (25) En (26) En
(21) 00306113.2 (22) 18.07.2000
- (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) 30.07.1999 JP 21788499
- (54) • *System zum Einteilen von Gegenständen und Vorrichtung zur Messung der Abmessungen eines Gegenstandes*
• *Article classifying system and article dimension measuring apparatus*
• *Système de classification d'articles et appareil de mesure des dimensions d'un article*
- (71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- (72) Tanimoto, Michiaki, Takasago-shi, Hyogo-ken 671-0121, JP
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B07C 5/16 → (51) B07C 5/04

- (51) **B08B 1/02** (11) **1 072 329 A1**
B08B 3/02 B08B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00115937.5 (22) 25.07.2000
- (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) 29.07.1999 JP 21580799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Partikelentfernung von Materialbahnen*
• *Web particle removal method and apparatus*
• *Procédé et appareils d'enlèvement de particules d'une bande*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawanishi, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Fujiwara, Kazuhiko, Kanagawa, JP

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

B08B 3/02 → (51) B08B 1/02**B08B 3/12** → (51) B08B 1/02

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 072 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106675.2 (22) 29.03.2000
- (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

- (30) 30.07.1999 DE 19936906
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Kleinladungs-trägern*
• *Device for cleaning of small goods crates*
• *Dispositif de nettoyage pour caisses de transport pour de petits articles*
- (71) Wuchner, Wolfgang, Ingridpfad 4, 12249 Berlin, DE
- (72) Wuchner, Wolfgang, 12249 Berlin, DE
- (74) Lüke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **B08B 9/087** (11) **1 072 331 A1**
F27D 23/02

- (25) De (26) De
(21) 00115967.2 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 DE 29913152 U
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für metallurgische Öfen, insbesondere Tiegelöfen*
• *Cleaning device for metallurgical furnaces, in particular crucibles*
• *Dispositif de nettoyage pour fours métallurgiques, en particulier de fours à creuset*
- (71) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE
- (72) Schneider, Günter, 06311 Helbra, DE
- Holzmann, Klaus, 06343 Mansfeld, DE
- Ullwer, Helmut, 06333 Hettstedt, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B21B 31/04 → (51) B21H 5/02

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 072 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106152.2 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 US 362822
- (54) • *Walzenlagerung mit integrierten Bauteilen*
• *Roll bearing assembly having integral components*
• *Palier de laminoir avec éléments de construction intégrés*
- (71) Voest Alpine Industries, Inc., 1200 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15222-4204, US
- (72) Landy, Mark, III, Verona, PA 15147, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21B 31/07 → (51) B21B 31/08

(51) **B21B 31/08** (11) **1 072 333 A2**
B21B 31/07
(25) En (26) En
(21) 00305992.0 (22) 14.07.2000
(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) 29.07.1999 US 146280 P

(54) • *Hydraulisch betätigtes Werkzeug zur Montage und Demontage von Walzenzapfenlagern*
• *Hydraulically actuated tool for mounting and dismantling rolling mill roll neck bearings*
• *Outil à commande hydraulique pour le montage et le démontage de paliers pour tourillons de cylindres*

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Martins, Armando S., Cumberland, Rhode Islands 02864, US

Osgood, Peter N., Upton, Massachusetts 01568, US

(74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

B21B 45/00 → (51) C25F 1/00

(51) **B21D 1/05** (11) **1 072 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112496.5 (22) 13.06.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935701

(54) • *Vorrichtung zum Richten von Metallbändern*
• *Device for straightening metal strips*
• *Dispositif pour redresser des tôles*

(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE

(72) Boguslawsky, Klaus, 58640 Iserlohn, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 43/05** (11) **1 072 335 A2**
B21J 13/08

(25) De (26) De

(21) 00113329.7 (22) 23.06.2000

(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) 27.07.1999 DE 19934460

11.03.2000 DE 10012022

(54) • *Transferantrieb für eine Presse*• *Transfer drive for a press*• *Entraînement d'un mécanisme de transfert pour une presse*

(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE

(72) Harsch, Erich, 88250 Weingarten, DE

Reichenbach, Rainer, 88281 Schlier, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B21D 43/22 → (51) B65H 31/24

(51) **B21D 51/38** (11) **1 072 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 99118965.5 (22) 27.09.1999
(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) 15.07.1999 US 352638

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prägen von Behälterverschlüssen*

• *Method and apparatus for coining end panels of containers*• *Procédé et appareil d'emboutissage de couvercles de boîtes à conserves*

(71) Redicon Corporation, Corporation Centre, 2824 Woodlawn Avenue NW, Canton, Ohio 44708-1467, US

(72) Taube, William L., North Canton, Ohio 44720, US

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B21H 1/18 → (51) B21H 5/02**B21H 3/06** → (51) B21H 5/02

(51) **B21H 5/02** (11) **1 072 337 A1**
B21H 3/06 B21B 31/04
B21H 1/18

(25) En (26) En
(21) 99114437.9 (22) 22.07.1999
(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

(54) • *Flachbackenwalzmaschine mit Vorrichtung zum miteinander Verbinden der Backentragrahmen und Befestigungsverfahren hierfür*

• *Flat-die type rolling machine having device for fastening together die-support frame members and method of fastening the same*• *Laminoin à matrices de roulage planes avec dispositif de fixation des cadres supports des matrices et leur procédé de fixation*

(71) N.H.K. BUILDER CO., LTD., 57, Aza-Miyahigashi Oaza-Kashiyama Nukata-cho, Nukata-gun Aichi-ken, JP

(72) Hanada, Hideto, c/o N.H.K. Builder Co., Ltd., Nukata-gun, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21J 13/08 → (51) B21D 43/05

(51) **B21J 15/50** (11) **1 072 338 A1**
B23B 47/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402017.8 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.1999 FR 9909347

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum entfernen von Nieten*

• *Rivet removing tool and process*• *Outil pour démonter des rivets et procédé de démontage de rivets correspondant*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Thomas, Bernard, 17220 Sainte Soule, FR

Prevost, Alain, 17180 Prigny, FR

(74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 5 avenue Newton, 92142 Clamart, FR

(51) **B21K 1/76** (11) **1 072 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304537.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.05.1999 JP 14797299

26.08.1999 JP 23945199

(54) • *Verfahren zum Formen eines Werkstücks aus einem Rohling*

• *A method of moulding a blank into a moulded component*• *Procédé pour former une ébauche dans une pièce formée*

(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP

(72) Kanamaru, Hisanobu, Aida Engineering Co Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP

Ishinaga, Nobuyuki, Aida Engineering Co Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP

Kobayashi, Kazuto, Aida Engineering Co Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP

Matsumura, Akira, Aida Engineering Co Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP

(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B22D 13/10 → (51) B22D 29/00

(51) **B22D 17/32** (11) **1 072 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810679.3 (22) 27.07.1999

(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

(54) • *Verfahren zur Prozessüberwachung beim Druckgießen oder Thixoformen von Metallen*

• *Method of process control of injection molding or semiliquid die casting of metals*• *Procédé pour le contrôle de traitement de moulage par injection ou thixoformage de métaux*

(71) Aluisse Technology & Management AG (Aluisse Technology & Management SA) (Aluisse Technology & Management Ltd.), 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Arnold, Grégoire, 3964 Muraz, CH

Bagnoud, Christoph, 3968 Veyras, CH

Plata, Miroslaw, 1963 Vétroz, CH

(51) **B22D 18/04** (11) **1 072 341 A1**
B22D 47/00 B22D 33/02

(25) De (26) De
(21) 00109849.0 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935357

(54) • *Giesseinrichtung für eine Giessereiformanlage*

• *Casting device for a foundry moulding installation*• *Dispositif de coulée pour une installation de fonderie*

(71) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstrasse 101, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Grolla, Herbert, Dipl.-Ing., 57334 Bad Laasphe, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) **B22D 29/00** (11) **1 072 342 A1**
B22D 13/10
(25) En (26) En
(21) 00306456.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 US 363681

- (54) • System zum Entfernen eines Rohrkernes
• Pipe core clean out system
• Système pour enlever le noyau d'un tuyau

(71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Peting, Robert G., Oak Forest, Illinois 60452, US
Gobeille, Joseph J., Oak Forest, Illinois 60452, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B22D 33/02 → (51) B22D 18/04**B22D 47/00** → (51) B22D 18/04**B22F 3/11** → (51) F17C 11/00**B23B 5/02** → (51) B23B 5/04

(51) **B23B 5/04** (11) **1 072 343 A1**
B23B 5/02
(25) It (26) En
(21) 00113536.7 (22) 27.06.2000
(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) 30.07.1999 IT VR990037

- (54) • Drehvorrichtung für Bremscheiben oder Dergleichen, die eine automatische Exzentritätkompensationsvorrichtung besitzt
• Device for turning of brake disks or the like including an automatic runout compensation unit

• Dispositif de tournage pour disques de freins ou similaires comprenant une unite automatique de compensation de l'excentricite

(71) Costruzioni Meccaniche Caorle S.p.A., Via Gorizia, 8, 36035 Marano Vicentino, IT

(72) Caorle, Alberto, 36035 Marano Vicentino (VI), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Corso Porta Nuova, 3, 37122 Verona, IT

(51) **B23B 27/04** (11) **1 072 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113779.3 (22) 29.06.2000
(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) 15.07.1999 SE 9902701

- (54) • Spanneinrichtung für einem Schneideinsatz
• Clamping arrangement for a cutting insert
• Dispositif de serrage pour une plaquette de coupe

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Hansson, Per, 805 96 Gävle, SE

Forsström, Klas, 806 36 Gävle, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23B 47/28 → (51) B21J 15/50

(51) **B23B 51/00** (11) **1 072 345 A2**
B23C 5/10
(25) En (26) En
(21) 00113152.3 (22) 29.06.2000
(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) 26.07.1999 IL 13111999

- (54) • Fräser
• Milling cutter
• Fraise

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) Volokh, Vladimir, Yafee Nof, Maalot, IS

(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **1 072 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810607.2 (22) 11.07.2000
(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) 22.07.1999 DE 19934430

- (54) • Bohrwerkzeug
• Drilling tool
• Outil de forage

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Kaibach, Werner, 86807 Buchloe, DE

Raber, Stefan, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23C 5/04** (11) **1 072 347 A2**
B23C 5/20
(25) De (26) De
(21) 00114357.7 (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

(30) 28.07.1999 DE 29913164 U

- (54) • Walzenfräser, insbesondere Helix-Fräser
• Plain milling cutter
• Fraise à bout

(71) INGERSOLL MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Daimlerstrasse 22, 57299 Burbach, DE

(72) Scheidtweiler Lothar, 57299 Burbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23C 5/10 → (51) B23B 51/00**B23C 5/20** → (51) B23C 5/04

(51) **B23G 1/32** (11) **1 072 348 A2**
B23G 5/18
(25) De (26) De
(21) 00112452.8 (22) 10.06.2000
(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) 02.07.1999 DE 19930617

- (54) • Vorrichtung zum Rotationsgewindefräsen und Gewindefräser für diese Vorrichtung
• Device for thread milling and milling cutter for this device

- Dispositif de fraisage de filetage et fraise à utiliser dans ce dispositif

(71) Emuge-Werk Richard Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel, Nürnberger Strasse 100, D-91207 Lauf, DE
(72) Meyer, Ernst, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
Glimpel, Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Lauf a.d. P., DE
(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

B23G 5/18 → (51) B23G 1/32**B23K 9/20** → (51) B23K 35/02

(51) **B23K 11/00** (11) **1 072 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402031.9 (22) 17.07.2000
(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) 20.07.1999 FR 9909393

- (54) • Verfahren zum elektrischen Verschweissen eines Werkstückes auf einem Verbundblech
• Electric welding process usable to joint a work-piece with a composite sheet
• Procédé de soudage électrique d'une pièce sur une tôle composite

(71) ARO, 1, avenue de Tours, F-72500 Château-du-Loir, FR

(72) Le Gall, Patrick, 37230 Fondettes, FR

(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

(51) **B23K 26/06** (11) **1 072 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810623.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Intensitätsverteilung über einen Arbeitslaserstrahl sowie Vorrichtung hierzu
• Method and device for distributing the intensity in a laser beam
• Procédé et dispositif pour effectuer une distribution de l'intensité dans rayon laser

(71) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH

(72) Dätwyler, Max, 3368 Bleienbach, CH

Hennig, Guido, Dr., 4923 Wynau, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23K 26/08 → (51) A24C 5/60

(51) **B23K 26/14** (11) **1 072 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113237.4 (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

- (54) • Verfahren zum Laserschneiden
• Method for laser cutting
• Procédé de coupe au laser

(71) Diserens, Pierre, La Tuilière, 1163 Etoy, CH

(72) Diserens, Pierre, 1163 Etoy, CH

(74) Kiliariadis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) B23K 35/02 (11) 1 072 352 A1
B23K 9/20(25) De (26) De
(21) 00114199.3 (22) 14.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935980

(54) • Bauteil aus Nicht-AL-Metall sowie Verfahren zur Verbindung eines aus Nicht-AL-Metall gefertigten Bauteiles mit einem aus Aluminium gefertigten Werkstück

• Structural body made in a metal other than Al, and method for joining this structural body to an Al workpiece

• Corps structurel, fabriqué dans un matériau autre que l'aluminium, et procédé de connexion de ce corps avec une pièce en aluminium

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Rothgangel, Kurt, 80687 München, DE
Englberger, Severin, 94342 Irlbach, DE**(51) B23K 37/02 (11) 1 072 353 A1**
B23Q 1/26 B24C 3/02(25) En (26) En
(21) 00114054.0 (22) 06.07.2000
(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) 27.07.1999 IT PD990176

(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Metallplatten
• Metal plate cutting machine
• Dispositif pour découper des panneaux en métal

(71) Promotec S.r.l., Via Monte Cimone 13, Fraz. Tencarola, 35030 Selvazzano Dentro (Prov. of Padova), IT

(72) Marcato, Paolo, 35031 Abano Terme (Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) B23P 15/00 (11) 1 072 354 A2
F01D 5/28(25) De (26) De
(21) 00114807.1 (22) 11.07.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934856

(54) • Turbinenschaufel und Verfahren zu deren Herstellung

• Turbine blade and its production method

• Aube de turbine et sa méthode de production

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Bossmann, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Bernhardi, Otto-Ernst, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

Schmutzler, Hans-Joachim, Dr., 67487 Maikammer, DE

Reiss, Harold, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE

Milanovic, Raiko, 69121 Heidelberg, DE

Weiler, Ludwig, Dr., 69124 Heidelberg, DE

Sommer, Christoph, Dr., 68723 Plankstadt, DE

Sommer, Marianne, Dr., 69207 Sandhausen, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

B23Q 1/26 → (51) B23K 37/02**B23Q 7/14** → (51) B65G 17/00**(51) B23Q 11/00 (11) 1 072 355 A2**
B28D 1/04(25) De (26) De
(21) 00810504.1 (22) 13.06.2000
(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) 20.07.1999 DE 19933145

(54) • Sägevorrichtung

• Sawing device

• Dispositif de sciage

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Gmeiner, Markus, 6800 Feldkirch, AT

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) B23Q 11/10 (11) 1 072 356 A2(25) De (26) De
(21) 00115976.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 DE 19935960

(54) • Zuführung für Medien an ein Werkzeug

• Supplying of medium to a tool

• Alimentation des fluides à un outil

(71) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE

(72) Neumann, Gunther, 72622 Raidwangen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B24B 3/30 → (51) B24B 5/18**(51) B24B 5/18 (11) 1 072 357 A1**
B24B 3/30 B24B 53/00(25) En (26) En
(21) 00115472.3 (22) 18.07.2000
(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) 23.07.1999 JP 20879699

(54) • Spitzenlose Rundscheifvorrichtung

• Elid centerless grinding apparatus

• Appareil de rectification sans centre

(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Ohmori, Hitoshi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Itoh, Nobuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP

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

(51) B24B 9/10 (11) 1 072 358 A2(25) It (26) En
(21) 00830478.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.1999 IT TO990656

(54) • Glasscheibenrand Bearbeitungsvorrichtung

• Apparatus for machining the edge of glass plates

• Dispositif d'usinage du bord de plaques de verre

(71) Internac S.r.l., Via della Meccanica n. 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Gieffe S.r.l., Via Pantanelli, 12, 61025 Montelabbate (Pesaro), IT

(72) Selci, Giancarlo, 61100 Pesaro, IT

Grottaroli, Lucio, 61100 Pesaro, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) B24B 37/04 (11) 1 072 359 A2
B24B 47/22 B24B 49/12// H01L21/306
(25) En (26) En
(21) 00116023.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21119899

(54) • Halbleiterscheibe Poliervorrichtung

• Semiconductor wafer polishing apparatus

• Dispositif de polissage de plaquette semiconductrice

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oguri, Syozo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Masafumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Saburo, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 47/22 → (51) B24B 37/04**B24B 49/12** → (51) B24B 37/04**(51) B24B 53/00 (11) 1 072 360 A1**
B24B 55/00(25) Ja (26) En
(21) 98961465.6 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(86) JP 98/05795 22.12.1998
(87) WO 99/33616 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 36602097

(54) • BEARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON KÜHLER LUFTKÜHLUNG

• DEVICE AND METHOD FOR MACHINING IN WHICH COOL AIR COOLING IS USED

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE FAISANT APPEL A UN REFROIDISSEMENT PAR AIR FROID

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) YOSHIMI, Takayuki, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
ONO, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JPMUKAI, Ryohei, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
KOBAYASHI, Yasunori, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JPSATO, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
KUMAZAWA, Tadashi, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JPKUBO, Yuji, Toyotashi, Aichi 471-8561, JP
MATSUMOTO, Masanori, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B24B 53/00 → (51) B24B 5/18**B24B 55/00** → (51) B24B 53/00**B24C 3/02** → (51) B23K 37/02

- (51) **B24C 3/22** (11) **1 072 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306176.9 (22) 20.07.2000
(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) 23.07.1999 US 358643
(54) • Verfahren zum Aufkratzen einer Oberfläche
• Method for scrubbing a surface
• Méthode pour gratter une surface
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Shaw, James Stephen, Hampton Falls, New
Hampshire 03844, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **B24D 9/02** (11) **1 072 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112321.5 (22) 08.06.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935857
(54) • Aufnahmewalze für Schleif- und Polierpapier
• Drum carrier for grinding or polishing sheet
• Tambour support pour papier abrasif ou de
polissage
(71) Jobra Metall GmbH, Richard-Wagner-Strasse 64,
84056 Rottenburg/Laaberg, DE
(72) Brandstetter, Josef, 84056 Rottenburg, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

- (51) **B25C 1/06** (11) **1 072 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114371.8 (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

- (30) 17.07.1999 DE 19933636
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen einer schlagartigen
Vorschubbewegung
• Device for producing an abrupt feed motion
• Dispositif pour produire un mouvement
d'avance brutal
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Schröter, Dirk, 74635 Kupferzell, DE
Jochum, Peter, 6812 Meiningen, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 072 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115203.2 (22) 13.07.2000
(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) 22.07.1999 DE 19934525
19.01.2000 DE 10001885
(54) • Griff für ein Werkzeug
• Tool handle
• Poignée d'outil
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Dierolf, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtetThe other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation

- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B25J 9/00 → (51) G06F 9/44**B25J 9/08** → (51) B25J 9/16

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 072 365 A1**
B25J 9/08
(25) En (26) En
(21) 00116425.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21394199
(54) • Steuerungssystem für eine modulare Maschine
• Control system for a modular machine
• Système de contrôle pour machine modulaire
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sakaue, Masaya, c/o Yamaha Hatsudoki K. K.,
Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 072 366 A1**
B25J 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810662.9 (22) 23.07.1999
(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

- (54) • Fördereinrichtung
• Conveyor apparatus
• Dispositif transporteur
(71) Demaurex, Marc-Olivier, Route de Converney 23,
1093 La Conversion, CH
Demaurex, Pascal, Chemin Farandole 12, 1052 Le
Mont-sur-Lausanne, CH
(72) Demaurex, Marc-Olivier, 1093 La Conversion, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B25J 19/06 → (51) B25J 17/02**B26D 3/08** → (51) G01B 11/06

- (51) **B26D 3/28** (11) **1 072 367 A1**
B29C 44/56
// B29C44/58
(25) De (26) De
(21) 00113626.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 DE 19935336
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schaumstoff-
bahnen
• Process for making a foamed sheet
• Procédé pour fabriquer des feuilles de mousse
thermoplastiques
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Möck, Christof, Dr., 68259 Mannheim, DE
Tatzel, Hermann, 69469 Weinheim, DE

- (51) **B26D 5/20** (11) **1 072 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202616.9 (22) 20.07.2000
(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) 26.07.1999 IT MI991650
(54) • Vorrichtung zum schnellen Scheiden von Folien
in einer Verpackungsmaschine
• Fast-cutting device in a machine for packaging
in a film of plastic material
• Dispositif pour la découpe rapide d'une pel-
licule dans une machine d'emballage
(71) OCME S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT
(72) Gatteshi, Emanuele, 43100 Parma, IT
(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 072 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115018.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 DE 19935022
21.01.2000 FR 0000775
(54) • Vorrichtung zur Phasenverstellung von Perforie-
reinrichtungen abhängig vom Falzmodus
• Phase shift mechanism for the perforating
device of a variable product folding machine
• Mécanisme de déphasage pour le dispositif de
perforation d'une plieuse à produit variable
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bausela, Franck, 60100 Creil, FR
Duhamel, Claude, 60140 Mogneville, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B28C 5/12 → (51) B01F 7/00

- (51) **B28C 5/36** (11) **1 072 370 A1**
B01F 13/00 B01F 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490031.2 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 FR 9909685
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von
Materialien mit übermassig enthaltenden
feuchten Ton, insbesondere Bodenaushub
• Method and apparatus for treating material
comprising in majority wet clay, in particular
excavated earth of embankments
• Procédé et installation de traitement de maté-
riau contenant majoritairement de l'argile
humide, notamment déblais de terrassement
(71) Entreprise Vitse, Le Schaeken, 59670 Noordpeene,
FR
(72) Vitse, Christian, 59285 Rubrouck, FR
Vitse, Jean, 59285 Rubrouck, FR
Vitse, Francois, 59670 Noordpeene, FR
Vitse, Michel, 59223 Roncq, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

B28D 1/04 → (51) B23Q 11/00

(51) **B28D 1/22** (11) **1 072 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113198.6 (22) 03.07.2000
(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) 13.07.1999 IT B0990091

(54) • *Handbetätigte Fliessenschnidvorrichtung mit Hebelschiebeschneidarm*• *Board with sliding lever arm for manually scoring and cutting tiles*• *Dispositif de coupe de carreaux à bras de coupe monté de façon pivotante et glissante*

(71) SKC di Tondini Claudio, Via Cavatorta, 6/2, I-48010 Cotignola, Ravenna, IT

(72) Tondini, Claudio, 48010 Cotignola (Prov. of Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29B 9/06 → (51) C08F 6/02**B29C 33/00** → (51) B29C 44/04

(51) **B29C 33/36** (11) **1 072 372 A1**
B29C 41/46 B29C 41/04
B29C 41/34

(25) It (26) En

(21) 00830180.6 (22) 13.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.1999 IT FI990097 U

(54) • *Vorrichtung zum Rotationsformen von Kunststoffen*• *Apparatus for the rotary moulding of plastic materials*• *Dispositif de rotomoulage de matières plastiques*

(71) Plastop S.A.S, Via S. Ippolito, Loc. Il Pianatino 6 A/D, 50040 Mercatello di Vernio (Prato), IT

(72) Bolognesi, Riccardo, Via Luiciana 89, 50040 Cantagallo (Prato), IT

(74) Bolognesi, Riccardo, 50040 Cantagallo (Prato), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B29C 33/58 → (51) B29C 33/72

(51) **B29C 33/72** (11) **1 072 373 A2**
B29C 33/58

(25) En (26) En

(21) 00305977.1 (22) 14.07.2000

(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) 15.07.1999 DE 19933195

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen und/oder Beschichten der Formoberfläche einer Form*• *Apparatus and method for the cleaning and/or coating of the mould surface of a mould*• *Dispositif et procédé pour nettoyer et/ou revêtir la surface de moulage d'un moule*

(71) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(72) Glaser, Peter, 63165 Mühlheim/Main, DE

(74) Hartmann, Günther, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B29C 41/04 → (51) B29C 33/36**B29C 41/34** → (51) B29C 33/36**B29C 41/46** → (51) B29C 33/36

(51) **B29C 44/04** (11) **1 072 374 A1**
B29C 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401909.7 (22) 04.07.2000

(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) 23.07.1999 FR 9909593

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gegenstände aus Schaumkunststoff und so erhaltene Gegenstände*• *Method of making articles of foamed plastic material and articles so produced*• *Procédé de fabrication de pièces en matière plastique cellulaire et pièces ainsi obtenues*

(71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Stassen, Pierre, 22100 Dinan, FR

(74) Le Gall, Yves, 22190 Plerin, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 44/34** (11) **1 072 375 A2**

(25) De (26) De

(21) 00115117.4 (22) 12.07.2000

(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) 23.07.1999 DE 19934693

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polymerschäumen*• *Method and apparatus for producing polymer foams*• *Méthode et appareil de préparation de mousses polymères*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Henning, Frank, Dipl.-Ing., 76327 Pfinztal, DE

(74) Tröster, Stefan, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE

(74) Radtke, Andreas, Dipl.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE

(74) Elsner, Peter, Dr.-Ing., 73271 Holzmaden, DE

(74) Völkle, Dietmar, Dipl.-Ing., D-76327 Pfinztal, CH

(74) Gleich, Klaus, Dr. rer. nat., 90455 Nürnberg, 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

B29C 44/56 → (51) B26D 3/28

(51) **B29C 45/00** (11) **1 072 376 A1**
B29C 45/42

(25) De (26) De

(21) 00115211.5 (22) 13.07.2000

(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) 27.07.1999 DE 19935139

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Kunststoffkörpers*• *Method and apparatus for manufacturing a plastic article*• *Procédé et dispositif pour fabriquer un article en matière plastique*

(71) HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE

(72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE

(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Postfach 105 462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 072 377 A1**
B29L 31/22 B65D 23/00
B29C 49/00

(25) En (26) En

(21) 00116379.9 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21511199

(54) • *Kunststoffflasche mit einem Element zum Aufhängen der geformten Flasche an ihrem Halsteil*• *A plastic bottle with a member for suspending the bottle formed on its neck portion*• *Bouteille en matière plastique pourvue d'un élément pour suspendre la bouteille moulée à sa partie de col*

(71) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(72) Tamura, Yasushi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 072 378 A1**

(25) Es (26) En

(21) 99500125.2 (22) 23.07.1999

(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

(54) • *Form für Behälter mit Henkel und damit hergestellte Behälter*• *Mold for containers with handles and container built with it*• *Moule pour récipients avec anse et récipients fabriqués munis de celle-ci*

(71) Garcia Leal, Jose Antonio, B-13 Parc. 30/4 Pol. Ind. Oeste, 30169 San Gines (Murcia), ES

(72) Garcia Leal, Jose Antonio, 30169 San Gines (Murcia), ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B29C 45/00 → (51) B60R 19/18

(51) **B29C 45/04** (11) **1 072 379 A1**
B29C 45/16

(25) En (26) En

(21) 00119820.9 (22) 05.03.1997

(84) AT CH DE FR IT LI

(30) 24.09.1996 US 718788

06.03.1996 US 611362

23.12.1996 US 772474

(54) • *Spritzgiessform*• *Injection mold*• *Moule d'injection*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA

(72) Koch, Michael, King City Ontario L7B 1C4, CA

(74) Schad, Robert, Toronto Ontario M6G 2V5, CA

(74) Arnott, Robin, Alliston Ontario L9R 1V3, CA

(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(62) 97103602.5 / 0 794 045

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 072 380 A2**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 00115681.9 (22) 20.07.2000
(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) 23.07.1999 JP 20925299
(54) • *Dichtungsstreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Weather strip and process for manufacturing the same*
• *Joint d'étanchéité et son procédé de fabrication*
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Aritake, Masanori, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, 491-0051, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 072 381 A1**
F16J 9/28 F16J 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420163.8 (22) 21.07.2000
(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) 21.07.1999 FR 9909628
(54) • *Mechanisches Teil mit einer umgossenen Abdichtung aus Kunststoff und Verfahren zur Herstellung eines solchen mechanischen Teils*
• *Mechanical part with a plastic overmoulded seal and method for manufacturing such a mechanical part*
• *Pièce mécanique pourvue d'une garniture surmoulée en matière plastique et procédé de fabrication d'une telle pièce mécanique*
(71) Freudenberg, Société Anonyme, 170 rue Branley, 71000 Macon, FR
(72) GRAVIER, Stéphane, 69007 LYON, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B29C 45/14 → (51) A45D 40/26**B29C 45/14** → (51) B29C 69/00**B29C 45/14** → (51) F02B 27/00

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 072 382 A1**
B60Q 3/04
(25) De (26) De
(21) 00114498.9 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19935019
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrkomponenten-Kunststoffspritzgussteils*
• *Method for the production of a multi-component injection moulded article*
• *Procédé de fabrication d'un article de matière plastique moulé par injection à plusieurs composants*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Langer, Franz, 55276 Oppenheim, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 072 383 A1**
B60Q 3/04
(25) De (26) De
(21) 00114499.7 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934951
(54) • *Mehrkomponenten-Kunststoffspritzgussteil mit optischer Anzeigefunktion*
• *Multi-component plastic injection moulded article with optical display function*
• *Article de matière plastique moulé par injection à plusieurs composants comprenant une fonction d'affichage optique*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Langer, Franz, 55276 Oppenheim, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/04

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 072 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113770.2 (22) 29.06.2000
(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) 29.06.1999 DE 19929700
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kunststoff-Formteils*
• *Method and apparatus for producing a plastic moulded article*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer un article moulé en matière plastique*
(71) Bernhardt, Achim Roland, Birkenstrasse 21, 63512 Hainburg, DE
Brozio, Reinhard, Obermarkersdorferstrasse 9, 63486 Bruchköbel, DE
Janisch, Andreas, Glockenstrasse 19, 63450 Hanau, DE
(72) Bernhardt, Achim Roland, 63512 Hainburg, DE
Brozio, Reinhard, 63486 Bruchköbel, DE
Janisch, Andreas, 63450 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, D-63411 Hanau, DE

- (51) **B29C 45/42** (11) **1 072 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305403.8 (22) 27.06.2000
(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) 29.07.1999 JP 21486499
03.04.2000 JP 2000100447
(54) • *Führungsstruktur zum Regeln der Fahrriechung eines Schwenkarms*
• *Guiding structure for regulating traveling direction of swing arm*
• *Structure de guidage pour régler la direction de déplacement d'un bras pivotant*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moiya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Akino, Ryuuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kozuka, Yukihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29C 45/42 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 072 386 A2**
G05B 19/4062
(25) En (26) En
(21) 00306442.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21356799
(54) • *Auswerfersteuerung für Spritzgussmaschine*
• *Ejector controller for injection molding machine*
• *Contrôle des éjecteurs d'une machine de moulage par injection*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, hino, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Kobayashi, Minoru, mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Ueno, Masayuki, mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B29C 45/77** (11) **1 072 387 A2**
G01L 19/02
(25) En (26) En
(21) 00115766.8 (22) 21.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21710299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nullabgleichen eines Drucksensores bei einer Spritzgiessmaschine*
• *Method and apparatus for adjusting zero point of a pressure sensor of an injection apparatus*
• *Procédé et dispositif pour ajuster le zéro d'un capteur de pression d'une machine de moulage par injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Hiraoka, Kazuo, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
Imatomi, Yoshiyuki, Imbagun, Chiba 286-0201, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/84** (11) **1 072 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306159.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.1999 JP 20439299
(54) • *Formschutzvorrichtung für Spritzgiessmaschine*
• *Mold protection device for injection molding machine*
• *Dispositif de protection de moule pour machine à mouler par injection*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0301, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

- Ueno, Masayuki, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlin, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 49/00 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 49/04** (11) **1 072 389 A1**
B29C 49/22
- (25) Ja (26) En
(21) 98955975.2 (22) 27.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (86) JP 98/05361 27.11.1998
(87) WO 99/28111 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34382997
- (54) • **BLASGEFORMTER SCHAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **BLOW-MOLDED FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MOUSSE MOULEE PAR SOUFFLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP
- (72) GOKURAKU, Hiroyuki, Imaichi-shi, Tochigi-ken 321-2335, JP
KOGURE, Naohika, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0106, JP
KITAHAMA, Takashi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0856, JP
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 49/22 → (51) B29C 49/04

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 072 390 A1**
B32B 31/12 H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00114964.0 (22) 19.07.2000
- (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) 29.07.1999 JP 21596099
- (54) • **Vorrichtung zur Vakuumlaminiierung eines Films**
• **Vacuum film laminating apparatus**
• **Dispositif pour appliquer un film sous vide**
- (71) Hitachi Techno Engineering Co., Ltd., 13-17, Nakagawa-4-chome, Adachi-ku, Tokyo 120, JP
- (72) Furukawa, Tokinobu, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0031, JP
Takahashi, Kazuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0011, JP
Ishida, Takeshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0043, JP
Hayashi, Takehiko, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
Yamamoto, Hideaki, Kumage-gun, Yamaguchi 745-0654, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B29C 65/00 → (51) B29C 69/00**B29C 65/02** → (51) A45D 40/26

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 072 391 A2**
F16B 5/12
- (25) En (26) En
(21) 00306382.3 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21231099
- (54) • **Verbindungsverfahren für Kunststoff-Halteclips und Halteclip**
• **Plastic clip bonding method and plastic clip**

- **Procédé de fixation pour des clips d'ancrage en plastique et clip d'ancrage**

- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Kakehi, T., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, T., Aichi Pref. 444-1296, JP
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

B29C 65/20 (11) **1 072 392 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00115851.8 (22) 24.07.2000
- (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) 28.07.1999 DE 19935076
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verschweissen von auf Gehrung geschnittenen Rahmenprofilen aus Kunststoff**
• **Process and apparatus for welding of mitre cut plastic frame profiles**
• **Procédé et appareil pour le soudage de profilés coupés en onglet pour la fabrication de cadres en matière plastique**
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Valentin, Manfred, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Olschewsky, Wolfgang, 32139 Spenge, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B29C 69/00 (11) **1 072 393 A1**

- B29C 45/14 B29C 65/00
B60K 15/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00202532.8 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.1999 BE 9900494
- (54) • **Hohlkörper und Verfahren zur Herstellung dieses Hohlkörpers**
• **Hollow body and method for manufacturing this hollow body**
• **Corps creux et procédé de fabrication de ce corps creux**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Gilliard, Pierre, 1150 Bruxelles, BE
van Schaffingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE
- (74) Decamps, Alain René François, SOLVAY & Cie S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 70/88 → (51) E04D 1/36**B29C 73/10** (11) **1 072 394 A2**

- C08K 5/3415 C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00115714.8 (22) 21.07.2000
- (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) 30.07.1999 US 365086
- (54) • **Schutzgummimaterial und Pflasterzusammensetzung für Geländereifen**
• **Protective gumstock and patch composition for off-the road tire**
• **Gomme de protection et composition de rustine pour pneu tout-terrains**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio 44236, US
- Bonds, Ezra Dewayne, Riner, Virginia 24149, US
Miller, Douglas Watha, Lindside, West Virginia 24951, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04**B29D 28/00** → (51) A45D 40/26

- (51) **B29D 30/42** (11) **1 072 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114621.6 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 DE 19935627
- (54) • **Verfahren zum Zusammensetzen der Enden von Materialbahnen**
• **Method for joining reinforced elastomeric sheet material**
• **Procédé de raccordement de bords en caoutchouc**
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Fidan, Mehmet Sadettin, 30827 Garbsen, DE
Pollak, Burkhard, Dr., 77815 Bühl Baden, DE

B29L 31/22 → (51) B29C 45/00**B31B 1/84** → (51) B65B 61/18**B32B 5/16** → (51) D04H 11/00**B32B 5/18** → (51) C08L 63/02

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 072 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116536.4 (22) 31.07.2000
- (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) 30.07.1999 JP 21776599
- (54) • **Sandwichstruktur und Verfahren zu ihrer Reparatur**
• **Sandwich structure and method of repairing the same**
• **Structure sandwich et méthode pour sa réparation**
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Itoh, Toru, Seki-shi, Gifu-ken, JP
Bandoh, Shunichi, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Hermann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B32B 7/12 → (51) D04H 11/00**B32B 13/12** (11) **1 072 397 A2**
E04C 2/288

- (25) De (26) De
(21) 00115882.3 (22) 25.07.2000
- (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) 28.07.1999 DE 29913156 U
- (54) • **Aussenbauplatte bestehend aus einem Kern und wenigstens einer armierten Mörtelschicht**

- (71) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- B32B 15/14** → (51) H05K 1/03
-
- B32B 17/04** → (51) H05K 1/03
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 072 398 A1**
B44C 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00114063.1 (22) 06.07.2000
- (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) 29.07.1999 US 363466
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtwerkstoffes unter Verwendung einer Kunststoffolie*
• *System and method for producing a laminate employing a plastic film*
• *Système et méthode pour produire un stratifié en utilisant une feuille plastique*
- (71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Krebs, Robert R., Georgetown, Texas 78628, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 072 399 A2**
B60K 15/03
- (25) En (26) En
(21) 00116140.5 (22) 31.07.2000
- (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) 29.07.1999 JP 21477399
30.09.1999 JP 27819499
08.11.1999 JP 31684199
- (54) • *Kraftstoffbehälter*
• *Fuel container*
• *Réservoir de carburant*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Michihata, Keizo, Kuraray C., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Hayashi, Nahoto, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 072 400 A1**
C08L 25/04 C08F 210/00
- (25) En (26) En
(21) 00116399.7 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 JP 21758899
- (54) • *Dünne Schicht aus einer Olefinharzzusammensetzung*
• *Thin layer body composed of olefin-based resin*
• *Couche mince de matériau composée de composition de polyoléfine*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
-
- (72) Kojima, Tomoki, Toyonaka-shi Osaka, JP
Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B32B 27/08** → (51) C11D 17/04
-
- B32B 27/12** → (51) D04H 11/00
-
- B32B 31/12** → (51) B29C 63/02
-
- B32B 33/00** → (51) C11D 17/04
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 072 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114919.4 (22) 17.07.2000
- (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) 23.07.1999 JP 20836299
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten*
• *Method of manufacturing a planographic printing plate*
• *Méthode pour la préparation de plaques d'impression planographiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nishiyama, Yasushi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 072 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115024.2 (22) 24.07.2000
- (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) 26.07.1999 JP 21136699
01.09.1999 JP 24776499
08.09.1999 JP 25450899
- (54) • *Wärmeempfindlicher Vorläufer für eine Flachdruckplatte*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur thermosensible pour plaque lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kita, Nobuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 072 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116026.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 JP 21495699
- (54) • *Photoempfindliche lithographische Druckplatte*
• *A photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque photosensible pour l'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
-
- (72) Onogawa, Toru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 072 404 A1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 00202653.2 (22) 24.07.2000
- (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) 30.07.1999 EP 99830489
- (54) • *Infrarotstrahlungs- und wärme-empfindliche Zusammensetzung, und lithographische Druckplatte, die mit dieser Zusammensetzung beschichtet ist*
• *Composition sensitive to IR radiation and to heat and lithographic plate coated with this composition*
• *Composition sensible aux rayons infrarouges et à la chaleur et plaque lithographique préparée avec cette composition*
- (71) LASTRA S.P.A., Via Brescia, 36, I-25025 Manerbio, IT
- (72) Bernardini, Roberto, 40065 Pianoro (BO), IT
Tiefenthaler, Domenico, 25025 Manerbio (BS), IT
Bolli, Angelo, 25025 Manerbio (BS), IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 072 405 A1**
B41M 5/36 C09D 7/12
C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 00202692.0 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 EP 99830490
- (54) • *Infrarotstrahlungs- und wärme-empfindliche Zusammensetzung, und lithographische Druckplatte, die mit dieser Zusammensetzung beschichtet ist*
• *Composition sensitive to IR radiation and to heat and lithographic plate coated therewith*
• *Composition sensible aux rayons infrarouges et à la chaleur et plaque lithographique préparée avec cette composition*
- (71) LASTRA S.P.A., Via Brescia, 36, I-25025 Manerbio, IT
- (72) Bernardini, Roberto, 40065 Pianoro, IT
Tiefenthaler, Domenico, 25025 Manerbio, IT
Bolli, Angelo, 25025 Manerbio, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- B41C 1/10** → (51) B41M 5/36
-
- B41C 1/10** → (51) G03F 7/095
-
- (51) **B41F 9/00** (11) **1 072 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109262.6 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 DE 19935784
- (54) • *Elektrostatistische Druckhilfe*
• *Electrostatic printing aid*
• *Dispositif auxiliaire électrostatique d'impression*

- (71) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH,
Blauenstrasse 67, D-79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Knopf, Franz, 77815 Bühl/Stadt, DE
Ludwig, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
Hahne, Ernst August, 4123 Allschwil, CH
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH

(51) **B41F 9/00** (11) **1 072 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306375.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21153299
03.09.1999 JP 25042399
24.01.2000 JP 2000014712
07.04.2000 JP 2000106154
- (54) • *Tiefdruckverfahren mit wässrige Druckfarbe und Vorrichtung unter Verwendung des Verfahrens*
• *Photogravure printing method using water based ink and a printing machine for carrying out the method*
• *Procédé d'impression en creux avec une encre à base d'eau et machine faisant usage de ce procédé*
- (71) Japan Patent Management Co. Ltd., 5-26-8
Nishiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukumori, Hirotsugu, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Michiyoshi, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Torasawa, Toshiyuki, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Nakaya, Katsumi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Sugiyama, Kimio, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) King, James Bertram (GB), Kings Patent Agency
Limited and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon
Road, London, Greater London EC1M 3JQ, GB

(51) **B41F 11/00** (11) **1 072 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115283.4 (22) 14.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935169
- (54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Amdt, 01640 Coswig, DE

B41F 21/00 → (51) B41F 21/05

(51) **B41F 21/05** (11) **1 072 409 A2**
B41F 21/00
(25) De (26) De
(21) 00113835.3 (22) 30.06.2000
(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) 16.07.1999 DE 19933304
- (54) • *Anlegeeinheit für eine Bogenverarbeitungsmaschine*
• *Feeding unit for a sheet processing machine*
• *Unité d'alimentation pour une machine de traitement de feuilles*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE

- Gebel, Jens, 63500 Seligenstadt, DE
Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE

B41F 30/04 → (51) B41N 10/06

(51) **B41F 31/02** (11) **1 072 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113630.8 (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
- (30) 30.07.1999 DE 29913379 U
- (54) • *Einrichtung zum Dosieren eines flüssigen Mediums in einer Druckmaschine*
• *Device for feeding a liquid product in a printing press*
• *Dispositif de dosage d'un produit liquide dans une machine à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Reschke, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 072 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114818.8 (22) 11.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19936096
- (54) • *Vorrichtung zum Waschen der Mantelfläche eines Zylinders einer Rotationsdruckmaschine*
• *Device for cleaning the surface of a cylinder of a rotary press*
• *Dispositif pour nettoyer le surface d'un cylindre d'une machine rotative*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Grossklass, Jürgen, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 072 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306398.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 US 365110
- (54) • *Auf einem dynamischen Speicher basierende Aktivierungszelle für einen thermischen Tintenstrahl Druckkopf*
• *Dynamic memory based firing cell for thermal ink jet printhead*
• *Cellule de commande à mémoire dynamique pour une imprimante à jet d'encre thermique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Axtell, James P., Portland, OR 97201, US
Benjamin, Trudy L., Portland, OR 97220, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/055 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 413 A2**
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 00116017.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21290899
- (54) • *Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit, Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossgesetzgerät das einen solchen Flüssigkeitsausstosskopf verwendet*
• *Liquid discharging method, liquid discharge head and recording apparatus using liquid discharge head*
• *Méthode d'éjection de liquide, tête d'éjection de liquide et appareil d'enregistrement utilisant cette tête d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 414 A2**
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 00116018.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21290699
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Kopfkassette und Flüssigkeitsausstossgesetzgerät*
• *Liquid discharge head, head cartridge and liquid discharge apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide, cartouche et appareil d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 415 A2**
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 00116019.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21290399
- (54) • *Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit, Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossgesetzgerät*
• *Liquid discharging method, liquid discharge head and liquid discharging apparatus*
• *Méthode d'éjection de liquide, tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 416 A1**
B41J 2/15 B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 00116444.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21710199
24.08.1999 JP 23661799
06.10.1999 JP 28612499
(54) • Flüssigkeitsausstossvorrichtung, Ansteuerungs-
verfahren hierfür, sowie Patrone und Bilder-
zeugungsanordnung
• Liquid discharge head, driving method therefor,
and cartridge, and image forming apparatus
• Tête d'éjection de liquide, procédé de
commandement, cartouche et appareil pour la
formation d'images
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Hirotsawa, Toshiaki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Murata, Takayuki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Kawamura, Shogo, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 417 A1**
B41J 2/16 H01C 7/02
H01C 7/04
(25) En (26) En
(21) 00306041.5 (22) 17.07.2000
(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) 29.07.1999 US 364328
(54) • Druckkopf mit Widerständen auf der Basis von
Oxydnitriden
• Printhead containing an oxynitride-based
resistor system
• Tête d'impression contenant un ensemble de
résistances à base d'oxy-nitrides
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Regan, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 418 A2**
B41J 2/175 B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00306042.3 (22) 17.07.2000
(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) 29.07.1999 US 364278
(54) • Druckkopf mit hohem Wirkungsgrad, der ein
auf Nitrid basiertes Widerstandssystem enthält
• High efficiency printhead containing a nitride-
based resistor system
• Tête d'impression à haut rendement avec un
système de résistances à base de nitride
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Regan, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
Leban, Marzio, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 072 419 A2**
B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 00306403.7 (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) 27.07.1999 JP 21290499
(54) • Flüssigkeitsausstossverfahren, Flüssigkeitsaus-
stosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung
• Liquid discharge method, liquid discharge head
and liquid discharge apparatus
• Procédé d'éjection de liquide, tête pour l'éjec-
tion de liquide et appareil d'éjection de liquide
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Misumi, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

B41J 2/15 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/16** (11) **1 072 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116048.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 JP 21176799
15.06.2000 JP 2000180345
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf und Verfahren
zur Herstellung
• Ink jet recording head and method of manufac-
ture therefor
• Tête d'enregistrement à jet d'encre et son
procédé de fabrication
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Takeshi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Watanabe, Shunichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Omata, Koichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Miyazaki, Hirotaka, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Shimamura, Ryo, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

B41J 2/175 → (51) B41J 2/14

B41J 2/19 → (51) B41J 2/14

B41J 2/205 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/21** (11) **1 072 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306040.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363943
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation
der Farbtonverschiebung in einem bidirektio-
nalen Drucker
• Apparatus and method for hue shift compensa-
tion in a bidirectional printer

• Dispositif et procédé de compensation de l'al-
tération chromatique dans une imprimante bidi-
rectionnelle

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Burns, Ronald J., 5222 San Diego, CA 92122, US
Osborne, William S., Camas, WA 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 072 422 A1**
G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 00306353.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 GB 9918039
(54) • Ein Drucker für Hintergrundbilder
• A printer for background images
• Une imprimante pour des images d'arrière plan
(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Ayling, Clive Lawrence, Hauxton, Cambridgeshire
CB2 5HZ, GB
Woodman, Michel, Ellington, Huntingdon,
Cambridgeshire, GB
Tegerdine, David Roger, Fowlmere, Royston,
Hertfordshire SG8 7TT, GB
Howe, Geoffrey Stuart, Newton Aycliffe, Co.
Durham DL5 4XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 072 423 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306449.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 GB 9918042
(54) • Etikettenspeicherung in einer Druckvorrichtung
• Storage of labels in a printing device
• Mémoire d'étiquettes dans une impres-
sante
(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Ayling, Clive Lawrence, Hauxton, Cambridgeshire
CB11 5HZ, GB
Tegerdine, David Roger, Royston, Hertfordshire
SG8 7TT, GB
Woodman, Michel, Huntingdon, Cambridgeshire,
GB
Howe, Geoffrey Stuart, Newton Aycliffe, Co.
Durham DL5 4XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 11/08** (11) **1 072 424 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115651.2 (22) 20.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21242499
(54) • Druckerbaugruppe und Drucker
• Printer assembly and printer
• Ensemble d'impression et imprimante
(71) F & F Limited, 1788-156, Ohaza Hirooka-nomura,
Shiojiri-shi, Nagano 399-0702, JP
(72) Fujiwara, Hitoshi, Shiojiri-shi Nagano 399-0702, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B41J 19/20** (11) **1 072 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306297.3 (22) 24.07.2000

(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) 26.07.1999 JP 21107699

15.05.2000 JP 2000141661

(54) • *Steuereinheit und Verfahren zum Steuern eines Motors zur Verwendung in einem Drucker und Steuerungsprogramm speicherndes Speichermedium*

• *Control unit and method for controlling motor for use in printer and storage medium storing control program*

• *Unité de commande et procédé de commande d'un moteur pour usage dans une imprimante et moyen de stockage de programme de commande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Igarashi, Hitoshi c/c Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP

Yoshida, Masanori, c/c Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41L 31/00** (11) **1 072 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114165.4 (22) 12.07.2000

(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) 23.07.1999 JP 20933999

(54) • *Schabloneabnahmeeinheit und Verfahren*
• *Stencil disposal unit and stencil disposal method*

• *Unité et méthode pour retirer un stencil*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Motoe, Katsuro, c/o Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Ishii, Shigenori, c/o Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B41M 1/34** (11) **1 072 427 A2**
B44C 5/04 **B44F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 00115895.5 (22) 25.07.2000

(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) 28.07.1999 IT MO990162

(54) • *Verfahren zum Drucken von sich unterscheidenden Bildern auf ein beliebiges Material und eine Vorrichtung für dieses Verfahren*

• *Procedure to differentiate between the images printed on any material, in particular ceramic tiles, and a device to carry out the said procedure*

• *Procédé pour l'impression variée d'images sur un matériau quelconque, en particulier des carreaux en céramique*

(71) Bonetti, Valentino, Via Castagnetti, 325, 41040 Montebellanzona (Modena), IT

(72) Bonetti, Valentino, 41040 Montebellanzona (Modena), IT

(74) Cerreta, Caterina, GIDEMME S.r.l, 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 072 428 A1**
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 00115645.4 (22) 20.07.2000

(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) 22.07.1999 JP 20706699

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt mit einer Zwischenschicht, die ein Oxazolinocopolymer enthält*

• *Ink-jet recording sheet having an intermediate layer containing oxazoline-copolymer*

• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre avec une couche intermédiaire contenant un copolymère d'oxazoline*

(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okajima, Nariaki, Mitsubishi Polyester Film Corp., Tokyo, JP

Shimizu, Yoshio, Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 072 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202569.0 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 365339

(54) • *Tintenstrahlverfahren*

• *Ink jet printing process*

• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., Rochester, New York 14650-2201, US

Yacobucci, Paul D., Rochester, New York 14650-2201, US

Kovacs, Csaba A., Rochester New York 14617, US

Evans, Steven, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 072 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202570.8 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 364335

(54) • *Tintenstrahlverfahren*

• *Ink jet printing process*

• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kovacs, Csaba A., Rochester New York 14617, US

Dawson, Susan L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Evans, Steven, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kung, Teh-Ming, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 072 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202593.0 (22) 19.07.2000

(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) 30.07.1999 US 365340

(54) • *Tintenstrahlverfahren*

• *Ink jet printing process*

• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Lawrence, Kristine B., C/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Evans, Steven, C/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kovacs, Csaba A., Rochester New York 14617, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/155 → (51) C08G 61/02

(51) **B41M 5/36** (11) **1 072 432 A2**
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 00113120.0 (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

(30) 27.07.1999 JP 21245399

(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*

• *Image forming material and method for forming thereof*

• *Matériau pour l'enregistrement d'images et procédé pour sa fabrication*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41N 1/24** (11) **1 072 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114892.3 (22) 12.07.2000

(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) 22.07.1999 US 359289

(54) • *Lochmaske für den Siebdruck von pastösen Substanzen*

• *Stencil mask for paste screening*

• *Masque stencil pour l'application de substances pâteuses*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Comino, Thomas, Vestal, NY 13850, US

Schroedi, Richard M., Staatsburg, NY 12580, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **B41N 10/06** (11) **1 072 434 A1**
B41F 30/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400181.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.1999 FR 9900828
(54) • *Gummituch für Druckmaschinenzylinder mit
schmäler Rille*
• *Blanket for a printing machine cylinder with
narrow gap*
• *Blanchet pour un cylindre a gorge étroite d'une
machine a imprimer*
- (71) Rollin S.A., 68700 Steinbach par Cemay, FR
(72) Serain, Hugues, 68700 Wattwiller, FR
Hertzog, Denis, 68500 Berwiller, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B42C 11/04** (11) **1 072 435 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810660.3 (22) 22.07.1999
(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
(54) • *Einrichtung für das Beleimen der Aussenflä-
chen von in einer Buchblockeinhängemaschine
in Buchdecken einzuhängende Buchblocks*
• *Device for applying glue to the backs of book
blocks in a casing-in machine*
• *Dispositif d'encollage des dos de blocs de livre
dans une machine d'emboitage*
- (71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach
170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ganter, Christian, 97243 Bieberehren, DE
-
- (51) **B42C 11/04** (11) **1 072 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810661.1 (22) 22.07.1999
(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
(54) • *Einrichtung für das Anreiben einer Buchdecke
an den beleimten Aussenflächen von in einer
Buchblockeinhängemaschine in Buchdecken
einzuhängenden Buchblocks*
• *Device for grinding the backs of book blocks in
a casing-in machine*
• *Dispositif de broyage des dos de blocs de livre
dans une machine d'emboitage*
- (71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach
170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Christian, Ganter, 97243 Bieberehren, DE
-
- (51) **B42C 19/08** (11) **1 072 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113044.2 (22) 23.06.2000
(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) 13.07.1999 US 352250
(54) • *Buchklammervorrichtung*
• *Book clamping device*
• *Dispositif de préhension des livres*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bailey, Alan Hardy, Bellbrook OH 45305, US
Cassoni, Robert Paul, Centerville OH 45459, US
-
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 072 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112282.9 (22) 08.06.2000
(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) 13.07.1999 DE 19932240
(54) • *Optisch variabel darstellbare/versteckbare
Sicherheitselemente für Wert- und Sicherheits-
dokumente*
• *Optically variable hidden security element for
securities*
• *Élément de sécurité caché, optiquement
variable, pour papiers de valeur et de sécurité*
- (71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91,
D-10958 Berlin, DE
(72) Kabisch Hans, D-14050 Berlin, DE
Demanowski Dr. Hans, D-15569 Woltersdorf, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **B42F 3/00** (11) **1 072 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 00400128.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1999 JP 20694399
07.09.1999 JP 25236899
(54) • *Ordner*
• *Folder*
• *Classeur*
- (71) Tomoda Giken Industry Co., Ltd., 2-6-5,
Kamikuratsukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
(72) Tomoda, Hideyuki, Tomoda Giken Industry Co.,
Ltd., Osaka 547-0004, JP
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B43K 5/12** (11) **1 072 440 A2**
B43K 7/06 **B43K 8/03**
(25) De (26) De
(21) 00115938.3 (22) 25.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 29913378 U
(54) • *Schreibgerät*
• *Writing implement*
• *Instrument d'écriture*
- (71) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co.,
Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, 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) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE
-
- B43K 7/06** → (51) B43K 5/12
B43K 8/03 → (51) B43K 5/12
-
- (51) **B43L 1/04** (11) **1 072 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113722.3 (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
(30) 26.07.1999 DE 29913005 U
(54) • *Wandtafel aus Metall*
• *Blackboard made of metal*
• *Tableau noir en métal*
- (71) WKB Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH,
Eduard-Spranger-Strasse 19, 72076 Tübingen, DE
(72) Keglmaier, Arno, 72076 Tübingen, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- B44C 5/04** → (51) B32B 27/08
B44C 5/04 → (51) B41M 1/34
B44F 11/00 → (51) B41M 1/34
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **1 072 442 A1**
C08F 4/42 C08K 5/15
C08K 5/544 C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 00116443.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21658399
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen
daraus*
• *Rubber composition and tire made by using the
same*
• *Composition de caoutchouc et pneu contenant
cette composition*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Kobayashi, Naokazu, c/o JSR Corporation, Tokyo,
JP
Akema, Hiroshi, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Tadaki, Toshihiro, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Nishibata, Syuji, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B60C 9/18** → (51) B60C 9/20
-
- (51) **B60C 9/20** (11) **1 072 443 A2**
B60C 9/22
(25) En (26) En
(21) 00306427.6 (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) 28.07.1999 GB 9917595
(54) • *Motorradreifen*
• *Motor-cycle radial tyre*
• *Bandage pneumatique pour moto*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,,
Hyogo-ken, JP
(72) Watkins, David Robert, Sutton Coldfield, West
Midlands B74 3EG, GB
Jackson, Michael, Yardley, Birmingham B25 1RN,
GB
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

(B60C) I.1(2)

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 072 444 A1**
B60C 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 99933125.9 (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) JP 99/04039 28.07.1999
(87) WO 00/23289 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 JP 29792998
(54) • SCHWERLASTGÜRTELREIFEN
• HEAVY DUTY RADIAL TIRE
• PNEU RADIAL RESISTANT
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) NAKATA, Hiroshi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20

B60C 11/00 → (51) B60C 11/14

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 072 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933133.3 (22) 28.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 99/04049 28.07.1999
(87) WO 00/30876 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 JP 33155698
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE GONFLABLE
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KOIDE, Masafumi, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60C 11/14** (11) **1 072 446 A2**
B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00306344.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 JP 21212999
(54) • Spikeloser Reifen
• Studless tyre
• Bandage pneumatique sans crampons
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,, Hyogo-ken, JP
(72) Uchida, Mamoru, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Tahara, Narihiro, Akashi-shi, Osaka-fu, JP
Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ohta, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 13/00 → (51) G09F 3/02

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 072 447 A2**
G01M 1/32
(25) En (26) En
(21) 00306428.4 (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) 28.07.1999 JP 21393799
19.06.2000 JP 2000183292
(54) • Reifen und Verfahren zur Verbesserung der Radialkraftänderung bei hoher Geschwindigkeit

- Pneumatic tyre and method of improving high-speed rfv thereof
• Bandage pneumatique et procédé de correction de la variation de force radiale à haute vitesse
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,, Hyogo-ken, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 27/10** (11) **1 072 448 A2**
(25) It (26) En
(21) 00106418.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 IT MI991646
(54) • Automatische Spannvorrichtung für Schneeketten
• Self-tensioning device for snow chains
• Tendeur automatique pour chaînes à neige
(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

- (51) **B60C 29/00** (11) **1 072 449 A2**
B60C 29/06
(25) It (26) En
(21) 00115712.2 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 IT MI991647
(54) • Befestigungseinrichtung für Reifenpumpenweiterungen
• Fastening device for tyre pump extensions
• Dispositif de fixation pour extensions de pompe pour pneumatiques
(71) BRIDGEPORT BRASS S.P.A., via Leonardo da Vinci, 30, I-24036 Ponte San Pietro, IT
(72) Fratus, Roberto, 25036 Palazzolo Sull Oglio (Brescia), IT
Leo, Leonardo, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60C 29/06 → (51) B60C 29/00

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 072 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108599.2 (22) 20.04.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935397
(54) • Federbeinstützlager
• Strut support bearing
• Palier supportant la jambe de suspension
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schütz, Michael, 79418 Schliengen, DE

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 072 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108620.6 (22) 20.04.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935391
(54) • Federbeinstützlager
• Strut support bearing
• Palier supportant la jambe de suspension
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schütz, Michael, 79418 Schliengen, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 072 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113107.7 (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
(30) 28.07.1999 DE 19935343
(54) • Bedienelement
• Operating element
• Élément de commande
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schrader, Hartmut, 38368 Grasleben, DE
Weimann, Nils, 38102 Braunschweig, DE
Parrer, Henry, 38446 Wolfsburg, DE
Hasenauer, Silke, 38553 Wasbüttel, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 072 453 A2**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 00115019.2 (22) 24.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21090999
20.10.1999 JP 29849799
18.04.2000 JP 2000116937
19.05.2000 JP 2000148460
(54) • Kühlkreisvorrichtung
• Refrigeration-cycle device
• Appareil à cycle de réfrigération
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Iritani, Kunio, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Itoh, Satoshi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Ishikawa, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Hirose, Takayuki, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B60H 1/00 → (51) F01P 7/16

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 072 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113868.4 (22) 30.06.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934892
(54) • Verstellbares Faltdach für ein Kraftfahrzeug
• Adjustable folding roof for automobile
• Toit ouvrant réglable pour véhicule automobile

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Neubrand, Frank, MI 48322, US
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 072 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 00102855.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 DE 19935739
(54) • Schlossteil zum lösbaren Verbinden eines Fahrzeugdachs mit einem Karosseriebauteil
• Locking element for releasably lock a vehicle roof to a vehicle body part
• Élément de fermeture pour fixer de façon amovible un toit de véhicule à une partie de carrosserie
(71) Lunke Ventra Automotive GmbH, Dortmund Strasse 54, 58455 Witten, DE
(72) Plestermings, Frank, 44269 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flaskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 072 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115603.3 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935738
(54) • Zuzieh- und Verriegelungsvorrichtung zum lösbaren Verbinden eines Fahrzeugdaches mit einem Karosseriebauteil
• Tensioning and locking device for releasably fixing a vehicle roof to a vehicle body part
• Dispositif de tension de fermeture pour fixer de façon amovible un toit de véhicule à une partie de carrosserie d'un véhicule
(71) Lunke Ventra Automotive GmbH, Dortmund Strasse 54, 58455 Witten, DE
(72) Plestermings, Frank, 44269 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

B60J 10/00 → (51) B29C 45/14

B60J 10/00 → (51) D04H 11/00

B60K 15/03 → (51) B29C 69/00

B60K 15/03 → (51) B32B 27/08

(51) **B60K 17/346** (11) **1 072 457 A1**
B60K 23/08
(25) En (26) En
(21) 00116431.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363561
(54) • Getriebeeinheit bestehend aus schrägverzahnten Umlaufgetriebebesätzen
• Split helical planetary gear assembly
• Ensemble d'engrenage planétaire hélicoïdale
(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Lanzon, James L., Michigan 48430, US
Mizon, Richard, New York 13066, US
Williams, Randolph C., New York 13166, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60K 23/08 → (51) B60K 17/346

(51) **B60K 31/04** (11) **1 072 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306451.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21668999
(54) • Adaptive Steuerung der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs
• Adaptive vehicle speed control system
• Dispositif adaptatif de commande de la vitesse d'un véhicule
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Seto, Youji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0006, JP
Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 41/02** (11) **1 072 459 A1**
F16D 48/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402075.6 (22) 21.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909735
(54) • Anfahrsteuerung für Automobil
• Drive off control for vehicle
• Dispositif de commande du démarrage d'un véhicule automobile
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Peton, Anne-Catherine, 78280 Guyancourt, FR
Claverie, Jean, 75006 Paris, FR

(51) **B60L 11/12** (11) **1 072 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116060.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21821899
18.08.1999 JP 23202799
(54) • Regelungssystem für ein Hybridfahrzeug
• Control system for a hybrid vehicle
• Système de contrôle pour un véhicule hybride
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsubara, Atsushi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Oki, Hideyuki, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomo, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Hideyuki, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakaune, Kan, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Makino, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Wakashiro, Teruo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 072 461 A2**
// B60K6/04, B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 00116434.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21821999
(54) • Verfahren zur Regelung des Zustandes einer Batterie in einem Hybridfahrzeug
• Battery depth-of-charge control system for hybrid vehicle
• Régulation de la charge d'une batterie dans un véhicule hybride

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wakashiro, Teruo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwamoto, Takashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kuroda, Shigetaka, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsubara, Atsushi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **1 072 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115963.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19935872
(54) • Verfahren zur Begrenzung der Maximalbeschleunigung eines Fahrzeugs
• Method for restricting the maximum acceleration of a vehicle
• Procédé pour limiter la vitesse maximale d'un véhicule
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wolfgang, Werner, 88213 Ravensburg, DE
Voss, Thomas, 88069 Tettnang, DE
Hellwig, Bert, 88045 Friedrichshafen, DE
Müller, Bernd, 88046 Friedrichshafen, DE
Karch, Gerald, Dr., 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60M 1/02** (11) **1 072 463 A1**
G05F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00901614.8 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00035 03.02.2000
(87) WO 00/46064 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 ES 9900237
03.02.2000 ES 200000236
(54) • STROMSYSTEM ZUR KOMPENSATION EINES MAGNETISCHEN FELDES VON ELEKTRISCHEN BAHNFAHRZEUGEN

- **CURRENT SYSTEM FOR COMPENSATING THE MAGNETIC FIELD PRODUCED BY ELECTRIC TRACTION RAILWAYS**
- **SYSTEME DE COURANTS DE COMPENSATION DU CHAMP MAGNETIQUE PRODUIT PAR LES CHEMINS DE FER A TRACTION ELECTRIQUE**
- (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES
- (72) HERNANDO GRANDE, Antonio, E-28230 Las Rozas, ES
- RIVERO RODRIGUEZ, Guillermo, E-28230 Las Rozas, ES
- BRIONES FERNANDEZ POLA, Fernando, E-28230 Las Rozas, ES
- MARIN PALACIOS, Pilar, E-28230 Las Rozas, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **B60N 2/427** (11) **1 072 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116055.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 JP 21661899
- (54) • *Kraftfahrzeug-Insassenschutzsystem*
• *Vehicle occupant protection system*
• *Système de protection des passagers d'un véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Yasushi, c/o K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Kamei, Takahiro, c/o K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **B60N 2/66** (11) **1 072 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112943.6 (22) 20.06.2000
(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) 27.07.1999 DE 19934472
- (54) • *Konturverstellbarer Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat with adjustable profile*
• *Siège de voiture à profil réglable*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Orizaris, Vasilios, 71272 Renningen, DE
- Schrader, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- Schroeder, Wolfram, Tuscaloosa, Alabama 35405, US
-
- (51) **B60N 3/02** (11) **1 072 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250221.9 (22) 06.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935346
- (54) • *Haltegriff für Innenraum eines Fahrzeugs, insbesondere Dachhaltegriff*
• *Handgrip for the interior of a vehicle, particularly roof handgrip*
• *Poignée de maintien pour l'habitacle de véhicules, en particulier poignée fixée au toit*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
-
- (72) Hayn, Hans-Joachim, 38448 Wolfsburg, DE
- Karg, Horst, 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60P 1/36** (11) **1 072 467 A2**
B60P 7/12
(25) De (26) De
(21) 00870168.2 (22) 24.07.2000
(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) 26.07.1999 BE 9900504
- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Rollen mit Fahrzeugen*
• *Device for transporting rolls with vehicles*
• *Dispositif pour transporter des rouleaux avec des véhicules*
- (71) A.C.M. Sprl, Atelier de construction métallique, Industriezone Kaiserbaracke, 4780 Sank-Vith/Recht, BE
- (72) Dries, Manfred, 4750 Weywertz, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE
-
- (51) **B60P 7/08** (11) **1 072 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402135.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.1999 FR 9909794
- (54) • *Kombination von einem feststehenden Element und einem Organ von Koppelung von Lasten auf einem Fahrzeug*
• *Combination of a fixed part and a securing device for securing loads on a vehicle*
• *Combinaison d'un élément fixe et d'un organe d'arrimage de charges sur un véhicule*
- (71) ASCA CARROSSIER CONSTRUCTEUR, 1, Route de Nézel, F-78680 Epone, FR
- (72) Momper, Jean-Luc, 27930 La Trinite, FR
- Deschamp, Roger, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau, 26, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- B60P 7/12** → (51) B60P 1/36
-
- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 072 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114721.4 (22) 08.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935386
- (54) • *Anzeige mit einem durchleuchtbaren Anzeigefeld*
• *Display with transparent indicating element*
• *Indicateur avec élément d'affichage transparent*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- Janssen, Hermann, 63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
-
- B60Q 3/04** → (51) B29C 45/16
-
- (51) **B60R 9/045** (11) **1 072 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 00100136.1 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 IT MI991686
- (54) • *Universalklemme zur Befestigung eines Querträgers an einer länglichen Fahrzeugdachreling*
• *Universal clamp for fixing a cross-member to the longitudinal rails on a vehicle roof*
• *Serre universelle pour la fixation d'une traverse sur une barre de toit longitudinale de véhicule*
- (71) FABBRI S.r.l., Via Ospitaletto, 29/31, I-25040 Bornato Cazzago S. Martino (Brescia), IT
- (72) Fabbri Corsarini, Luciano, 25017 Sedena Di Lonato (Brescia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B60R 9/06** (11) **1 072 471 A1**
(25) It (26) En
(21) 99122473.4 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 IT MI991670
- (54) • *Tragevorrichtung zur Befestigung an einem Kraftfahrzeug mittels festem Teil einer abnehmbaren Kugelkopfkupplung*
• *Support device fixable to a motor vehicle by using the towing member of the type provided with a removable ball hook*
• *Dispositif porte-charge pour fixation à un véhicule au moyen de la partie fixe d'une boule d'attelage amovible*
- (71) Ellebi S.r.l., 189, Strada Statale 63, 42040 Santa Vittoria di Gualtieri (Emilia), IT
- (72) Pavesi, Pasquale, 42016 Guastalla (Reggio Emilia), IT
- (74) Giambrocco, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **B60R 9/12** (11) **1 072 472 A2**
A63C 11/02
(25) En (26) En
(21) 00100135.3 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 IT MI991685
- (54) • *Skiträger für Kraftfahrzeuge, feste Strukturen und dergleichen*
• *Ski-rack applicable to motor vehicles, fixed structures and the like*
• *Porte-skis pour véhicules, structures fixe et similaires*
- (71) FABBRI S.r.l., Via Ospitaletto, 29/31, I-25040 Bornato Cazzago S. Martino (Brescia), IT
- (72) Fabbri Corsarini, Luciano, 25017 Sedena Di Lonato (Brescia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B60R 11/00** (11) **1 072 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114826.1 (22) 11.07.2000
(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) 15.07.1999 DE 29912363 U
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Behälteraufbau für Frachtgut*
• *Vehicle container assembly for goods*

- *Construction d'un conteneur à marchandises pour véhicule*
- (71) RKB-Reparatur und Karosseriebau GmbH, Stockhausener Strasse 2, D-04720 Döbeln, DE
(72) Hoffmann, Hardwig, 04720 Mochau, DE Schulz, Jürgen, 04720 Döbeln, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 072 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112660.6 (22) 15.06.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935238
(54) • *Fahrzeug-Audiosystem*
• *Audio system for a vehicle*
• *Système audio pour véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Albus, Rainer, 72358 Dormettingen, DE Bauer, Adel, 71634 Ludwigsburg, DE Niemczyk, Norbert, 75180 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 072 475 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402133.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 FR 9909791
(54) • *Durch ein aufblasbares Kissen betätigte Lenkwellenoberteilhubevorrichtung*
• *Air bag activated top of a steering wheel column horn assembly*
• *Ensemble avertisseur sonore pour haut de colonne de direction, actionné par un coussin gonflant*
- (71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps/Orme, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau, 26, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **B60R 19/12** (11) **1 072 476 A2**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 00114492.2 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934141
(54) • *Stoßfängerabstützung für verbesserten Fußgängerschutz bei Kraftfahrzeugen*
• *Bumper support for improved pedestrian protection on motor vehicles*
• *Support de pare-chocs pour une meilleure protection des piétons sur les véhicules automobiles*
- (71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
(72) Leng, Robert, 91781 Weissenburg, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 072 477 A1**
B29C 45/00
(25) Es (26) En
(21) 98920550.5 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) ES 98/00148 26.05.1998
(87) WO 99/55555 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 ES 9800875
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BUMPERS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PARÉ-CHOCs POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

- (71) Fundació Ascamm Centre Tecnològic, Parc Tecnològic del Vallès, Avenida Universitat Autònoma, 23, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(72) BARCELO RAFOLS, Antonio, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 072 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115089.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19935932
(54) • *Gassack und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Airbag and method for producing the same*
• *Coussin gonflable de sécurité et sa méthode de fabrication*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Ritter, Philipp, 55578 Wallertheim, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 072 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116109.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 364130
(54) • *Airbag mit einem geringen Verbrauch von Material und gleichzeitig mit einem hohen aufblasbaren Rauminhalt*
• *Airbag cushion exhibiting low fabric usage and simultaneously high available inflation airspace volume*
• *Coussin de sécurité alliant une faible utilisation de matériau à un volume de gonflage important*

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
(72) Keshavaraj, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 072 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116110.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 365374
(54) • *Airbag mit einem geringen Verbrauch von Nähten und Material und gleichzeitig mit einem hohen aufblasbaren Rauminhalt*

- *Airbag cushion exhibiting low seam and fabric and simultaneously high available inflation volume*
- *Coussin de sécurité alliant une faible utilisation de couture et de matériau à un volume de gonflage important*

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
(72) Keshavaraj, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 072 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116111.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 365372
(54) • *Airbag mit einem geringen Verbrauch von Nähten und gleichzeitig mit einem hohen aufblasbaren Rauminhalt*
• *Airbag cushion exhibiting low seam usage and simultaneously high available inflation volume*
• *Coussin de sécurité alliant une faible utilisation de couture à un volume de gonflage important*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
(72) Keshavaraj, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 072 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202329.9 (22) 03.07.2000
(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) 29.07.1999 US 363061
(54) • *Vorderseitige Airbageinrichtung*
• *Frontal air bag system*
• *Système de sac gonflable frontal*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Viano, David C., Bloomfield Hills, MI 48304, US Gimbel, Hans Peter, 35468 Trebur, DE Gopal, Madana, Troy, MI 48098, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 072 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202711.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363064
(54) • *Energieabsorbierendes Airbagmodul*
• *Energy absorbing air bag module*
• *Module absorbeur d'énergie pour sac de sécurité gonflable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Shepherd, Jeffrey A., Troy, OH 45373, US Winters, Mark T., Troy, OH 45373, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/20 → (51) G01B 11/06

B60R 21/34 → (51) B60R 19/12

(51) **B60R 22/195** (11) **1 072 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114400.5 (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

(30) 27.07.1999 DE 29912660 U

(54) • *Gurtstraffer mit Trennelement für Strafferseilabdeckung*
• *Belt tensioner with cutter for sheath of tensioning cable*
• *Tendeur de ceinture de sécurité avec élément de séparation pour la gaine du câble de tendeur*

(71) Dittrich, Klaus-Jürgen, Schwedenschanze 9c, 28832 Achim, DE

(72) Dittrich, Klaus-Jürgen, 28832 Achim, DE

B60R 22/28 → (51) B60R 22/46

(51) **B60R 22/46** (11) **1 072 485 A2**
B60R 22/28
(25) De (26) De
(21) 00112659.8 (22) 15.06.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935248

(54) • *Sicherheitsgurtsystem*
• *Seat belt system*
• *Système de ceinture de sécurité*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Röder, Thomas, 71717 Beilstein, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 072 486 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402072.3 (22) 20.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909742

(54) • *Lenksäule für Kraftfahrzeuge mit Feststellhülse zur Diebstahlsicherung*
• *Steering column for vehicles with clamping sleeve as anti theft protection*
• *Arbre de direction de véhicule automobile équipé d'un manchon antivol débrayable*

(71) ECIA INDUSTRIE, 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR

(72) Perrot, Gérard, 25700 Valentigney, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60R 25/02 → (51) B60R 25/04

(51) **B60R 25/04** (11) **1 072 487 A1**
B60R 25/02
(25) It (26) En
(21) 00116318.7 (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) 30.07.1999 IT T0990672

(54) • *System zur Berechtigung der Verwendung eines Kraftfahrzeuges*

• *A system for enabling the use of a motor vehicle*
• *Système permettant l'utilisation d'un véhicule à moteur*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Luca', Rosario, 10129 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60S 1/38** (11) **1 072 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 99203136.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 24911099

(54) • *Wischerblatt unter Verwendung von Piezoelektrizität des Turmalines und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Wiper blade utilizing piezoelectricity of tourmaline and method for manufacture of the same*

• *Balai d'essuie-glace utilisant la piézoélectricité de la tourmaline et procédé pour sa fabrication*

(71) Maruenu Kabushiki Kaisha, 1-40 Sakaecho 2-chome, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kubo, Tetujiro, Tokyo, JP

(74) Watanabe, Takao, c/o Maruenu Kabushiki Kaisha, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60S 5/04** (11) **1 072 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114965.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 IT VR990061

(54) • *Aufblasen von Reifen mit sauerstoffentfernter Luft*

• *Inflation of tires with deoxygenated air*

• *Gonflement de pneus avec de l'air désoxygéné*

(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l., Via Balduina, 5/7, I-42010 Rio Saliceto (Prov. of Reggio Emilia), IT

(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60T 8/00** (11) **1 072 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116417.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21750899

(54) • *Gerät zur Strassenreihwertabschätzung*

• *Apparatus for estimating road friction coefficient*

• *Appareil pour estimer le coefficient de friction d'une route*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Kogure, Masaru, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP

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

(51) **B60T 8/40** (11) **1 072 491 A2**
B60T 13/66

(25) De (26) De

(21) 00114006.0 (22) 04.07.2000

(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) 29.07.1999 DE 19935373

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines ein Druckmedium in einem Fahrzeugbremssystem fördernden Mittels abhängig von der Fahrzeuggeschwindigkeit*

• *Method and device for controlling a means to supply a pressurized medium in a vehicle braking system dependent on the vehicle speed*

• *Procédé et dispositif pour commander des moyens alimentant un milieu sous pression dans un système de freinage de véhicule dépendant de la vitesse du véhicule*

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

(72) Hachtel, Juergen, 74219 Moeckmuehl, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/40

(51) **B61K 11/00** (11) **1 072 492 A1**
B67D 5/02 B67D 5/64

(25) De (26) De

(21) 00115872.4 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935726

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Schüttgut in einen Verbraucher*

• *Device and method for transferring of bulk material into a consumer*

• *Dispositif et procédé pour transférer d'un produit en vrac dans un consommateur*

(71) Klein Anlagenbau AG, Postfach 27, 57568 Niederfischbach, DE

(72) Federhen, Bernd, 57078 Siegen, DE

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **B61L 15/02** (11) **1 072 493 A1**
F21L 4/00

(25) De (26) De

(21) 00113686.0 (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

(30) 29.07.1999 ES 9901718

(54) • *Signalleuchte*

• *Signal lighting device*

• *Source lumineuse de signalisation*

(71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA), Artapadura, 11, E-01013 Vitoria (Alava), ES

(72) Albaina Querejazu, Javier, Vitoria (Alava), ES Eguiluz Fernandez, Jesus Maria, Vitoria (Alava), ES

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **B62B 3/16** (11) **1 072 494 A1**
// B65D19/00

(25) De (26) De

(21) 00101587.4 (22) 27.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 DE 29913060 U
(54) • *Rollpalette*
• *Trolley*
• *Chariot*
(71) Beiner, Günter, Salzufler Strasse 79, 32657 Lemgo, DE
Biehl, Waldemar, St. Poler Strasse 51, 59581 Warstein, DE
(72) Beiner, Günter, 32657 Lemgo, DE
Biehl, Waldemar, 59581 Warstein, DE
(74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B62B 3/16** (11) **1 072 495 A1**
// B65D19/00
(25) De (26) De
(21) 00101589.0 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 29913060 U
(54) • *Rollpalette*
• *Trolley*
• *Chariot*
(71) Beiner, Günter, Salzufler Strasse 79, 32657 Lemgo, DE
Biehl, Waldemar, St. Poler Strasse 51, 59581 Warstein, DE
(72) Beiner, Günter, 32657 Lemgo, DE
Biehl, Waldemar, 59581 Warstein, DE
(74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 072 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202765.4 (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) 29.07.1999 US 363054
(54) • *Lenkrad und sein Herstellungsverfahren*
• *Steering wheel and method of making same*
• *Volant et son procédé de fabrication*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) van Jaarsveld, Robert P., Macomb, MI 48044, US
Filipp, William J., Shelby Township, MI 48315, US
Hanson, Craig M., Kettering, OH 45429, US
Shah, Suresh D., Troy, MI 48098, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B62D 1/189** (11) **1 072 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202439.6 (22) 10.07.2000
(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) 30.07.1999 GB 9917887
(54) • *Lenksäulenbefestigungssystem und -träger*
• *Steering column mounting system and bracket*
• *Système de fixation et console de colonne de direction*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cataldi, Christophe J., 77340 ontault Combault, FR
Cuiller, Dominique N.M., 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Pugliese, Olivier, 93190 Livry Gargan, FR

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 072 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114582.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21023199
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Direction assistée électrique*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Kaji, Hiroaki, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1131, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 072 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116420.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21651999
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Hitzeschildes für eine Ölpumpe*
• *Mounting structure of thermal shield for oil pump*
• *Dispositif pour monter un bouclier thermique pour une pompe à huile*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Takahashi, Shigemi, c/o Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imanishi, Takashi, c/o Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sekine, Masayuki, c/o Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakamura, Shuji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Yoshihisa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 21/20** (11) **1 072 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114666.3 (22) 27.07.1999
(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
(54) • *Chassis für ein- oder mehrachsige Fahrzeuganhänger*
• *Chassis for single- or multi-axle automotive trailer*
• *Chassis pour remorque automobile à essieux simples ou multiples*
(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Grahl, Thorsten, Dipl.-Ing., 51674 Wiehl, DE
Fröse, Gerhard, Dipl.-Ing., 51643 Gummersbach, DE
Rhein, Bernd, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 072 501 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402114.3 (22) 24.07.2000
(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) 30.07.1999 US 365318
(54) • *Modularer Vorbaubereich eines Fahrzeuges*
• *Modular front end of a vehicle*
• *Extrémité frontale modulaire de véhicule*
(71) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Latcau, Alexandra, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **B62D 29/04** (11) **1 072 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402132.5 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909725
(54) • *Abscherbare Gleitbefestigung für ein Kunststoffteil auf einem Tragelement*
• *Shearable gliding fastening for a plastic element on a support*
• *Fixation glissante fusible d'une pièce en matière plastique sur un support*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Cornet, Olivier, 01000 Bourg en Bresse, FR
Gustin, Pascal, 01100 Oyonnax, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 55/06** (11) **1 072 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115847.6 (22) 24.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 1993705
(54) • *Lagereinrichtung für Raupenkettentrackwerk*
• *Bearing for endless track unit*
• *Roulement pour chenille sans fin*
(71) Moll, Hermann, Mörikestrasse 2, 71554 Weissach im Tal, DE
(72) Moll, Hermann, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B62D 65/00 → (51) B65G 61/00

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 072 504 A2**
(25) NI (26) En
(21) 00202672.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 NL 1012734
(54) • *Fahrraddoppelsattel tasche und Verfahren zur lösbaren Befestigung einer Fahrraddoppelsattel tasche an einem Gepäckträger*
• *Double cycle pannier and method for fastening a double cycle pannier to a carrier and releasing it therefrom*
• *Sacoch double de bicyclette et méthode de fixation détachable d'une sacoch double sur un porte-bagage*

- (71) HESLING PRODUCTS B.V., Osseweg 47, NL-5351 AB BERGHEM, NL
 (72) Hesiing, Franciscus Johannes Sybrandus, 5351 AB Bergheim, NL
 (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B63B 3/20** (11) **1 072 505 A1**
 B63B 3/26
 (25) Nl (26) En
 (21) 00202671.4 (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) 30.07.1999 NL 1012745
 (54) • Schiff mit trogförmiger Versteifung
 • Vessel with stiffening construction provided with troughs
 • Bateau avec renforcement en forme d'auges
 (71) Ravestein Container Pontoon b.v., Waalbandijk 26, 6669 MB Dodewaard, NL
 (72) Ravestein, Johannes, 4051 CW Ochten, NL

B63B 3/26 → (51) B63B 3/20

- (51) **B63C 11/22** (11) **1 072 506 A1**
 A45F 3/08 A45C 13/26
 // A62B9/04
 (25) En (26) En
 (21) 00115398.0 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 IT GE990026 U
 (54) • Rückentraggestell für Unterwasseratemgasstanks
 • Backpack for underwater breathing gas tanks.
 • Support dorsal pour des bouteilles de gaz de respiration subaquatique
 (71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
 (72) Belloni, Alberto, 16036 Recco, IT
 (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B64C 13/24** (11) **1 072 507 A1**
 F16D 59/00
 (25) En (26) En
 (21) 00304972.3 (22) 13.06.2000
 (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) 17.06.1999 GB 9914006
 (54) • Ausfallsichere Anordnung
 • Failsafe arrangement
 • Système à sûreté intégrée
 (71) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
 (72) Roslaw, Roger Witton, Lower Penn, Wolverhampton WV4 4XE, GB
 Murray, Peter Ian, Codsall, Wolverhampton WV8 1PG, GB
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B64G 1/26** (11) **1 072 508 A2**
 G05D 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 00306468.0 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 US 363680
 (54) • Ein adaptiver Massenaustossregelungssystem
 • An adaptive mass expulsion attitude control system
 • Un système adaptif de contrôle d'attitude à expulsion de masse
 (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Rodden, John J., Los Altos, California 94024, US
 Stevens, Homer D., Redwood City, California 94061, US
 Carrou, Stephane, Menlo Park, California 94025, US
 (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B65B 1/28** (11) **1 072 509 A1**
 B65G 69/18
 (25) De (26) De
 (21) 00115903.7 (22) 25.07.2000
 (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) 26.07.1999 DE 19934148
 26.07.1999 DE 19934147
 26.07.1999 DE 19934149
 (54) • Vorrichtung zur gasdichten Abdichtung
 • Device for gastight sealing
 • Dispositif pour l'étanchéification aux gaz
 (71) Neuhäuser GmbH, Umwelt-, Dosier- und Transporttechnologie, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
 (72) Siepert, Fredy, 59394 Nordirchen, DE
 (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65B 1/34 → (51) B65D 90/66

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 072 510 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00109845.8 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 DE 19935681
 (54) • Vorrichtung zum Befüllen eines Spritzenzylinders und/oder zum Setzen eines Stopfens im Spritzenzylinder
 • Device for filling a syringe barrel or for inserting a stopper into it
 • Dispositif de remplissage d'un cylindre de seringue et pour mettre un bouchon dans celui-ci
 (71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Im Kammerbrühl 24, D-88212 Ravensburg, DE
 (72) Vetter, Udo, J., 88214 Ravensburg, DE
 Hecht, Anton, 88255 Baienfurt, DE
 Steinbach, Klaus, 88255 Baienfurt, DE
 (74) Dzierwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzierwior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B65B 3/28** (11) **1 072 511 A1**
 B67C 3/20 B67C 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 00107979.7 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 JP 21208899
 (54) • VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSFÜLLUNG FÜR FLASCHEN
 • WEIGHT FILLING MACHINE FOR BOTTLES
 • MACHINE DE REMPLISSAGE PONDERAL POUR BOUTEILLES
 (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 (72) Nishino, Yukinobu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 Nakada, Tatsuhiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 Naka, Toshiaki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65B 7/20** (11) **1 072 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99305993.0 (22) 28.07.1999
 (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

- (54) • Vorrichtung zum Falten und Verschliessen von Kartonklappen
 • A flap-folding and sealing machine for cartons
 • Dispositif de pliage et de fermeture de rabats d'une boîte en carton
 (71) Tien Heng Machinery Co., Ltd., No. 1-6, Chiao-Tzu-Tou, Sanchen I.E.E., Ta-Lin, Chia-Yi Hsien, TW
 (72) Tuan-Mei, Chiu-Chen, Ta-Lin, Chia-Yi Hsien, TW
 (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 072 513 A1**
 B65G 47/256 B65G 47/57
 (25) It (26) En
 (21) 99830412.5 (22) 30.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Selektionsvorrichtung zum Ausrichten einer Folge von Behälterdeckeln in einer vorbestimmten position
 • Selecting device for orienting in a predetermined position a succession of container caps
 • Dispositif de sélection pour orienter une série de couvercles de récipients dans une position prédéterminée
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Poppi, Luca, 41043 Formigine, IT
 (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 072 514 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00115733.8 (22) 21.07.2000
 (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) 23.07.1999 DE 19933856
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN VON STÜCKGUT, INSBESONDERE STÜCKGUTSTAPELN, MIT EINER STRETCH-FOLIENHAUBE

- *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING PRODUCTS, PARTICULARLY STACKS OF PRODUCTS, WITH A SLEEVE OF STRETCH FOIL*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENVELOPPER DES MARCHANDISES, EN PARTICULIER DES PILES DE MARCHANDISES, AVEC UNE HOUSSE DE FILM ETIRABLE*
- (71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Uthoff, Werner, 59269 Beckum, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **1 072 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111786.0 (22) 03.06.2000
(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) 26.07.1999 DE 19935051
(54) • *Vorrichtung zum Abwickeln von Band in einer Umreifungsmaschine*
• *Device for unrolling a band in a tying machine*
• *Dispositif pour dérouler une bande dans une machine de liage*
- (71) Strapex Holding GmbH, Allmendstrasse 6, 6362 Stansstad, CH
(72) Fischer, Charles, 5610 Wohlen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65B 19/22** (11) **1 072 516 A1**
B65G 61/00 B65G 47/90
B65B 43/14
(25) It (26) En
(21) 00113507.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1999 IT B0990354
(54) • *Anlage zum Überführen von Verpackungsmaterial, z.B. Zuschnittstapeln, zu einer Zigarettenverpackungsmaschine*
• *Unit for transferring packing material, e.g. stacks of blanks, to a cigarette packaging machine*
• *Dispositif pour transférer des matériaux d'emballage. p.ex. des piles d'ébauches, à une machine d'emballage de cigarettes*
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Canini, Franco, 40057 Granarolo Emilia, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/06 → (51) B65D 85/76

(51) **B65B 25/20** (11) **1 072 517 A1**
B65B 51/30 B65B 59/02
(25) De (26) De
(21) 00114731.3 (22) 08.07.2000
(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) 21.07.1999 DE 19933394
(54) • *Gerät zum Umhüllen von Kleidungsstücken*
• *Apparatus for bagging garments*
• *APPAREIL POUR ENVELOPPER DES VETEMENTS*

- (71) Wolf, Hans, Sonnenhalde 11, D-74821 Mosbach, DE
(72) Wolf, Hans, D-74821 Mosbach, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B65B 43/14 → (51) B65B 19/22

B65B 51/30 → (51) B65B 25/20

B65B 59/02 → (51) B65B 25/20

(51) **B65B 61/18** (11) **1 072 518 A1**
B31B 1/84
(25) En (26) En
(21) 00115796.5 (22) 22.07.2000
(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) 23.07.1999 US 359493
(54) • *Verbesserungen in bezug auf Halter für Ausgisselemente*
• *Improvements relating to fitment holders*
• *Perfectionnements apportés aux dispositifs de retenue de becs verseurs*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) McCullen, David Richard, Howell, Michigan 48843, US
Koss, Richard Joseph, Highland, Michigan 48357, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **1 072 519 A1**
(25) It (26) En
(21) 00116307.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 IT T0990666
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen der Bindschüre oder Drähte von einem Ballen, insbesondere einem Zellstoffballen*
• *Method and machine for removal of binding strings or wires from a bale, in particular a bale of cellulose*
• *Procédé et appareil pour enlever les bandes ou fils de cerclage d'une balle, en particulier une balle de cellulose*
- (71) S.I.C.M.A. S.p.A. Società Industriale Costruzioni Meccaniche e Affini, Piazza Borgato, 6, 12084 Mondovì, IT
(72) Bertolino, Michele, 12080 Vicoforte, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65C 9/18** (11) **1 072 520 A1**
B65C 9/42
(25) It (26) En
(21) 00115051.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 IT B0990419
(54) • *Vorrichtung zum Prüfen und Zurückweisen von Etiketten*
• *Checking and rejecting station for labels*
• *Dispositif de contrôle et de rejet d'étiquettes*
- (71) Neri S.p.A., Viuzzo di S. Vito 2Fonda 6, Firenze, IT
(72) Labardi, Paolo, Borgo S. Lorenzo (Firenze), IT

- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65C 9/42 → (51) B65C 9/18

(51) **B65D 1/34** (11) **1 072 521 A2**
A47G 19/03 C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 00305811.2 (22) 10.07.2000
(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) 16.07.1999 US 354706
(54) • *Abgeteilter Einwegteller mit asymmetrischer Rippengeometrie*
• *Compartmented disposable plate with asymmetric rib geometry*
• *Assiette compartimentée jetable avec des nervures disposées géométriquement asymétriques*
- (71) FORT JAMES CORPORATION, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) Littlejohn, Mark B., Appleton, WI 54914, US
Swiontek, Anthony J., Neenah, WI 54956, US
Weigert, Brigitte K., Appleton, WI 54914, US
Neer, Margaret P., Neenah, WI 54956, US
Neculescu, Cristian M., Neenah, WI 54956, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B65D 5/02** (11) **1 072 522 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402160.6 (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) 29.07.1999 FR 9909861
(54) • *Flascheverpackungsschachtel*
• *Bottle conditioning box*
• *Boite d'emballage de bouteille*
- (71) Demouy Perot (Société en nom collectif), Les Tuileries, 16430 Champniers, FR
(72) Perot, Nicolas, 16430 Champniers, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

(51) **B65D 5/54** (11) **1 072 523 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401847.9 (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
(30) 22.07.1999 FR 9909550
(54) • *Verpackung aus halbsteifem Material wie Karton für Regalsysteme in Supermärkten*
• *Package formed of a semi-rigid material such as carton for shelving systems in supermarkets*
• *Emballage en matériau semi-rigide tel que carton pour linéaire de grandes surfaces*
- (71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Leboulloux, Dominique, 60190 Hemevillers, FR
Delmee, Emmanuel, 60130 St-Just-en-Chaussee France, FR
Chouquet, Valérie, 60700 Sarron, FR
Petitbergheim, José, 68180 Harbourg Wihr, FR
Klinuski, Olivier, 67600 Selestat, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 072 524 A1**
B65D 5/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402045.9 (22) 18.07.2000
(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) 22.07.1999 FR 9909548
(54) • *Aus halbsteifem Material wie Pappe hergestellte Verpackung zur Präsentation von Verkaufsartikeln in Supermärkten*
• *Package made of semi-rigid material, such as cardboard, for displaying articles on the shelves of supermarkets*
• *Emballage en matériau semi-rigide tel que carton pour marchandises devant être disposées sur des linéaires de grandes surfaces*
(71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Leboulleux, Dominique, 60190 Hemevillers, FR
Klinuski, Olivier, 67600 Selestat, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 5/72 → (51) B65D 5/54**B65D 19/00** → (51) B65G 17/00**B65D 23/00** → (51) B29C 45/00**B65D 27/06** → (51) G09F 3/02

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 072 525 A1**
A44B 19/26 A44B 19/62
(25) En (26) En
(21) 00114981.4 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 US 363626
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung eines Schiebers an einer wiederverschließbaren Verpackung aus flexiblem Material*
• *Method and apparatus for mounting a slider mechanism to recloseable flexible packaging*
• *Procede et appareil pour monter une curseur sur un emballage refermable, fait d'une matiere flexible*
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
(72) Schreiter, Michael E, Appleton, WI 54915, 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) **1 072 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305239.6 (22) 21.06.2000
(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) 29.07.1999 US 364180
(54) • *Wiederverschließbare verstärkte Verpackungs-Siegelung*
• *Reinforced reclosable package seals*
• *Emballage avec fermeture étanche renforcée refermable*
(71) Sealstrip Corporation, P.O. Box 522, 200 N. Washington St., Boyertown, PA 19512, US
(72) Forman, Harold M., Boyertown, PA 19512, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B65D 35/02** (11) **1 072 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401974.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.1999 FR 9909616
(54) • *Verpackung für pastöse Produkte mit verbesserter Entleerung*
• *Package for viscous products with increased rate of emptying*
• *Conditionnement de produit liquide à pâtes à taux de vidange amélioré*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - DPI - 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 072 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306252.8 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 GB 9917236
(54) • *Originalitätsverschluss*
• *Tamper evident closure*
• *Couvercle inviolable*
(71) Cadman, Bernard, B Cadman Limited, The Twitchell, Sutton-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17 5BT, GB
(72) Cadman, Bernard, Sutton-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17 5BT, GB
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

B65D 43/16 → (51) A45C 11/24**B65D 47/34** → (51) A45D 34/02**B65D 47/42** → (51) A45D 40/26

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 072 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305581.1 (22) 03.07.2000
(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) 09.07.1999 GB 9916223
(54) • *Einwegbehälter mit Lüftung*
• *Disposable container with vent*
• *Réceptif jetable avec aération*
(71) POLARCUP LIMITED, Rowner Road, Gosport, Hampshire PO13 0PR, GB
(72) McKellar, John, West Pimbo, Skelmersdale Lanc.WN8 9PP, GB
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 072 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 99113993.2 (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

- (54) • *Einheit für zwei gerade vor dem Gebrauch zu vermischende Produkte*
• *An assembly for two products to be mixed just prior to use*
• *Ensemble pour deux produits devant être mélangés juste avant l'emploi*

- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Kaeser, Thomas, 3510 Konolfingen, CH
Schmied, Christian, 3510 Ursellen, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 65/46 → (51) C11D 17/04

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 072 531 A2**
(25) It (26) En
(21) 00116339.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 IT RN990026
(54) • *Flexibler Behälter für Flüssigkeiten*
• *Flexible container for liquids*
• *Réceptif souple pour liquides*
(71) Poggi, Gino, Via Treves, 15B, 47824 Poggio Berni (Rimini), IT
(72) Poggi, Gino, 47824 Poggio Berni (Rimini), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 072 532 A1**
A47J 41/00

- (25) En (26) En
(21) 00114809.7 (22) 11.07.2000
(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) 26.07.1999 US 361084
(54) • *Kombinationsbehälter*
• *Combination container*
• *Conteneur combiné*
(71) SURLUSTER INC., 11601 Wilshire Blvd., Suite 2410, Los Angeles, California 90025, US
(72) Roderick, Antonio Dick, 90025 Los Angeles, California, US
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 072 533 A1**
B65D 81/133

- (25) En (26) En
(21) 99114444.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verpackung für elektrische Geräte und Computer*
• *Package case for electric appliances and computers*
• *Emballage pour appareils électriques et ordinateurs*
(71) Chu, Jeffery, No. 240, Neupoo-Nen Rd., Hsin Chu, TW
(72) Chu, Jeffery, Hsin Chu, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B65D 81/133 → (51) B65D 81/02**B65D 81/26** → (51) B65D 85/76

(51) **B65D 83/08** (11) **1 072 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401967.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.1999 FR 9909441
(54) • *Schachtel mit Spenderöffnung für Papiertücher*
• *Paper towels dispensing box with a dispensing opening*
• *Boîte pour la distribution de mouchoirs en papier comportant une fenêtre de distribution*
(71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Alvarez, Jean-Pierre, 68240 Kaysersberg, FR
Chenal, Pascal Dominique, 68910 Labaroche, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65D 83/16 → (51) B05B 1/00

(51) **B65D 85/76** (11) **1 072 535 A1**
B65B 25/06 B65D 81/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402034.3 (22) 17.07.2000
(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) 21.07.1999 FR 9909464
(54) • *Verpackung sowie Käse-Spezialität verpackt in einer solchen Verpackung*
• *Package as well as speciality cheese packaged in such a package*
• *Emballage et ensemble comprenant une spécialité fromagère conditionnée dans un tel emballage*
(71) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) Roger, Bruno, 41000 Vendome, FR
Pitault, Georges, 53170 Meslay-du-Maine, FR
Roturier, Gilles, 41360 Lunay, FR
Kacimi, Régis, 94510 La Queue en Brie, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 88/68** (11) **1 072 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115904.5 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934149
26.07.1999 DE 19934148
26.07.1999 DE 19934147
(54) • *Umlaufelement für Trichter*
• *Rotating element for hoppers*
• *Élément rotatif pour trémies*
(71) Neuhäuser GmbH, Umwelt-, Dosier- und Transporttechnologie, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) Siefert, Fredy, 59394 Nordkirchen, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 88/68 → (51) B65G 69/04

B65D 90/58 → (51) B65D 90/66

(51) **B65D 90/66** (11) **1 072 537 A1**
B65B 1/34 B65D 90/58
(25) De (26) De
(21) 00115905.2 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934149
26.07.1999 DE 19934148
26.07.1999 DE 19934147
(54) • *Dosiervorrichtung mit hoher Dosiergenauigkeit*
• *Dosing device with high dosing precision*
• *Dispositif de dosage avec précision de dosage élevée*
(71) Neuhäuser GmbH, Umwelt-, Dosier- und Transporttechnologie, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) Siefert, Fredy, 59394 Nordkirchen, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 072 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402063.2 (22) 20.07.2000
(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) 22.07.1999 FR 9909511
(54) • *Verfahren zum Sammeln von Altglas sowie zugehörige Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens mittels flexiblen Beutel*
• *Method for collecting waste glass and device therefor using flexible bags*
• *Procédé de récupération de déchets de verre et dispositif associé mettant en oeuvre des sacs souples*
(71) Ecollect Sarl, B.P. 98, 84303 Cavaillon Cedex, FR
Gayet, Alain, 13, Place des Dominos, La Défense 1, 92400 Courbevoie, FR
(72) Alahelle, Jean-Marie, 84300 Cavaillon, FR
Gayet, Alain, 92400 Courbevoie, FR

(51) **B65G 1/137** (11) **1 072 539 A1**
B65G 67/02 B65G 67/20
(25) De (26) De
(21) 00115357.6 (22) 15.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935072
(54) • *Verfahren zum Verladen einer Ladung und Verladevorrichtung zur Anwendung in dem Verfahren*
• *Method for loading freight and loading device for use in this method*
• *Procédé pour le chargement d'une charge et dispositif de chargement destiné à l'application de ce procédé*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Fischer, Dirk, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Naggatz-Zink, Uwe, 64823 Gross-Umstadt, DE
Hartl, Wilfried, 64850 Schaaheim, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B65G 17/00** (11) **1 072 540 A1**
B23Q 7/14 B65D 19/00
B65G 35/06
(25) De (26) De
(21) 00113765.2 (22) 29.06.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934866
(54) • *Werkstückträger, insbesondere für manuelle Förderbahnen*
• *Workpiece carrier, especially for manual conveyors*
• *Support de pièces, notamment pour convoyeurs manuelles*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neuber, Michael, 71672 Marbach A. n., DE
Küpferle, Harald, 74385 Pleidelsheim, DE
Klemm, Olaf, 71706 Markgroeningen, DE

B65G 35/06 → (51) B65G 17/00

B65G 47/256 → (51) B65B 7/28

B65G 47/57 → (51) B65B 7/28

B65G 47/90 → (51) B65B 19/22

(51) **B65G 53/46** (11) **1 072 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114728.9 (22) 08.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 19934459
(54) • *Zellenradschleuse*
• *Cellular rotary valve*
• *Vanne à roue cellulaire*
(71) Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
(72) Storf, Robert, 88250 Weingarten, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

(51) **B65G 61/00** (11) **1 072 542 A1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 99122638.2 (22) 13.11.1999
(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

(30) 23.07.1999 DE 19934618
(54) • *Stapelanlage für Pressen zur Blechformung*
• *Pile-up system for sheet metal forming presses*
• *Système d'empilage pour presses de façonnage des tôles*
(71) Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH, Zeissigstrasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Bünning, Klaus, 09113 Chemnitz, DE
Rohland, Jörg, 09119 Chemnitz, DE
(74) Illing, Ralf, Dipl.-Jur. Ing., Patentanwalt, Ostrowskiweg 6, 09127 Chemnitz, DE

B65G 61/00 → (51) B65B 19/22

B65G 67/02 → (51) B65G 1/137

B65G 67/20 → (51) B65G 1/137

- (51) **B65G 69/04** (11) **1 072 543 A1**
B65D 88/68
(25) De (26) De
(21) 00111602.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 DE 19934452

- (54) •
- Silo*
-
-
- Silo*
-
-
- Silo*

- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

- (72) Gourieux, Bernard, 94120 Fontenay sous Bois, FR

- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B65G 69/18 → (51) B65B 1/28**B65H 1/02** → (51) B65H 1/24

- (51) **B65H 1/24** (11) **1 072 544 A1**
B65H 1/02
(25) De (26) De
(21) 99810670.2 (22) 26.07.1999
(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

- (54) •
- Vorrichtung zum Abschuppen eines Stapels*
-
-
- Device for unpling a pile*
-
-
- Dispositif pour dépiler une pile*

- (71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrassen 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Glanzmann, Alfred, 6260 Reiden, CH

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 072 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116336.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 JP 21457799
-
- 04.07.2000 JP 2000201870

- (54) •
- Blattzuführvorrichtung, Bildlesegerät und Bilderzeugungsgerät*
-
-
- Sheet feeding apparatus, image reading apparatus and image forming apparatus*
-
-
- Dispositif d'alimentation en feuilles, appareil pour lire des images et appareil de formation d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakagawa, Daigo, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B65H 5/32** (11) **1 072 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810669.4 (22) 26.07.1999
(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

- (54) •
- Förderanlage zum Zusammentragen und Bearbeiten von Druckbogen*
-
-
- Conveyer for collating and processing printed sheets*
-
-
- Conveyeur pour assembler et traiter des produits imprimés*

- (71) Grapha Holding AG, Seestrassen 41, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Von Aesch, Beat, 5012 Schönenwerd, CH

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 072 547 A2**
B65H 19/26 B65H 19/28
(25) En (26) En
(21) 00112952.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.07.1999 US 354078

- (54) •
- Steuerungsmechanismus für Wiegerolle einer Wickelmaschine*
-
-
- Control mechanism for a bedroll of a rewinder*
-
-
- Mécanisme de contrôle pour le rouleau de berceau d'une bobineuse*

- (71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

- (72) Ba Dour, James D., Green Bay, Wisconsin 54313, US

Blume, Joseph A., Green Bay, Wisconsin 54313, US

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

B65H 19/26 → (51) B65H 19/22**B65H 19/28** → (51) B65H 19/22**B65H 29/32** → (51) B65H 31/24**B65H 29/68** → (51) B65H 31/24

- (51) **B65H 31/24** (11) **1 072 548 A2**
B65H 29/32 B65H 29/68
B21D 43/22

- (25) De (26) De
(21) 00115706.4 (22) 21.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935665

- (54) •
- Vorrichtung zum Stapeln von flächigen Gütern*
-
-
- Device for stacking flat goods*
-
-
- Dispositif pour empiler des articles plats*

- (71) LTG Mailänder GmbH, Wemerstrasse 119 - 129, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Mokler, Bernhard, Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen, DE

- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 33/08** (11) **1 072 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115036.6 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21087199

- 26.07.1999 JP 21090499

- 28.12.1999 JP 37583499

- (54) •
- Sammelvorrichtung*
-
-
- Collating apparatus*
-
-
- Dispositif collecteur*

- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) Takeno, Mitsuru, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
-
- Takahashi, Yasuhiro, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

- (51) **B65H 33/08** (11) **1 072 550 A2**
B65H 43/04
(25) En (26) En
(21) 00115060.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 JP 21088399

- (54) •
- Sammelvorrichtung*
-
-
- Collating apparatus*
-
-
- Dispositif collecteur*

- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) Takeno, Mitsuru, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B65H 43/04 → (51) B65H 33/08

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 072 551 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114112.6 (22) 10.07.2000
(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) 26.07.1999 US 361388

- (54) •
- Falzapparatordnung in einer Rollenrotations-Zeitungs-druckmaschine*
-
-
- Folding apparatus arrangement in a rotary newspaper printing press*
-
-
- Ensemble d'une machine de pliage dans une machine à imprimer rotative pour journaux*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US

B65H 59/22 → (51) D03D 47/34

- (51) **B66B 23/00** (11) **1 072 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913619.5 (22) 12.04.1999
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(86) JP 99/01915 12.04.1999
(87) WO 99/52808 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 10160998
03.07.1998 JP 18934798

- (54) •
- FAHRTTREPPE*
-
-
- ESCALATOR DEVICE*
-
-
- ESCALIER MECANIQUE*

- (71) Nakanishi, Nobuo, 1-13-4 Hishiehigashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0948, JP

- (72) Nakanishi, Nobuo, Osaka 578-0948, JP

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

- (51) **B66C 23/26** (11) **1 072 553 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420135.6 (22) 22.06.2000
(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) 22.07.1999 FR 9909688

- (54) •
- Zusammenklappvorrichtung eines Kranauslegers mit ineinandersetzbaren Elementen*
-
-
- Folding device for a crane boom with nestable elements*
-
-
- Dispositif de repliage d'une flèche de grue à éléments emboîtables*

(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Verchere, Jean-Paul, 42190 Saint Nizier Sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B66C 23/693** (11) **1 072 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115005.1 (22) 21.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 29913333 U
24.02.2000 DE 20003355 U
(54) • *Kran mit einem Teleskopausleger*
• *Crane with telescopic boom*
• *Grue à flèche télescopique*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Münsinger Strasse 80, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Bräckelmann, Gerd, 59425 Unna, DE
Willim, Hans-Dieter, 89079 Unterweiler, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B67B 7/04** (11) **1 072 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401838.8 (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
(30) 22.07.1999 FR 9909518
(54) • *Korkenzieher mit Zähler*
• *Corkscrew with counter*
• *Tire-bouchon avec compteur*
(71) SANBRI, Zone Industrielle, Route de Chepoix, F-60120 Breteuil-sur-Noye, FR
(72) Richard, Pierre, 75016 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B67C 3/20 → (51) B65B 3/28

B67C 3/24 → (51) B65B 3/28

B67D 5/02 → (51) B61K 11/00

(51) **B67D 5/34** (11) **1 072 556 A1**
F16K 31/06 F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 00115866.6 (22) 24.07.2000
(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) 22.07.1999 DE 29912814 U
(54) • *Zapfsystem für Tanksäulen*
• *Tap system for petrol pumps*
• *Système de soutirage pour pompe à essence*
(71) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
(72) Böke, Harald, 32689 Kalletal-Kalldorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B67D 5/64 → (51) B61K 11/00

(51) **C01B 6/21** (11) **1 072 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306115.7 (22) 18.07.2000
(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) 29.07.1999 US 363103
(54) • *Herstellung von Natriumborohydrid aus Natriumborohydrid-dihydrat in einem Wirbelbettrockner*
• *Production of sodium borohydride from sodium borohydride dihydrate in a fluidized bed dryer*
• *Production de borohydrure de sodium à partir de dihydrate de borohydrure de sodium dans un séchoir à lit fluidisé*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Colby, Richard J., Newburyport, MA 01950, US
Mahoney, Lise L., Deerfield, New Hampshire 03037, US
Eiseman, Austin L., Naperville, Illinois 60565, US
Richardson, Walter A., Beverly, MA 01915, 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

C01B 31/02 → (51) C23C 16/458

C01B 31/20 → (51) B01D 53/62

C02F 1/24 → (51) B01F 1/00

(51) **C02F 1/32** (11) **1 072 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115755.1 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21127199
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten mit UV-Strahlung*
• *Ultraviolet liquid treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement de liquide par rayonnement ultraviolet*
(71) Photoscience Japan Corporation, 5-8-3, Sando-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Nakano, Koji, c/o Photoscience Japan Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamakoshi, Yuji, c/o Photoscience Japan Corp., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 072 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115996.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 AT 129199
(54) • *Einrichtung zur Reinigung von Abwasser*
• *Device for wastewater purification*
• *Dispositif pour la purification de l'eau usée*
(71) INGERLE, Kurt, Technikerstrasse 13, A-6020 Innsbruck, AT
(72) INGERLE, Kurt, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **C02F 3/20** (11) **1 072 560 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114396.5 (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
(30) 24.07.1999 DE 19934890
(54) • *Vorrichtung zum feinblasigen Belüften von Wasser*
• *Apparatus for aerating water with fine air bubbles*
• *Dispositif pour disperser des bulles d'air fines dans de l'eau*
(71) Jäger, Arnold, Gehrbergsweg 6, D-31303 Burgdorf, DE
(72) Jäger, Arnold, D-31303 Burgdorf, DE
(74) Depmeyer, Lothar, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE

C02F 11/04 → (51) C05F 17/02

C03B 5/167 → (51) C04B 35/043

(51) **C03B 5/187** (11) **1 072 561 A2**
C03B 7/092
(25) De (26) De
(21) 00115987.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 DE 19935686
(54) • *Rührvorrichtung zum Auflösen von Schlieren in einer Glasschmelze*
• *Mixer for preventing reams in a glass melt*
• *Guinand pour éviter des ondes dans le verre en fusion*
(71) Schott-Rohrglas GmbH, Theodor-Schmidt-Strasse 25, 95448 Bayreuth, DE
(72) Dick, Erhard, 95666 Mitterteich, DE
Fischer, Erich, 95666 Mitterteich, DE
Fuchs, Roland, 95666 Mitterteich, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C03B 7/086** (11) **1 072 562 A2**
C03B 7/092
(25) De (26) De
(21) 00115323.8 (22) 14.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935838
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Ausflussmenge von flüssigem Glas bei einem Fließfeeder*
• *Process and apparatus for regulating the outflow quantity of molten glass in a feeder*
• *Procédé et dispositif pour régler le débit de courant de verre en fusion dans un distributeur*
(71) W. Lindner Maschinen GmbH, W.-Sedlbauer-Strasse 12, 94481 Grafenau-Reismühle, DE
(72) Lindner, Walter, 94481 Grafenau-Reismühle, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

C03B 7/086 → (51) C04B 35/043

C03B 7/092 → (51) C03B 5/187

C03B 7/092 → (51) C03B 7/086

C03B 17/04 → (51) C04B 35/043

C03B 37/00 → (51) G02B 6/16

(51) **C03C 12/00** (11) **1 072 563 A1**
A61K 6/083

(25) De (26) De
(21) 00115693.4 (22) 21.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935707

(54) • *Glaspulver und dessen Verwendung*

• *Glass powder and its application*

• *Poudre de verre et son utilisation*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB

(72) Kessler, Susanne, 84030 Ergolding, DE

Paschke, Hartmut, Dr., 84030 Ergolding, DE

Beudt, Hans-Werner, 65187 Wiesbaden, DE

Kiermayer, Susanne, 84056

Rottenburg/Niedereulenbach, DE

C03C 17/30 → (51) C09D 183/07

C03C 17/34 → (51) C09K 3/18

(51) **C03C 25/10** (11) **1 072 564 A1**
C09D 175/16

(25) En (26) En
(21) 00401645.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 US 361377

(54) • *Strahlungshärtbare Beschichtungszusammensetzung mit hydrophobischen Eigenschaften für Glasfasern und damit beschichtete Glasfasern*

• *Radiation curable coating composition with hydrophobic properties for optical fibers and optical fibers coated thereby*

• *Composition pour revêtement de fibres optiques durcissable par irradiation à caractère hydrophobe et fibres optiques ainsi recouvertes*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US

Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US

Purvis, Michael, Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C03C 25/40** (11) **1 072 565 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306347.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21089599

(54) • *Behandlungsmittelzusammensetzung für mit einem Glasfasergeflecht beschichteten elektrischen Draht*

• *Treatment agent composition for glass fiber-braid coated electrical wire*

• *Composition d'agents de traitement pour fil électrique revêtu d'une tresse de fibres en verre*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ota, Kenji, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Nakamura, Akito, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C04B 22/10** (11) **1 072 566 A1**
C04B 28/04 C04B 40/00

// (C04B28/04, 22:10, 24:18), C04B111:10
(25) De (26) De
(21) 00113681.1 (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

(30) 30.07.1999 DE 19936093

(54) • *Schnellerhärtende, hydraulische Bindemittelmischung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Rapid hardening hydraulic binder mixture and process for its preparation*

• *Mélange de liant hydraulique à durcissement rapide et procédé pour sa préparation*

(71) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE

(72) Mitkova, Darina, Dr., 55276 Oppenheim, DE

Möller, Wolfgang, 65510 Idstein, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 28/04 → (51) C04B 22/10

(51) **C04B 28/06** (11) **1 072 567 A1**
// (C04B28/06, 14:04, 18:04)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402048.3 (22) 19.07.2000
(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) 30.07.1999 FR 9909922

(54) • *Verfahren zum Inertisieren von Abfällen durch Einkapseln in einen hydraulischen Binder und Vormischung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for rendering inert waste materials by encapsulation in an hydraulic binder and premix for carrying out this method*

• *Procédé d'inertage de déchets par enrobage dans un liant hydraulique et prémix pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) CEMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR

(72) Classen, Bruno, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
Le Rolland, Bruno, F-78250 Oinville sur Montcient, FR

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **C04B 33/13** (11) **1 072 568 A1**
C09C 1/42 C04B 35/634

(25) De (26) De
(21) 00111071.7 (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) 29.07.1999 DE 19935812

(54) • *Siliciumorganische Verbindungen enthaltende tonkeramische Mischungen*

• *Ceramic mixtures containing clay and silicium-based organic compounds*

• *Mélanges argile - composés organiques à base de silicium*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Gerhardinger, Dieter, 84323 Massing, DE
Felix, Karl-Heinz, 84367 Tann, DE

Mittermeier, Johannes, 84503 Alttötting, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C04B 35/043** (11) **1 072 569 A1**
C04B 35/443 C04B 35/66

C03B 7/086 C03B 5/167
C03B 17/04

(25) De (26) De

(21) 99113390.1 (22) 10.07.1999

(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen hochtemperaturbeständigen Werkstoffen mit einem einstellbaren thermischen Ausdehnungskoeffizienten und deren Verwendung*

• *Process for manufacturing ceramic materials having adjustable coefficient of thermal expansion and their use*

• *Procédé de fabrication de matériaux céramiques à coefficient de dilatation thermique ajustable et leurs applications*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB

(72) Zborowski, Janusz, Dr., 55218 Ingelheim, DE

Eichhorn, Uwe, Dr., 55126 Mainz, DE

Aloy-Dols, Bartolome, 55120 Mainz, DE

C04B 35/443 → (51) C04B 35/043

(51) **C04B 35/573** (11) **1 072 570 A1**
C23C 16/00 C23C 16/32

C23C 16/56 C30B 31/10
H01L 21/68

(25) En (26) En

(21) 00116413.6 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21792499

(54) • *Siliziumkarbid und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Silicon carbide and process for its production*

• *Carbure de silicium et son procédé de fabrication*

(71) ASAHİ GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kamisuki, Youichi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Miyakawa, Naomichi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kikugawa, Shinya, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Suzuki, Katsuyoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Enomoto, Satoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 35/634 → (51) C04B 33/13

C04B 35/66 → (51) C04B 35/043

C04B 40/00 → (51) C04B 22/10

(51) **C04B 41/49** (11) **1 072 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115702.3 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935077
(54) • Verfahren zur Hydrophobierung von keramischen Oberflächen und derart hergestellte keramische Körper
• A method of hydrophobising ceramic surfaces and ceramic bodies obtained thereof
• Procédé pour rendre hydrophobe des surfaces céramiques et corps céramiques ainsi obtenus

(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
(72) Dendl, Peter, Dr., 93049 Regensburg, DE
Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE
Lienert, Matthias, 84088 Neufahrn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C04B 41/85** (11) **1 072 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115701.5 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935062
02.10.1999 DE 19947524
(54) • Verfahren zur Erzeugung einer Selbstreinigungseigenschaft von keramischen Oberflächen
• A method for obtaining self-cleaning ceramic surfaces
• Procédé d'obtention de surfaces céramiques auto-nettoyantes

(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE, Hauptstrasse 106, D-84088 Neufahrn, DE
(72) Dendl, Peter, Dr., 93049 Regensburg, DE
Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE
Lienert, Matthias, 84088 Neufahrn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 072 573 A1**
F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 99114928.7 (22) 30.07.1999
(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
(54) • Verfahren zur Herstellung eines feuerfesten Bauteils und keramischer Brennkammerstein
• Method of making a refractory body and ceramic combustion chamber stone
• Procédé de fabrication d'une pièce réfractaire et brique céramique de chambre de combustion

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grote, Holger, 56727 Mayen, DE
Kollenberg, Wolfgang, 53359 Rheinbach, DE
Schubert, Dirk, 53347 Alfter, DE

(51) **C05F 17/02** (11) **1 072 574 A2**
C05F 9/04 C12M 1/107
C12M 1/00 C02F 11/04

(25) De (26) De
(21) 00112842.0 (22) 17.06.2000
(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) 26.07.1999 CH 136699
(54) • Vergärungsanlage mit Vorrichtung zur Entwässerung von Fermentationsprodukten
• Fermentation plant with device for the dehydration of fermentation products
• Installation de fermentation avec un dispositif de deshydratation des produits de fermentation

(71) Walter Schmid AG, Rohrstrasse 36, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Kern, Daniel, 8302 Kloten, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Patentanwaltsbüro FELDMANN AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **C07B 35/06** (11) **1 072 575 A1**
A62D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00902928.1 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00771 14.02.2000
(87) WO 00/48968 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3756199
02.02.2000 JP 2000024570
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ORGANOCHEMISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD OF DECOMPOSING ORGANOCHEMICAL COMPOUND
• PROCÉDE DE DECOMPOSITION D'UN COMPOSE ORGANOCHEMICAL

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) SEKIGUCHI, Yoshitoshi, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
SASAKI, Kunio, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
TANAKA, Shingo, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C07B 39/00** (11) **1 072 576 A1**
C07C 233/03 C07C 233/05
C07C 275/06 C07C 69/14
C07C 43/11 C07C 43/225
C07C 41/22 C07C 17/20
C07C 22/08 C07F 9/24
C07D 207/267 C07D 233/34
C07D 239/10 C07D 231/14
C07D 239/30

(25) Ja (26) En
(21) 00902941.4 (22) 14.02.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 00/00785 14.02.2000
(87) WO 00/47539 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3519499
07.07.1999 JP 19250399
07.07.1999 JP 19250499
07.07.1999 JP 19250599
07.07.1999 JP 19250699

(54) • FLUORIERUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG
• FLUORINATING AGENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF

• AGENT DE FLUORATION, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0872, JP
SONODA, Hiroshi, Omuta-shi, Fukuoka 837-0916, JP
GOTO, Ken'ichi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
FUKUMURA, Kouki, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
NARUSE, Junko, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
OIKAWA, Hideaki, Omuta-shi, Fukuoka 836-0844, JP
NAGATA, Teruyuki, Omuta-shi, Fukuoka 836-0052, JP
SHIMAOKA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
YASUTAKE, T., C33-405, Mitsuiuyusunishiyata-ku, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
UMETANI, Hideki, Mobara-shi, Chiba 297-0022, JP
KITASHIMA, Toshio, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 1/32 → (51) C07C 315/04

C07C 11/21 → (51) C07C 315/04

C07C 17/20 → (51) C07B 39/00

C07C 22/08 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 29/132** (11) **1 072 577 A2**
C07C 29/141
(25) De (26) De
(21) 00115006.9 (22) 21.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935828
(54) • Herstellung von Pentandiolen aus Alkoxydihydropyranen
• Preparation of pentanediols from alkoxydihydropyrans
• Préparation de pentadiols d'alkoxydihydropyrans

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Pfeffinger, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
Wahl, Peter, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Nouwen, Jan, Dr., 64653 Lorsch, DE
Eller, Karsten, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Hunger, Jürgen, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 29/141 → (51) C07C 29/132

(51) **C07C 29/78** (11) **1 072 578 A1**
C07C 31/26 C13F 1/02
(25) It (26) En
(21) 00115993.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 IT MI991721
(54) • Eine Methode für die Kristallisierung von Polyol und Zucker
• A method for crystallizing polyols and sugars

C05F 9/04 → (51) C05F 17/02

- *Procédé de cristallisation du polyol et sucre*
- (71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
- (72) Vezzani, Corrado, 20146 Milano, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

C07C 31/26 → (51) C07C 29/78**C07C 31/38** → (51) G11B 7/24**C07C 41/22** → (51) C07B 39/00**C07C 41/30** → (51) C07C 69/734**C07C 41/48** → (51) C07C 69/734**C07C 43/11** → (51) C07B 39/00**C07C 43/178** → (51) C07C 69/734**C07C 43/225** → (51) C07B 39/00**C07C 43/315** → (51) C07C 69/734

- (51) **C07C 51/15** (11) **1 072 579 A2**
C07C 65/03 C07C 65/05
C07C 65/11 C07C 227/02
- (25) En (26) En
- (21) 00115057.2 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21697399
28.09.1999 JP 27502199
27.03.2000 JP 2000087557
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Carbonsäuren*
• *Method for producing aromatic carboxylic acid compounds*
• *Procédé de préparation de composés d'acides carboxyliques aromatiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Takaku, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ito, Takayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 51/363** (11) **1 072 580 A1**
C07C 57/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 99917085.5 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02125 21.04.1999
- (87) WO 99/54275 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 JP 11203198

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOROMETHYLPHENYLESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING CHLOROMETHYLPHENYLACETIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE CHLOROMETHYLPHENYLACETIQUE*

- (71) Ihara Nikkei Chemical Industry Co., Ltd., 5700-1, Kambara, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-3203, JP
- (72) KUSAGAYA, Kimitoshi, Shizuoka-ken 424-0818, JP
TAKAO, Yoshihiro, Shizuoka-ken 420-0844, JP
NAKAGAWA, Motoaki, Ihara-gun Shizuoka-ken 421-3203, JP
MATSUZAWA, Masafumi, Chiba-ken 279-0041, JP

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

- (51) **C07C 51/41** (11) **1 072 581 A2**
C07C 51/43 C07C 53/122
F26B 3/12

- (25) De (26) De
- (21) 00115053.1 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 DE 19935298
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Calciumpropionat und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing calcium propionate and installation for carrying out this production*
• *Procédé de préparation du propionate de calcium et installation pour la mise en oeuvre du procédé*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Lockemann, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE
Lämmermann, Fritz, 67227 Frankenthal, DE
Margin, Albert, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 51/43 → (51) C07C 51/41**C07C 53/122** → (51) C07C 51/41**C07C 57/30** → (51) C07C 51/363**C07C 65/03** → (51) C07C 51/15**C07C 65/05** → (51) C07C 51/15**C07C 65/11** → (51) C07C 51/15**C07C 67/00** → (51) C07C 69/734**C07C 67/333** → (51) C07C 69/734**C07C 69/14** → (51) C07B 39/00

- (51) **C07C 69/734** (11) **1 072 582 A1**
C07C 67/333 C07C 67/00
C07C 43/178 C07C 43/315
C07C 41/30 C07C 41/48
C07F 7/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 99906474.4 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/00856 25.02.1999
- (87) WO 99/43641 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 JP 4712098

- (54) • *INTERMEDIATE IN DER SYNTHESE EINER RINGEINHEIT DER IN POSITION 2 SUBSTITUIERTEN VITAMIN D DERIVATE*
• *INTERMEDIATE COMPOUNDS IN THE SYNTHESIS OF THE A RING MOIETY OF 2-SUBSTITUTED VITAMIN D DERIVATIVES*
• *COMPOSES INTERMEDIAIRES ENTRANT DANS LA SYNTHESE DE LA FRACTION CYCLIQUE DE DERIVES 2-SUBSTITUES DE LA VITAMINE D*

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) OGASAWARA, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 981-0904, JP

- TAKAHASHI, Michiyasu, Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 217/58 → (51) C07C 251/24

- (51) **C07C 217/60** (11) **1 072 583 A1**
C07C 229/18 A61K 31/19
A61K 31/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 99913563.5 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE

- (86) JP 99/01836 07.04.1999
- (87) WO 99/52856 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 JP 14202898

- (54) • *2-METHYLPROPIONSÄURE-DERIVATE UND SIE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *2-METHYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE L'ACIDE 2-METHYLPROPIONIQUE ET COMPOSITIONS MEDICINALES CORRESPONDANTES*

- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) TAMAI, Tetsuro, Nagano 399-8101, JP
TANAKA, Nobuyuki, Minamiazumi-gun Nagano 399-8204, JP
MUKAIYAMA, Harunobu, Minamiazumi-gun Nagano 399-8301, JP

- HIRABAYASHI, Akihito Haitsu Kashiwabara A106, Minami-azumi-gun Nagano 399-8304, JP
- MURANAKA, Hideyuki Rasukasaki Azumino 305, Minamiazumi-gun Nagano 399-8201, JP
- SATO, Masaaki, Minamiazumi-gun Nagano 399-1702, JP

- AKAHANE, Masuo, Matsumoto-shi Nagano 390-0221, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 227/02 → (51) C07C 51/15**C07C 227/16** → (51) C07C 251/24**C07C 229/18** → (51) C07C 217/60**C07C 229/34** → (51) C07C 251/24**C07C 233/03** → (51) C07B 39/00**C07C 233/05** → (51) C07B 39/00**C07C 235/42** → (51) A61K 31/165

- (51) **C07C 251/24** (11) **1 072 584 A1**
C07C 217/58 C07C 227/16
C07C 229/34 C07D 213/74
C07F 7/18 C08F 8/30
C08G 85/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99907918.9 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/01221 12.03.1999
- (87) WO 99/46239 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 JP 8277798

- (54) • *AN HARZ GEBUNDENE AMINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETA-AMINOCARBONYLVERBINDUNG IN DER FESTPHASE*

- AMINE DERIVATIVE FIXED TO RESIN AND METHOD FOR SYNTHESIZING BETA-AMINO-CARBONYL COMPOUND IN A SOLID PHASE
- DERIVE D'AMINE FIXE A UNE RESINE ET PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSE BETA-AMINOCARBONYLE DANS UNE PHASE SOLIDE
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
AOKI, Yoji, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07C 261/04** (11) **1 072 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115012.7 (22) 24.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21494599
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dimethylcyanamid
• Process for producing dimethylcyanamide
• Procédé pour la préparation de diméthylcyanamide
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hashimoto, Toshihiro, Corporate Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Motoi, Takashi, Corporate Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 275/06** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 275/16** → (51) C07C 323/44
-
- C07C 275/24** → (51) C07C 323/44
-
- (51) **C07C 303/44** (11) **1 072 586 A1**
C07C 309/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401653.1 (22) 13.06.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909712
- (54) • Reinigung von Alkansulfonsäuren
• Purification of alkanesulfonic acids
• Purification d'acides alcanesulfoniques
- (71) Atofina, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Gancet, Christian, 64140 Lons, FR
- (74) Leboulenger, Jean, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cédex, FR
-
- C07C 309/04** → (51) C07C 303/44
-
- (51) **C07C 311/08** (11) **1 072 587 A1**
C07C 311/21 C07C 323/49
C07D 213/76 C07D 213/38
C07D 295/12 C07D 295/18
C07D 217/22 C07D 215/40
C07D 401/12 C07D 401/04
A61K 31/18 A61K 31/44
A61K 31/40 A61K 31/535
A61K 31/47 A61K 31/445
A61K 31/495
(25) Ja (26) En
(21) 99910769.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/01621 30.03.1999
(87) WO 99/50237 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 8380498
(54) • SULFONAMID-DERIVATE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN WIRKSTOFF ENTHALTEN
• SULFONAMIDE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES DE SULFONAMIDES ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) Hidaka, Hiroyoshi, 3-A, 607 Otokikiyama, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
- (72) HIDAOKA, Hiroyoshi, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
INOUE, Tsutomu, Funabashi-shi, Chiba 274-0806, JP
UMEZAWA, Isao, Kita-ku, Tokyo 115-0055, JP
NAKANO, Hiroyuki, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0141, JP
WATANABE, Naofumi, Inagi-shi, Tokyo 206-0823, JP
YOKOTA, Shizumasa, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2211, JP
SASAKI, Tomomitsu, Ageo-shi, Saitama 362-0072, JP
YAJIMA, Yumi, Matsudo-shi, Chiba270-2251, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 311/21** → (51) C07C 311/08
-
- (51) **C07C 313/08** (11) **1 072 588 A1**
C07C 319/14 C07C 321/28
C07C 323/09 C07C 323/62
C07D 401/06 B01J 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 99913673.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02007 15.04.1999
(87) WO 99/54296 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 10611998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-SULFENYLHALOGENIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING ARYLSULFENYL HALIDE
• PROCEDE SERVANT A PREPARER HALOGENURE D'ARYLSULFENYLE
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) AOKI, Tsutomu, Sennan-shi, Osaka 590-0503, JP
KONOIKE, Toshiro, Suita-shi, Osaka 564-0032, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 315/04** (11) **1 072 589 A2**
C07C 317/18 C07C 317/24
C07F 9/54 C07C 1/32
C07C 11/21
(25) En (26) En
(21) 00115853.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21059799
- (54) • Verfahren zur Herstellung des Lycopens und Zwischenprodukte davon
• Process for producing lycopene and intermediate thereof
• Procédé pour la préparation de lycopène et intermédiaire
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
- (72) Konya, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Seko, shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C07C 317/18** → (51) C07C 315/04
-
- C07C 317/24** → (51) C07C 315/04
-
- C07C 319/14** → (51) C07C 313/08
-
- (51) **C07C 319/26** (11) **1 072 590 A2**
C07C 321/04 C07C 321/14
C07C 323/52 C10M 135/02
C10M 135/04 C10M 135/06
(25) De (26) De
(21) 00114930.1 (22) 18.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935672
- (54) • Verfahren zur Verhinderung der Schwefelwasserstoff- und/oder Mercaptanemission aus geschwefelten organischen Verbindungen
• Process for the prevention of hydrogen sulphide and/or mercaptan emission from sulphurised organic compounds
• Procédé d'empêchement d'émission de sulfure d'hydrogène et/ou des mercaptanes des composés organiques sulfurés
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Heiliger, Ludger, Dr., 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
Pauli, Alfred, Dr., 68799 Reilingen, DE
Hegmann, Joachim, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Wühr, Michael, 69493 Hirschberg, DE
Fessenbecker, Achim, Dr., 68753 Waghäusel-Kirrlach, DE
Schilling, Kurt, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C07C 321/04** → (51) C07C 319/26
-
- C07C 321/14** → (51) C07C 319/26
-
- C07C 321/28** → (51) C07C 313/08
-
- C07C 323/09** → (51) C07C 313/08

(51) **C07C 323/44** (11) **1 072 591 A1**
C07C 327/22 C07C 329/06
C07C 275/16 C07C 275/24
C07D 213/40 C07D 233/61
C07D 295/12 C07D 295/18
C07F 7/18 A61K 31/17
A61K 31/415 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/595

(25) Ja (26) En
(21) 99910724.6 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01554 25.03.1999
(87) WO 99/50238 1999/40 07.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 7915498
(54) • **NEUE UREA-VERBINDUNGEN**
• **NOVEL UREA DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES D'UREE**

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19,
Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) MITA, Shiro, Santen Pharma. Co., Ltd., Kenkyusho,
Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
HORIUCHI, Masato, Santen Pharm. Co.Ltd.,
Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
BAN, Masakazu, Santen Pharma. Co., Ltd.,
Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
SUHARA, Hiroshi, Santen Pharm. Co. Ltd.,
Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07C 323/49→(51) C07C 311/08

C07C 323/52→(51) C07C 319/26

C07C 323/62→(51) C07C 313/08

C07C 327/22→(51) C07C 323/44

C07C 329/06→(51) C07C 323/44

C07D 207/267→(51) C07B 39/00

(51) **C07D 211/14** (11) **1 072 592 A2**
C07D 211/22 C07D 211/32
C07D 211/34 A61K 31/445
A61P 17/04

(25) En (26) En
(21) 00304219.9 (22) 18.05.2000
(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) 28.05.1999 GB 9912411

(54) • **4-Arylpiperidinderivate zur Behandlung von Pruritus**
• **4-arylpiperidine derivatives for the treatment of pruritus**
• **Dérivés de 4-arylpipéridine pour le traitement du prurit**

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017-5755, US

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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) Armer, Richard Edward, Newhouse, Scotland ML1
5SH, GB

Gethin, David Morris, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

Gibson, Stephen Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

Tommasini, Ivan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 211/14** (11) **1 072 593 A1**
C07D 405/04 C07D 405/08
C07F 7/10 C09K 19/34
C09K 19/42 G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 99910777.4 (22) 30.03.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/01630 30.03.1999

(87) WO 99/52871 1999/42 21.10.1999

(30) 10.04.1998 JP 11619898

(54) • **FLUESSIGKRISTALLINE VERBINDUNG MIT EINEM PIPERIDINRING, FLUESSIGKRISTALLINE MISCHUNG UND FLUESSIGKRISTALL-BILDSCHIRM ELEMENT**

• **LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND HAVING PIPERIDINE RING, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT**

• **COMPOSE CRISTALLIN LIQUIDE COMPRENANT UN NOYAU PIPERIDINE, COMPOSITION DE CRISTAL LIQUIDE ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**

(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP

(72) TAMURA, Norio, Chiba 290-0003, JP

FUJITA, Atsuko, Chiba 266-0011, JP

MATSUI, Shuichi, Chiba 290-0003, JP

TAKEUCHI, Hiroyuki, Chiba 290-0022, JP

TOMI, Yoshitaka, Chiba 290-0003, JP

TAKESHITA, Fusayuki, Chiba 299-0261, JP

NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290-0056, JP

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

(51) **C07D 211/22** (11) **1 072 594 A2**
C07D 417/06 C07D 405/06
A61K 31/445 A61P 17/04

(25) En (26) En
(21) 00304218.1 (22) 18.05.2000

(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) 28.05.1999 GB 9912416

(54) • **4-Arylpiperidinderivate zur Behandlung von Pruritus**

• **4-arylpiperidine derivatives for the treatment of pruritus**

• **Dérivés de 4-arylpipéridine pour le traitement du prurit**

(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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) Armer, Richard Edward, New House, Scotland ML1
5SH, GB

Gethin, David Morris, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

Gibson, Stephen Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

Tommasini, Ivan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 211/22** (11) **1 072 595 A2**
A61K 31/445 A61P 17/04
C07D 405/06 C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 00304226.4 (22) 18.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.1999 GB 9912415

(54) • **4-Arylpiperidinderivate zur Behandlung von Pruritus**

• **4-arylpiperidine derivatives for the treatment of pruritus**

• **Dérivés de 4-arylpipéridine pour le traitement du prurit**

(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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) Gibson, Stephen Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

Tommasini, Ivan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 211/22** (11) **1 072 596 A2**
A61K 31/445 A61P 17/04
C07D 211/26 C07D 211/34
C07D 211/32 C07D 211/24

(25) En (26) En
(21) 00304228.0 (22) 18.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.1999 GB 9912410

(54) • **4-Arylpiperidinderivate zur Behandlung von Pruritus**

• **4-arylpiperidine derivatives for the treatment of pruritus**

• **Dérivés de 4-arylpipéridine pour le traitement du prurit**

(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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) Bronk, Brian Scott, Groton, Connecticut 06340, US
Gibson, Stephen Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB

Tommasini, Ivan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 211/22→(51) C07D 211/14

C07D 211/22→(51) C07D 401/10

C07D 211/24→(51) C07D 211/22

C07D 211/26→(51) C07D 211/22

C07D 211/32→(51) C07D 211/14

C07D 211/32→(51) C07D 211/22

C07D 211/32→(51) C07D 401/10

C07D 211/34→(51) C07D 211/14

- C07D 211/34** → (51) C07D 211/22
C07D 211/34 → (51) C07D 401/10
C07D 213/38 → (51) C07C 311/08
C07D 213/40 → (51) C07C 323/44
C07D 213/74 → (51) C07C 251/24
C07D 213/76 → (51) C07C 311/08
C07D 215/38 → (51) A61K 31/165
C07D 215/40 → (51) C07C 311/08
C07D 215/42 → (51) A61K 31/165
C07D 217/22 → (51) C07C 311/08
C07D 231/14 → (51) C07B 39/00
- (51) **C07D 231/52** (11) **1 072 597 A1**
A61K 31/415 A61K 31/4155
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 C07D 405/04
C07D 405/14 C07D 409/04
C07D 409/14 C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 00306475.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 GB 9917858
31.05.2000 GB 0013368
- (54) • *Pyrazole und ihre Verwendung als Endothelin-Antagonisten*
• *Pyrazoles and their use as endothelin antagonists*
• *Pyrazoles et leur utilisation comme antagonistes de l'endothéline*
- (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 PT SE AT CY
- (72) Banks, Bernard Joseph, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Chubb, Nathan Anthony Logan, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Eshelby, James John, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Schulz, Darren John, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 231/52** (11) **1 072 598 A1**
C07D 405/04 A01N 43/56
- (25) Ja (26) En
(21) 99917106.9 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE LI NL PT
(86) JP 99/02147 22.04.1999
(87) WO 99/54307 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11329098
05.10.1998 JP 28248798
30.11.1998 JP 33944198
- (54) • *PYRAZOLINONE DERIVATE*
• *PYRAZOLINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLINONE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) HASHIZUME, Masaya, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
KIMURA, Norio, Hyogo 665-0852, JP
YAMAMOTO, Noboru, Hyogo 666-0117, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 233/34** → (51) C07B 39/00
C07D 233/61 → (51) C07C 323/44
C07D 235/28 → (51) A61K 31/165
C07D 239/10 → (51) C07B 39/00
C07D 239/30 → (51) C07B 39/00
C07D 241/42 → (51) A61K 31/165
C07D 295/12 → (51) C07C 311/08
C07D 295/12 → (51) C07C 323/44
C07D 295/18 → (51) C07C 311/08
C07D 295/18 → (51) C07C 323/44
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 072 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202657.3 (22) 24.07.2000
(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) 27.07.1999 IT MI991657
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinoxiden*
• *Process for the preparation of olefin oxides*
• *Procédé pour la préparation d'oxydes d'oléfine*
- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Paparatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT
Forlin, Anna, 35010 Vigonza, Padova, IT
Tegon, Paolo, 30030 Oriago, Venezia, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 072 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202658.1 (22) 24.07.2000
(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) 27.07.1999 IT MI991658
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinoxiden*
• *Process for the preparation of Epoxides*
• *Procédé pour la préparation d'oxydes d'oléfine*
- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Paparatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT
Forlin, Anna, 35010 Vigonza, Padova, IT
Tegon, Paolo, 30030 Oriago, Venezia, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- C07D 401/04** → (51) C07C 311/08
C07D 401/06 → (51) C07C 313/08
C07D 401/06 → (51) C07D 211/22
- (51) **C07D 401/10** (11) **1 072 601 A2**
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 413/10 C07D 211/34
C07D 211/32 C07D 211/22
A61K 31/445 A61P 17/04
- (25) En (26) En
(21) 00304194.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.1999 GB 9912417
- (54) • *4-Arylpiperidinderivate zur Behandlung von Pruritus*
• *4-arylpiperidine derivatives for the treatment of pruritus*
• *Dérivés de 4-arylpiperidine pour le traitement du prurit*
- (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
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(72) Arner, Richard E., Akzo Nobel, Newhouse, Scotland ML1 5SH, GB
Critchler, Douglas James, Sandwich, Kent CT13 9JN, GB
Dutton, Christopher James, Sandwich, Kent CT13 9JN, GB
Gethin, David Morris, Sandwich, Kent CT13 9JN, GB
Gibson, Stephen Paul, Sandwich, Kent CT13 9JN, GB
Tommasini, Ivan, Sandwich, Kent CT13 9JN, GB
Verrier, Kimberley, Sandwich, Kent CT13 9JN, GB
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/165
C07D 401/12 → (51) C07C 311/08
C07D 401/12 → (51) C07D 231/52
C07D 401/14 → (51) C07D 231/52
C07D 401/14 → (51) C07D 401/10
C07D 403/12 → (51) C07D 231/52
C07D 405/04 → (51) C07D 211/14
C07D 405/04 → (51) C07D 231/52
C07D 405/06 → (51) C07D 211/22
C07D 405/08 → (51) C07D 211/14
C07D 405/12 → (51) A61K 31/165
C07D 405/14 → (51) C07D 231/52
C07D 405/14 → (51) C07D 401/10
C07D 409/04 → (51) C07D 231/52
C07D 409/12 → (51) A61K 31/165
C07D 409/14 → (51) C07D 231/52
C07D 413/10 → (51) C07D 401/10
C07D 417/06 → (51) C07D 211/22
C07D 417/14 → (51) C07D 231/52

C07D 487/22 → (51) G03G 5/06

C07D 499/00 → (51) A61K 31/43

C07D 499/68 → (51) A61K 31/43

C07D 501/00 → (51) A61K 31/43

C07D 501/22 → (51) A61K 31/43

(51) **C07F 7/08** (11) **1 072 602 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306394.8 (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) 30.07.1999 JP 21646899

(54) • *Carbosiloxan-Dendrimere und daraus hergestellte Copolymere*
 • *Carbosiloxane dendrimer and copolymers made therewith*
 • *Dendrimères carbosiloxanes et leurs copolymères*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshitake, Makoto, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP
 Okawa, Tadashi, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP
 Morita, Yoshitsugu, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP
 Furukawa, Haruhiko, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Ciba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/08 → (51) B05D 3/06

C07F 7/10 → (51) C07D 211/14

(51) **C07F 7/14** (11) **1 072 603 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306030.8 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21348199

(54) • *Hydrosilylierung von 4-Vinyl-1-Cyclohexen*
 • *Hydrosilylation of 4-vinyl-1-cyclohexene*
 • *Hydrosilylation de 4-vinyl-1-cyclohexene*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Tonomura, Yoichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 Kubota, Tohru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 Endo, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 7/18 → (51) C07C 69/734

C07F 7/18 → (51) C07C 251/24

C07F 7/18 → (51) C07C 323/44

C07F 7/21 → (51) B05D 3/06

(51) **C07F 9/09** (11) **1 072 604 A1**
 A61K 49/00 A61K 31/66
 A61P 39/04

(25) De (26) De
 (21) 99250314.4 (22) 09.09.1999
 (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

(54) • *Calcium-Komplex von (4R)-4-bis(carboxy-kappa.O)methyl amino-kappa.N-6,9-bis (carboxy-kappa.O)methyl-1-(4,4-diphenylcyclohexyl)oxy-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-phosphaundecan-11-yl-säure-kappa.N6,kappa.N9,kappa.O11 1-oxidato(6-)-hexahydrogen, dessen Salze, diese Komplexe enthaltende pharmazeutische Mittel, deren Verwendung in der Therapie und als Zusatzstoff in der Diagnostik sowie Verfahren zur Herstellung der Komplexe und Mittel*

• *Calcium complex of (4R)-4-bis(carboxy-kappa.O)methyl amino-kappa.N-6,9-bis (carboxy-kappa.O)methyl-1-(4,4-diphenylcyclohexyl)oxy-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-phosphaundecan-11-yl acid-kappa.N6,kappa.N9,kappa.O11 1-oxidato(6-)-hexahydrogen, corresponding salts, pharmaceutical composition containing such complex, its therapeutic use and its use as additive as diagnostic agent as well as a process for preparing the complex*

• *Complexe de Calcium du (4R)-4-bis(carboxy-kappa.O)methyl amino-kappa.N-6,9-bis (carboxy-kappa.O)methyl-1-(4,4-diphenylcyclohexyl)oxy-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-phosphaundecan-11-oique-kappa.N6,kappa.N9,kappa.O11 1-oxidato(6-)-hexahydrogen, leurs sels, les médicaments contenant ces complexes, leur utilisation thérapeutique et comme additifs dans des agents de diagnostic ainsi qu'un procédé de préparation du complexe*

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

(72) Platzek, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE
 Niedballa, Ulrich, Dr., 14195 Berlin, DE
 Michl, Günter, Dr., 15568 Rüdersdorf, DE

C07F 9/24 → (51) C07B 39/00

C07F 9/54 → (51) C07C 315/04

(51) **C07F 9/655** (11) **1 072 605 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00116422.7 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21564999
 27.07.2000 JP 2000227242

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ascorbinsäure-2-phosphatsalzen*
 • *Process for producing ascorbic acid-2-phosphoric ester salts*
 • *Procédé de préparation de sels d'acide ascorbique-2-phosphate*

(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Fujiwara, Yoshio, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
 Kobayashi, Yuji, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
 Saito, Makoto, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 072 606 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 98913757.5 (22) 15.04.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (86) ES 98/00094 15.04.1998
 (87) WO 99/52918 1999/42 21.10.1999
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER DERIVATE VON TITANOCENEN*
 • *PROCESS FOR PREPARING AROMATIC DERIVATIVES OF TITANOCENE*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES AROMATIQUES DE TITANOCENE*

(71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES

(72) PARELLADA FERRER, M Dolores, E-28820 Coslada, ES
 BARRIO CALLE, Juan Antonio, E-28007 Madrid, ES
 SANCHO ROYO, José, E-28003 Madrid, ES
 MENDEZ LLATAS, Luis, E-28935 Mostoles, ES

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **C07H 19/167** (11) **1 072 607 A2**
 A61K 31/70 A61P 35/00
 A61P 31/00

(25) En (26) En
 (21) 00118428.2 (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 28586 P
 23.04.1997 US 43974
 12.08.1997 US 55487

(54) • *Purin-L-Nukleoside, deren Analoga und Verwendungen*
 • *Purine L-nucleosides, analogs and uses thereof*
 • *Analogue de nucléosides-L-purine et leurs utilisations*

(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) Wang, Guangyi, Irvine, California 92715, US
 Tam, Robert, Irvine, California 92606, US
 Avertt, Deveron, Irvine, California 92612, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 97911684.5 / O 961 775

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 5/037** (11) **1 072 608 A1**
 A61K 38/06

(25) Ja (26) En
 (21) 99914763.0 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02044 16.04.1999
 (87) WO 99/54346 1999/43 28.10.1999
 (30) 16.04.1998 JP 10635998

(54) • *GLUTATHIONDERIVATE UND DAZUGEHÖRIGE DOSISFORMEN*
 • *GLUTATHIONE DERIVATIVES AND DOSAGE FORMS THEREOF*
 • *DERIVES DU GLUTATHIONE ET LEUR FORME POSOLOGIQUE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SAKON, Kiyoyuki, Hino-shi, Tokyo ,191-0065, JP
 NANIWA, Yoshimitsu, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 KOBAYASHI, Mitsuru, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 MIURA, Daishiro, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 IMAI, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 IMAIZUMI, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 072 609 A2**
A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 00305504.3 (22) 30.06.2000
(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) 30.06.1999 JP 18515599

(54) • *Zellschützende Mittel enthaltend Prosoposin-ähnliche Peptide*

• *Cytoprotective agents comprising prosoposin-related peptides*

• *Agents cytoprotectifs contenant analogues de peptides de prosoposin*

(71) Sakanaka, Masahiro, 1193-13, Oaza Shitsukawa, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime-ken 971-0204, JP

Tanaka, Junya, Suite 115, Ehime University Yokogawawara-staff House, 1375 Oaza Yokogawara, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime-ken 791-0203, JP

Sato, Kohji, Suite 505, 4-13 Aioi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-0805, JP

(72) Sakanaka, Masahiro, Onsen-gun, Ehime-ken 791-0204, JP

Tanaka, Junya, Onsen-gun, Ehime-ken 791-0203, JP

Sato, Kohji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-0805, JP

Morita, Fumio, Tokushima-shi, Tokushima-ken 770-0044, JP

Sadamoto, Yatsutaka, Niihama-shi, Ehime-ken 792-0005, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07K 14/52** (11) **1 072 610 A1**

C12N 15/19 C12N 15/63

C12N 5/10 C12P 21/02

G01N 33/68 A61K 38/19

C07K 16/24 C12Q 1/68

// C12P21:08, C12P21:02, C12R1:91

(25) Ja (26) En
(21) 99913667.4 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/01997 14.04.1999

(87) WO 99/54357 1999/43 28.10.1999

(30) 14.04.1998 JP 12180598

(54) • *NEUE CYTOKINARTIGE PROTEINE*

• *NOVEL CYTOKINE-LIKE PROTEIN*

• *NOUVELLE PROTEINE DU TYPE CYTOKINE*

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(72) HIRATA, Yuichi, Chugai Res.Inst.for Molec.Med.Inc., Ibaraki 300-4101, JP

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

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/20 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C07K 14/52

C07K 16/28 → (51) C12N 15/01

(51) **C07K 16/38** (11) **1 072 611 A1**
C07K 16/40 G01N 33/577

(25) En (26) En

(21) 00116187.6 (22) 23.02.1995

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

(30) 25.02.1994 JP 2816994

(54) • *Monoklonaler Antikörper gegen den Thrombin-Antithrombin Komplex-III und dessen Verwendung in immunoassays*

• *Monoclonal antibody directed against the thrombin-antithrombin III complex and its use in immunoassays*

• *Anticorps monoclonal dirigé contre le complexe thrombine-antithrombine III et son utilisation dans les dosages immunologiques*

(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Yago, Hirokazu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

Hanada, Hisashi, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

Wada, Masato, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

Ushizawa, Koji, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 95102569.1 / 0 669 344

C07K 16/40 → (51) C07K 16/38

(51) **C08B 30/12** (11) **1 072 612 A1**
C08J 3/12

(25) En (26) En

(21) 00306121.5 (22) 18.07.2000

(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) 24.07.1999 GB 9917339

(54) • *Granulierung von Stärke*

• *Starch granulation*

• *Granulation d'amidon*

(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL

(72) Rebier, Jean Michel, 62100 Calais, FR

(74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C08C 19/44** (11) **1 072 613 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00115452.5 (22) 18.07.2000

(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) 23.07.1999 FR 9909641

(54) • *Verfahren zur Karboxylierung eines auf anionischem Wege erhaltenen lebenden Dienpolymer*

• *Process for the carboxylation of a living diene polymer obtained in anionic way*

• *Procédé de carbonatation d'un polymère diénique vivant obtenu par voie anionique*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) Robert, Pierre, 63170 Perignat-Les-Sarlieve, FR

Fradin-Cohas, Corinne, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Anselme, Bernard, 63430 Pont-du-Chateau, FR

(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **C08F 2/00** (11) **1 072 614 A1**

(25) En (26) En

(21) 00115166.1 (22) 12.07.2000

(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) 29.07.1999 JP 21555399

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren in einem beschichteten Reaktor*
• *Method for polymerizing vinyl monomers in a coated reactor*
• *Procédé de préparation de polymères dans un réacteur revêtu*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Shimizu, Toshihide, c/o Enbi Gijutsu Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Mikio, c/o Enbi Gijutsu Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Noguki, Genji, c/o Enbi Gijutsu Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **C08F 2/24** (11) **1 072 615 A1**

(25) De (26) De

(21) 00113374.3 (22) 23.06.2000

(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) 24.07.1999 DE 19934836

(54) • *Verwendung von Fettsäureglucamiden als Emulgatoren in der Emulsionspolymerisation*
• *Use of glucamids of fatty acids as emulsifying agents in emulsionspolymerisation*
• *Usage de glucamides d'acides gras comme émulsifiants dans la polymérisation en émulsion*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Crass, Gerhard, Dr., 61169 Friedberg, DE
Ahrens, Hendrik, Dr., 49078 Osnabrück, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 10/02

C08F 4/02 → (51) C08F 110/06

C08F 4/42 → (51) B60C 1/00

C08F 4/64 → (51) C08F 110/06

C08F 4/69 → (51) C08F 10/02

C08F 6/00 → (51) C08F 6/02

(51) **C08F 6/02** (11) **1 072 616 A2**

C08F 6/00 C08F 6/28

C08L 29/04 B29B 9/06

(25) En (26) En
(21) 00115855.9 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.1999 JP 24027499

15.12.1999 JP 35594799

15.12.1999 JP 35594899

15.12.1999 JP 35594999

15.12.1999 JP 35595099

15.12.1999 JP 35595199

(54) • *Verfahren zur Herstellung van härtbarem Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer, Verfahren zur Herstellung van Harz-Granulaten*
• *Process for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin, process for producing pellets and resin pellets*

- Procédé de production d'une résine copolymère de l'éthylène vinyl alcool, procédé de fabrication des granules
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Kawahara, Takaharu, Okayama 702-8601, JP
Kawai, Hiroshi, Okayama 710-8622, JP
Tuboi, Toshio, Okayama 702-8601, JP
Ohara, Yukihiko, Okayama 702-8601, JP
Hikasa, Masao, Okayama 710-8622, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 6/28 → (51) C08F 6/02

- (51) **C08F 8/12** (11) **1 072 617 A1**
C08F 220/54 C08F 220/28
- (25) En (26) En
(21) 99202523.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Temperaturempfindliche Polymere
• Temperature sensitive polymers
• Polymères sensibles à la température
- (71) Universiteit van Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661,
3527 JP Utrecht, NL
- (72) Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ
Waddinxveen, NL
Hinrichs, Wouter Leonardus Joseph, 9718 EG
Groningen, NL
Mulders-Neradovic, Dragana, 5231 AC 's-
Hertogenbosch, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08F 8/30 → (51) C07C 251/24

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 072 618 A1**
C08F 4/69 C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 00115049.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 US 361539
- (54) • Ein Verfahren zur Herstellung von Polymeren
• A process to produce polymers
• Un procédé pour la préparation des oléfines
- (71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and
Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Bergmeister, Joseph J., Bartlesville, OK 74006, US
Benham, Elizabeth A., Bartlesville, OK 74006, US
Secora, Steven J., Bartlesville, OK 74006, US
McDaniel, Max P., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz
1, 81679 München, DE

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 072 619 A1**
C08F 4/02 C08F 4/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402101.0 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 FR 9909796
04.08.1999 FR 9910129
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysator-
trägers für die Polymerisation von Alphaolefine
enthaltende Träger

- Catalytic support and preparation thereof for alpha-olefin polymerisation
- Procédé de préparation de support de catalyseur pour la polymérisation des alpha-oléfinés, et support ainsi obtenu

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Saudemont, Thierry, 64110 Jurancon, FR
Malinge, Jean, 64300 Loubieng, FR
Lacombe, Jean-Loup, 64230 Artiguelouve, FR
Cochard, Daniel, 64300 Argagnon, FR
Violle, Henri, 64300 Baigts de Beam, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C08F 210/00 → (51) B32B 27/08

C08F 220/28 → (51) C08F 8/12

C08F 220/54 → (51) C08F 8/12

C08F 283/01 → (51) C09D 167/07

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 072 620 A2**
C08G 18/20 C08G 18/48
C08G 18/50 C09J 175/08
- (25) De (26) De
(21) 00115031.7 (22) 25.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935489
- (54) • Klebstoffzusammensetzung für Keilzinkenverlei-
mung

- Adhesive composition for finger joint glueing
- Composition adhésive pour coller des assem-
blages en dents de scie

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Keppler, Uwe, Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
Pfützte, Eberhard, Dr., 55299 Nackenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 072 621 A2**
C08G 18/48 C08G 18/50
C09J 175/08

- (25) De (26) De
(21) 00115032.5 (22) 25.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935452
- (54) • Faserhaltige Klebstoffzusammensetzung
• Adhesive composition containing fibers
• Composition adhésive contenant des fibres
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Keppeler, Uwe, Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim,
DE
Pfützte, Eberhard, Dr., 55299 Nackenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/16** (11) **1 072 622 A1**
C09J 175/04 C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 00114993.9 (22) 21.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364153
- (54) • Temperaturkritische Katalyse für härtbare Poly-
urethane
• Temperature critical catalysis of curable
polyurethanes
• Catalyse à température critique pour de poly-
uréthanes réticulables
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Holeschovsky, Ulrich B., Exton, PA 19341, US
Gibala, David, Downingtown, PA 19335, US
Robbins, Jeffrey L., Phoenixville, PA 19460, US
Soltani-Ahmadi, Ahmad, Wilmington DE 19808, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/20 → (51) C08G 18/12

C08G 18/42 → (51) C09D 167/07

C08G 18/48 → (51) C08G 18/12

C08G 18/48 → (51) C08G 18/16

C08G 18/48 → (51) C08L 75/08

C08G 18/50 → (51) C08G 18/12

C08G 18/50 → (51) C08L 75/08

C08G 59/50 → (51) C09D 133/00

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 072 623 A2**
B41M 5/155
- (25) En (26) En
(21) 00105409.7 (22) 14.03.2000
(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

- (30) 21.07.1999 KR 9929619
26.01.2000 KR 0003589
- (54) • Polyvalentes Metallsalz von Salicylsäureharz
und Verfahren zu deren Herstellung
• Polyvalent metal salts of salicyclic acid resin
and process for the preparation thereof
• Sel métallique polyvalent d'une résine de
l'acide salicylique et procédé pour sa fabri-
cation
- (71) Daedong Company, Ltd., 6F Unicorn Bldg., 140-17
Samsung-Dong, Gangnam-Gu, 135-090 Seoul, KR
- (72) Lee, Sung Woo, Kwanak-Gu, 151-080 Seoul, KR
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 072 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115091.1 (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) 28.07.1999 JP 21354399
- (54) • Verfahren zur Herstellung von ungesättigten
Polyestern und ungesättigte Polyester enthal-
tende Zusammensetzungen
• Process for producing unsaturated polyester
and unsaturated polyester resin composition

- Procédé pour la préparation de polyesters insaturés et compositions comprenant des polyesters insaturés
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Yasumura, Takashi, Izumi-shi, Osaka, JP
Yoshioka, Chikara, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 072 625 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00115100.0 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21290999
- (54) • Polyesterharze für fäulnisverhindernde anstrichzusammensetzungen und fäulnisverhindernde anstrichzusammensetzungen
- Polyester resin for antifouling paint and antifouling paint containing the resin
 - Resine polyester pour des compositions de peintures antialissures et compositions de peintures antialissures

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Shinohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd., 1-26, Komagabayabashiminami-cho, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0045, JP

- (72) Miyamoto, Takashi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Ito, Takeshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Shimeno, Katsuya, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Shibazaki, Miyako, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Akamine, Kenichi, Technical Research Lab., 1-15-3 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP
Hayashi, Yoshitaka, Technical Research Lab., 1-15-3 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP
Mitsusada, S. Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd, cho, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0045, JP

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

C08G 63/183 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 072 626 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00305418.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.1999 JP 18415699
30.06.1999 JP 18577099
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamidharzen in Gegenwart eines Carbonsäureaktivators und/oder eines anorganischen Salzes im Reaktionssystem
- Method of producing polyamide resin wherein carboxylic acid-activator and/or inorganic salt is present in reaction system therefor
 - Procédé pour la préparation de résines polyamide en présence d'un activateur d'acide carbonique et/ou d'un sel inorganique dans le système de réaction
- (71) M & S Research and Development Co., Ltd., 770-68, Shibumi-cho, Tsu-shi, Mie-ken, JP

- (72) Nakano, Seiko, Tsu-shi, Mie-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 072 627 A2**
- A61K 7/48

- (25) En (26) En
- (21) 00306512.5 (22) 31.07.2000
- (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) 30.07.1999 JP 21661999

- (54) • Silikonverbindung und kosmetische Materialien die sie enthalten
- Silicone compound and cosmetic materials containing the same
 - Composé silicique, et des matériaux cosmétiques le contenant

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Nakanishi, Tetsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usuigun, Gunma-ken 379-0224, JP

- Ono, Ichiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usuigun, Gunma-ken 379-0224, JP

- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08G 77/06 → (51) C08J 3/03

C08G 77/54 → (51) C08G 77/60

- (51) **C08G 77/60** (11) **1 072 628 A2**
- C08G 77/54 C09D 183/16
- C09D 183/14

- (25) En (26) En
- (21) 00306393.0 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 JP 21479699

- (54) • Härzbare aromatische, Silikon-enthaltende Polymerzusammensetzung
- Curable silicon-containing aromatic polymer composition
 - Composition durcissable de polymère aromatique contenant du silicium

- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

- Masatomi, Toru, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 85/00 → (51) C07C 251/24

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 072 629 A2**
- C08G 77/06

- (25) En (26) En
- (21) 00305771.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 360684

- (54) • Emulsionspolymerisierungsverfahren
- Emulsion polymerization process
 - Procédé de polymérisation en émulsion

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Dong, Stephen, Clifton Park, New York 12065, US

- Traver, Frank John, Troy, New York 12180-9527, US
Warrenchak, James Francis, Albany, New York 12205, US

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 072 630 A1**
- C08L 33/02 C08K 3/22
- A61L 15/60

- (25) En (26) En
- (21) 00114296.7 (22) 04.07.2000
- (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) 26.07.1999 JP 21022299

- (54) • Wasser-absorbierende Zusammensetzung und ihre Verwendung
- Water-absorbing composition and its use
 - Composition absorbant l'eau et son utilisation

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP

- Kimura, Kazuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

- Miyake, Koji, Akaiwa-gun, Okayama 709-0841, JP

- Goto, Eri, Himeji-shi, Hyogo 671-1131, JP

- Wada, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08J 3/12 → (51) C08B 30/12

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 072 631 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00116396.3 (22) 28.07.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 JP 21758399

- (54) • Gassperffilm und Herstellungsverfahren dafür
- Gas barrier film and method for producing the same
 - Film formant barrière aux gaz et son procédé de production associé

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 072 632 A2**
- C08L 67/02 C08G 63/183

- (25) En (26) En
- (21) 00306214.8 (22) 21.07.2000
- (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) 27.07.1999 KR 9930554
08.10.1999 KR 9943482

- (54) • Wärmeschrumpfbarer Polyesterfilm und Verfahren zu seiner Herstellung
- Heat-shrinkable polyester film and method for manufacturing the same
 - Feuille en polyester thermorétractable et procédé pour sa préparation

- (71) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Kim, Nam-il, Jangan-gu Suwon City, Kyungki-do, KR

- Kim, Sang-il, Kwonsun-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 072 633 A1**
C08L 5/00 A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 99401849.7 (22) 22.07.1999
(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

- (54) • *Pullulan-Filmzusammensetzungen*
• *Pullulan film compositions*
• *Compositions filmogènes à base de pullulane*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Scott, Robert, 9100 Sint Niklaas, BE
Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR
Xiongwei, He, 68280 Andolsheim, FR
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **1 072 634 A1**
C09J 7/00

(25) En (26) En
(21) 99305999.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reaktionsharzblattmaterialien*
• *Reactive resin sheet materials*
• *Matériaux en feuille de résine réactive*
- (71) HEXCEL CORPORATION, 5794 West Las Positas
Boulevard, P.O. Box 8181, Pleasanton, CA
94588-8781, US
- (72) Steele, Mark, Huntingdon, Cambs PE18 6JW, GB
- (74) Baillie, Iain Cameron, Langner Parry, 52-54 High
Holborn, London WC1V 6RR, GB

C08J 7/04 → (51) B41M 5/00

(51) **C08J 7/14** (11) **1 072 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890227.2 (22) 21.07.2000

(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) 22.07.1999 AT 127399
- (54) • *Verfahren zur Modifizierung von Polymerober-
flächen*
• *Process for modifying polymeric surfaces*
• *Procédé pour modifier des surfaces polymères*
- (71) Kern, Wolfgang Dr., Feldkirchner Strasse 161, 8055
Neuseiersberg, AT
- (72) Kern, Wolfgang Dr., 8055 Neuseiersberg, AT
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien,
AT

C08J 9/00 → (51) C08K 7/26

C08J 9/10 → (51) C08L 63/02

(51) **C08K 3/00** (11) **1 072 636 A1**
C08K 5/00 C08K 3/26
C08L 5/04

(25) De (26) De
(21) 00116035.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 DE 19935231
- (54) • *Vernetzung ionotropischer Gele*
• *Crosslinking of ionotropic gels*
• *Réticulation de gels ionotropiques*

(71) Zimmermann, Ulrich, Pfarrer-Fröhlich-Strasse 17,
97295 Waldbrunn, DE

(72) Zimmermann, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE

(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien,
Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 072 637 A1**
C08L 23/08

(25) En (26) En
(21) 00116398.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21758799
- (54) • *Zusammensetzung auf der Basis von Olefin-
harzen und enthaltende Produkte*
• *Olefin-based resin composition and formed
product comprising the same*
• *Composition d'une résine à base oléfinique et
article comprenant la dite résine*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
Sumika Plastech Co., Ltd., 27-1 Shinkawa 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kojima, Tomoki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 3/22 → (51) C08J 3/12

C08K 3/26 → (51) C08K 3/00

C08K 5/00 → (51) C08K 3/00

C08K 5/00 → (51) G02B 1/04

C08K 5/098 → (51) B41C 1/10

C08K 5/098 → (51) C08L 29/14

C08K 5/13 → (51) D01F 6/00

C08K 5/134 → (51) C08K 5/15

(51) **C08K 5/15** (11) **1 072 638 A1**
C08L 69/00 C08K 11/00
C08K 5/134

(25) En (26) En
(21) 00114955.8 (22) 19.07.2000
(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) 23.07.1999 JP 20899099
- (54) • *Kunstharz - Additiv*
• *Resin additive*
• *Additif pour résine*
- (71) TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd., 11-1, Horai-cho
1-chome, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
- (72) Nikkeshi, Susumu, Kurokawa-gun, Miyagi-ken, JP
Kanno, Maki, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08K 5/15** (11) **1 072 639 A1**
C08L 69/00 C08K 11/00
C08K 5/54

(25) En (26) En
(21) 00115030.9 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21221399
- (54) • *Additiv für thermoplastisches Kunstharz*
• *Thermoplastic resin additive*

• *Additif pour résine thermoplastique*

- (71) TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd., 11-1, Horai-cho
1-chome, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
- (72) Nikkeshi, Susumu, Kurokawa-gun, Miyagi-ken, JP
Kanno, Maki, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **C08K 5/15** (11) **1 072 640 A1**
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 99202484.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stabilisierung der Härte von Kautschukvulka-
nisaten*
• *Hardness stabilization in rubber vulcanizates*
• *Stabilisation de la dureté de vulcanisats de
caoutchouc*
- (71) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer,
NL
- (72) Talma, Auke Gerardus, 7437 AT Bathmen, NL
Datta, Rabindra Nath, 7433 HL Schalkhaar, NL
Huntink, Nicolaas Maria, 7207 JL Zutphen, NL
Nieuwenhuis, Paulus Gerardus Johannes, 7435
PH Okkenbroek, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08K 5/15 → (51) B60C 1/00

C08K 5/17 → (51) B60C 1/00

C08K 5/3415 → (51) B29C 73/10

C08K 5/3475 → (51) D01F 6/00

C08K 5/54 → (51) C08K 5/15

C08K 5/544 → (51) B60C 1/00

C08K 7/02 → (51) C08L 29/14

(51) **C08K 7/26** (11) **1 072 641 A2**
C08J 9/00 C08L 25/00

(25) En (26) En
(21) 00306337.7 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 EP 99202459
- (54) • *Polymerteilchen*
• *Polymer particles*
• *Particules de polymère*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des
Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) Berghmans, Michel Florentine Jozef, 3311 AR
Dordrecht, NL
Mesters, Carolus Matthias Anna Maria, 1815 JC
Alkmaar, NL
Metsaars, Alphonsus Catharina Gerardus, 5121 ZM
Rijen, NL
Neijman, Eric Wilhelmus Johannes Frederik, 5142
MG Waalwijk, NL
Pallay, Jan, 3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C08K 9/02 → (51) C09C 1/00

C08K 11/00 → (51) C08K 5/15

C08L 1/00 → (51) C08L 29/14

C08L 5/00 → (51) C08J 5/18

C08L 5/04 → (51) C08K 3/00

C08L 21/00 → (51) B29C 73/10

C08L 21/00 → (51) C08K 5/15

(51) **C08L 23/02** (11) **1 072 642 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202557.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 BE 9900505
(54) • *Bedruckbarer Artikel auf der Basis von Polyolefin*
• *Printable article based on polyolefin*
• *Article imprimable à base de polyoléfine*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Hruska, Zdenek, 81375 Munich, DE
(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08L 23/04 → (51) C08L 23/10

C08L 23/08 → (51) C08K 3/00

(51) **C08L 23/10** (11) **1 072 643 A1**
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 00306409.4 (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) 27.07.1999 JP 21187799
(54) • *Flexible Harzzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Flexible resin composition and uses thereof*
• *Compositions de résine flexibles et leurs utilisations*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Yasaka, Naoto, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08L 23/10 → (51) B65D 1/34

C08L 23/10 → (51) C08L 23/16

(51) **C08L 23/16** (11) **1 072 644 A1**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 00114928.5 (22) 15.07.2000
(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) 23.07.1999 US 360014
(54) • *Verwendung von Silan-gepfropften Polyolefinen in epdm/Polyolefin DVA (dynamische Vulkanisierung) mit verbessertem Druckverformungsrest*
• *Use of a silane grafted polyolefin in epdm/polyolefin dva to improve compression set*

• *Utilisation de polyoléfine à greffe silane dans EPDM/polyoléfine DVA (VULCANISATION DYNAMIQUE) ayant une déformation permanente améliorée*
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) Medsker, Robert E., Hartville, Ohio 44632, US
Abdou-Sabet, Sabet, Akron, Ohio 44333, US
Patel, Raman, Akron, Ohio 44333, US
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08L 25/00 → (51) C08K 7/26

C08L 25/04 → (51) B32B 27/08

C08L 29/04 → (51) C08F 6/02

(51) **C08L 29/14** (11) **1 072 645 A1**
C08L 1/00 C08K 7/02
C08K 5/098
(25) De (26) De
(21) 00116012.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19936002
(54) • *Verbundwerkstoff*
• *Composite material*
• *Matériau composite*
(71) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
(72) Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE
Lugert, Gerhard Dr., 90431 Nürnberg, DE
von Godin, Harald, 90522 Oberasbach, DE
(74) Mörtel, Alfred, Dr. Dipl.-Phys., et al, Mörtel & Höfner Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

C08L 33/02 → (51) C08J 3/12

(51) **C08L 53/02** (11) **1 072 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306386.4 (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) 28.07.1999 JP 21436499
28.07.1999 JP 21436599
(54) • *Asphaltmodifizierer*
• *Asphalt modifier*
• *Modifiant d'asphalte*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Mitsuaki, Hoya-shi, Tokyo 202-0022, JP
Izumoto, Ryuji, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0011, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C08L 63/02** (11) **1 072 647 A2**
C08J 9/10 B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 00109812.8 (22) 09.05.2000
(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) 30.07.1999 KR 9931309
(54) • *Blähbares Verstärkungsplattenmaterial für äussere Fahrzeugpanele*
• *Expandable reinforcing sheet material for vehicle outer panel*

• *Matériau de renforcement expansible pour panneau extérieur de véhicule*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Gye-dong, Chongro-ku, Seoul 110-793, KR
Hong Seong Chemical Co., Ltd., 201 Chongfaeaeakwan, 1007-3 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Jin Soo, Book-ku, Ulsan, KR
Ju, Hu Ryeong, Daewol-myun, Icheon, Kyoungki-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 69/00 → (51) C08K 5/15

(51) **C08L 75/08** (11) **1 072 648 A2**
C08G 18/48 C08G 18/50
(25) En (26) En
(21) 00114158.9 (22) 12.07.2000
(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) 23.07.1999 US 360378
(54) • *Verfahren zum Herstellen von halbhartem energieabsorbierendem Schaum mit Polyurethanfüllstoffen*
• *Method for making semi-rigid energy-absorbing foam with polyurethane fillers*
• *Procédé de préparation d'une mousse semi-rigide ayant les propriétés d'absorbant d'énergie à charges polyuréthane*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Nodelmann, Neil H., Pittsburgh, PA 15241, US
Steppan, David D., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr. et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C09B 47/04 → (51) G03G 5/06

C09B 47/067 → (51) G03G 5/06

C09B 47/10 → (51) G03G 5/06

C09B 47/18 → (51) G03G 5/06

C09B 47/20 → (51) G03G 5/06

C09B 47/22 → (51) G03G 5/06

(51) **C09B 67/08** (11) **1 072 649 A1**
C09K 19/60
(25) Ja (26) En
(21) 99914751.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/01994 14.04.1999
(87) WO 99/54409 1999/43 28.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10230398
(54) • *FEINE TEILCHEN BESCHICHTET MIT CHOLESTERIN-FLUESSIGKRISTALL*
• *FINE PARTICLES COVERED BY CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL*
• *PARTICULES FINES RECOUVERTES DE CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES*
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) SUZUKI, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
NISHIMURA, Suzushi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

KOMATSU, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **1 072 650 A1**
A61K 7/02 C08K 9/02

(25) En (26) En
(21) 00114130.8 (22) 11.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21492599
01.09.1999 JP 24716899

(54) • *Dünne, mit Calciumcarbonat beschichtete, schuppenförmige Pigmente und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pigment in thin flakes coated with calcium carbonate and a method for manufacturing the same*
• *Pigment à base de particules minces, revêtu de carbonate de calcium et procédé de fabrication*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Noguchi, Tamio, Merck Japan K.K. Onahama kojounai, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Watanabe, Yukitaka Merck Japan KK.Onahama kojounai, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

(51) **C09C 1/00** (11) **1 072 651 A1**
A61K 7/02

(25) En (26) En
(21) 00114131.6 (22) 11.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21492799

(54) • *Feine schuppenförmige Pigmente und deren Herstellungsverfahren*
• *Pigment in thin flakes and a method for manufacturing the same*
• *Pigment à base de particules fines et procédé de fabrication*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Noguchi, Tamio, Merck Japan K.K. Onahama kojounai, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Watanabe, Yukitaka Merck Japan KK.Onahama kojounai, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

C09C 1/00 → (51) G11B 5/738

C09C 1/42 → (51) C04B 33/13

C09C 3/10 → (51) G11B 5/738

C09C 3/12 → (51) G11B 5/738

(51) **C09D 5/00** (11) **1 072 652 A2**
C09D 175/04

(25) De (26) De
(21) 00114931.9 (22) 18.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19943933

(54) • *Beschichtungsmittel*
• *Coating compound*
• *Composé de revêtement*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Müller, Hanns-Peter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Gruttmann, Horst, 51375 Leverkusen, DE
Petzoldt, Joachim, Dr., 40789 Monheim, DE

Müller, Heino, 51377 Leverkusen, DE

C09D 5/00 → (51) C09D 167/07

C09D 7/12 → (51) B41C 1/10

C09D 7/12 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 072 653 A2**

(25) De (26) De
(21) 00110328.2 (22) 13.05.2000
(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) 22.07.1999 DE 19933889

(54) • *Wasserhaltige Tinte und ihre Verwendung*
• *Aqueous ink and its use*
• *Encre aqueuse et son utilisation*

(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Gerhardt, Thomas, 12249 Berlin, DE
Pekruhn, Wolfgang, Dr., 14197 Berlin, DE
Roussos, Georges, Dr., 10625 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C09D 11/00 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 17/00** (11) **1 072 654 A2**
C09D 11/00 C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 00111718.3 (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) 21.07.1999 DE 19934282

(54) • *Wässrige Russdispersionen*
• *Aqueous dispersions of carbon black*
• *Dispersion aqueuses de noir de carbone*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Kalbitz, Wemer, 63517 Rodenbach, DE
Alfons, Karl, Dr., 63584 Gründau, DE
Kleinhenz, Horst, Grosskrotzenburg, DE
Johann, Matthias, Dr., 63796 Kahl, DE
Stübbe, Andreas, 63789 Aschaffenburg, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 072 655 A2**
C09D 11/00 C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 00111719.1 (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) 21.07.1999 DE 19934281

(54) • *Wässrige Russdispersionen*
• *Aqueous dispersions of carbon black*
• *Dispersion aqueuses de noir de carbone*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Kalbitz, Wemer, 63517 Rodenbach, DE
Alfons, Karl, Dr., 63584 Gründau, DE
Kleinhenz, Horst, Grosskrotzenburg, DE
Johann, Matthias, Dr., 63796 Kahl, DE
Stübbe, Andreas, 63789 Aschaffenburg, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 072 656 A2**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 00112287.8 (22) 08.06.2000
(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) 21.07.1999 DE 19934206

(54) • *Phosphathaltige Pigmentzubereitungen*
• *Phosphate-containing pigment preparations*
• *Préparations pigmentaires contenant un phosphate*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Reisacher, Hansulrich, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Seeger, Oliver, Dr., 68163 Mannheim, DE

(51) **C09D 103/06** (11) **1 072 657 A1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 99114032.8 (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
(54) • *Beschichtungen auf Basis von Stärkeestern*

• *Starch ester coatings*
• *Revêtements à base d'esters d'amidon*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Atkinson, Jeffrey G., Neshanic Station, New Jersey 08853, US
Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, US

Graham, Susan W., Chattanooga, Tennessee 37421, US

Gzemski, Charles J., Milltown, New Jersey 08850, US
Sweeney, Gregory A., Lebanon New Jersey 08833, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09D 133/00** (11) **1 072 658 A1**
C08G 59/50

(25) De (26) De
(21) 00115490.5 (22) 18.07.2000
(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) 19.07.1999 DE 19933741

(54) • *Verfahren zur Haftungsverbesserung von Acrylatharzen*
• *Process for improving the adhesiveness of acrylate resins*
• *Procédé pour l'amélioration d'adhésion de résines d'acrylate*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Reich, Wolfgang, 67133 Maxdorf, DE
Enekel, Peter, 67258 Hessheim, DE
Keil, Edmund, 67259 Heuchelheim, DE
Lokai, Matthias, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
Beck, Erich, 68526 Ladenburg, DE
Menzel, Klaus, 97069 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 167/07** (11) **1 072 659 A1**
C09D 5/00 C08G 18/42
E04F 15/12 C08F 283/01
(25) En (26) En
(21) 00115128.1 (22) 12.07.2000
(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) 28.07.1999 US 363914

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren für eine glanzkontrollierte, abreibwiderstandsfeste Beschichtung auf Produktoberflächen*
• *Composition and process for providing a gloss controlled, abrasion resistant coating on surface covering products*
• *Composition et procédé afin de fournir un revêtement sur les produits de surfaces revêtues, les revêtements étant du type vernis contrôlé, résistant à l'abrasion*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Sigel Gary A., Millersville Pennsylvania 17551, US
Ross, Jeffrey S., Lancaster, Pennsylvania 17603, US

Malkowski, Elizabeth A., Lancaster, Pennsylvania 17601, US

Herr, Richard E., Jr., Lancaster, Pennsylvania 17603, US

Leininger, Larry W., Akron, Pennsylvania 17501, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

C09D 167/07 → (51) B05D 3/06

C09D 175/04 → (51) C09D 5/00

C09D 175/16 → (51) C03C 25/10

(51) **C09D 183/04** (11) **1 072 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114718.0 (22) 08.07.2000
(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) 21.07.1999 DE 19934103

(54) • *Polyorganosiloxanharze mit Trenneffekt*
• *Polyorganosiloxane release resins*
• *Résines de polyorganosiloxane anti-adhésives*

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Reusmann, Gerhard Dr., 45131 Essen, DE

(51) **C09D 183/07** (11) **1 072 661 A2**
C03C 17/30

(25) En (26) En

(21) 00306247.8 (22) 21.07.2000

(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) 29.07.1999 US 363628

(54) • *Siloxanbeschichtungszusammensetzung für bruchfeste Glühlampe*
• *A silicone coating composition for a shatter-resistant incandescent lamp*
• *Composition de revêtement de siloxane pour lampe à incandescence résistante aux éclats*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bigio, Laurence, University Heights Ohio 44118, US
Horkay, Ferenc, Niskayuna, NY 12309, US
Uriarte, Richard Joseph, CliftonPark, NY 12065, US

Striker, Richard Albert, Midlothian, Virginia 23112, US
Reisman, Juliana Piukaso-Vich, Lynhurst, Ohio 44124, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09D 183/14 → (51) C08G 77/60

C09D 183/16 → (51) C08G 77/60

(51) **C09G 1/02** (11) **1 072 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306436.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 CN 99111044

(54) • *Chemische-mechanische Schleifzusammensetzung und Verfahren*

• *Chemical-mechanical abrasive composition and method*

• *Composition abrasive chimio-mécanique et méthode*

(71) Eternal Chemical Co., Ltd., No. 578, Chien Kung Road, San Ming District, Kaohsiung, TW

(72) Lee, Tsung-Ho, PingTong Hsien Taiwan, CN

Lee, Kang-Hua, Kang San Town Kaohsiung Taiwan, CN

Yeh, Tsui-Ping, Kusan District, Kaohsiung Taiwan, CH

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

C09J 7/00 → (51) C08J 5/24

(51) **C09J 7/02** (11) **1 072 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115665.2 (22) 20.07.2000
(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) 23.07.1999 JP 20842599

(54) • *Trägerfilm für druckempfindlichen Klebefilm und druckempfindlicher Klebefilm*

• *Base film for pressure-sensitive adhesive tape and pressure-sensitive adhesive tape or sheet*

• *Film de support pour ruban adhésif sensible à la pression et ruban ou film adhésif sensible à la pression*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Sakashita, Teiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Itou, Takio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nakagawa, Yoshio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Kinpara, Kazuhiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Hori, Katsumi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nagami, Hiroshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 072 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115791.6 (22) 21.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21482899

(54) • *Klebefolien*

• *Adhesive sheets*

• *Feuilles adhésives*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Muta, Shigeki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Yamamoto, Hiroshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

C09J 7/02 → (51) C09D 103/06

C09J 175/04 → (51) C08G 18/16

C09J 175/08 → (51) C08G 18/12

(51) **C09K 3/14** (11) **1 072 665 A2**
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 00111334.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 365098

(54) • *Polierrmittel aus kolloidaler Kieselsäure*

• *Colloidal silica polishing abrasive*

• *Abrasif de silice colloïdale pour le polissage*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Sabia, Robert, Corning Inc. Patent Dept., Corning, NY 14831, US

Stevens, Harrie James, Corning Inc. Patent Dept., Corning, NY 14831, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **1 072 666 A2**
C09G 1/02

(25) En (26) En

(21) 00111335.6 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 364143

(54) • *Kolloidales Polieren von geschmolzenem Silikumdioxid*

• *Colloidal polishing of fused silica*

• *Polissage colloïdale de la silice fondue*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Darcangelo, Charles M., Corning Inc. Patent Dept., Corning, NY 14831, US

Stevens, Harrie James, Corning Inc. Patent Dept., Corning, NY 14831, US

Sabia, Robert, Corning Inc. Patent Dept., Corning, NY 14831, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09K 3/18** (11) **1 072 667 A1**
C03C 17/34 B01J 20/26
(25) En (26) En
(21) 00420154.7 (22) 06.07.2000
(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) 30.07.1999 FR 9910148

- (54) • *Thermoreversible Material und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thermo-reversible material and method for preparing it*
• *Produit thermo-reversible et procédé pour le préparer*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Poncelet, Olivier Jean Christian, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **C09K 11/06** (11) **1 072 668 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00402171.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21630899

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibashi Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichimura Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C09K 11/06** (11) **1 072 669 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00402172.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21630699

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibashi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichimura, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09K 11/06 → (51) H01L 51/20**C09K 11/78** → (51) H01J 29/20**C09K 11/80** → (51) H01J 29/20**C09K 19/34** → (51) C07D 211/14**C09K 19/42** → (51) C07D 211/14**C09K 19/60** → (51) C09B 67/08

(51) **C09K 21/02** (11) **1 072 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115192.7 (22) 13.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935251

- (54) • *Anwendung TiO₂-haltiger partikulärer Materialien für feuerfeste Erzeugnisse*
• *Use of TiO₂ containing particulate material for refractory products*
• *Utilisation des particules contenant TiO₂ pour des produits réfractaires*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Amirzadeh-Asl, Djamschid, Dr., 47445 Moers, DE
Fünders, Dieter, Dr., 47198 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C10L 1/32** (11) **1 072 671 A1**
(25) It (26) En
(21) 99114961.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Verbrennung eines Schwefel enthaltenden flüssigen Brennstoffs mit reduzierter Emission von Schwefeloxiden und Anlage zur Durchführung desselben*
• *Process for combustion of a sulphur-containing liquid fuel with reduced emission of sulphur oxides, and corresponding combustion plant*
• *Procédé de combustion d'un combustible liquide contenant du soufre avec émission réduite d'oxydes de soufre et appareillage pour ce procédé*

(71) Cam Technologie S.p.A., Via Sempione, 230, 20016 Pero (Milano), IT
(72) Rivolta, Guido, 27029 Vigevano (Pavia), IT
De Amicis, Alberto, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **C10L 3/10** (11) **1 072 672 A1**
B01D 53/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402139.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 FR 9909807

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reinigung von Gasen*
• *Process and device for gas purification*
• *Procédé et installation de purification d'un gaz*

(71) TECHNIP, 170 Place Henri Régnauld, 92400 Courbevoie, FR
(72) Paradowski, Henri, 95000 Cergy-Pontoise, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C10M 135/02 → (51) C07C 319/26**C10M 135/04** → (51) C07C 319/26**C10M 135/06** → (51) C07C 319/26**C11D 3/20** → (51) C11D 17/00**C11D 3/37** → (51) C11D 17/00**C11D 3/39** → (51) C11D 3/50**C11D 3/395** → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/50** (11) **1 072 673 A2**
C11D 3/39 C11D 3/395
(25) En (26) En
(21) 00870065.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.1999 EP 99870163

- (54) • *Riechstoffkompositionen*
• *Perfume compositions*
• *Compositions parfumantes*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Burgraeve(NMN), Willy, 1850 Grimbergen, BE
Dresco, Pierre Antoine, 00165 Rome, IT
Van Spaendonk, Vincentius Henricus A. M., 00135 Rome, IT
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 072 674 A1**
C11D 3/37 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 99870167.6 (22) 27.07.1999
(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

- (54) • *Beschichtetes Reinigungsmittel in Tablettenform*
• *Coated detergent tablet*
• *Comprimé détergent sous forme de tablette enrobée*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Campbell, Paul James, Gosforth, Newcastle upon Tyne, GB
Lant, Neil Joseph, Benton, Newcastle upon Tyne NE7 7XX, GB
Rees, Darren, Ashington, Northumberland NE63 8JB, GB
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 072 675 A2**
B65D 65/46 B32B 33/00
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 00306506.7 (22) 31.07.2000
(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) 30.07.1999 GB 9917767

- (54) • *Verpackung für Waschmittel*
• *Detergent packaging*
• *Emballage pour détergents*
- (71) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
(72) Bartlett, David, Cumbria LA14 3EJ, GB
Houghton, Mark Phillip Kentcliffe, Cumbria LA11 6DP, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12M 1/00 → (51) C05F 17/02					
C12M 1/107 → (51) C05F 17/02					
(51) C12N 1/14 (11) 1 072 676 A1 C12N 1/16 C12N 1/38 A23L 1/227					
(25) Ja (26) En (21) 99913660.9 (22) 14.04.1999 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL (86) JP 99/01983 14.04.1999 (87) WO 99/54438 1999/43 28.10.1999 (30) 16.04.1998 JP 12162198 (54) • MIKROBENKULTUR MIT ERHÖHTER GLUTAMINASE-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG • MICROBIAL CULTURE WITH ENHANCED GLUTAMINASE ACTIVITY AND UTILIZATION THEREOF • CULTURE MICROBIENNE AVEC ACTIVITE DE LA GLUTAMINASE AMELIOREE ET SON UTILISATION					
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP					
(72) YUASA, Ari Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP OKAMURA, Hideki Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP KATAOKA, Jiro Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP					
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE					
C12N 1/16 → (51) C12N 1/14					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/54					
C12N 1/21 → (51) C12N 15/60					
C12N 1/38 → (51) C12N 1/14					
C12N 5/10 → (51) C07K 14/52					
C12N 5/20 → (51) C12N 15/01					
C12N 9/00 → (51) C12N 15/52					
C12N 9/10 → (51) C12N 15/52					
C12N 9/10 → (51) C12N 15/54					
(51) C12N 15/01 (11) 1 072 677 A1 C12N 5/20 C07K 16/28					
(25) De (26) De (21) 00115082.0 (22) 27.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI (30) 29.07.1999 DE 19935794 20.09.1999 DE 19944994 (54) • Aus der Zelllinie 2.4G2 abstammende Hybridomzelllinie, die bevorzugt keine Maus-kappa-Ketten produziert • Hybridoma cell line derived from 2.4G2 cell line, preferentially not expressing any mouse kappa chains • Lignée cellulaire d'hybridome dérivée de la lignée cellulaire 2.4G2, préférentiellement n'exprimant aucune des chaînes kappa de souris					
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE					
(72) Kummer, Udo, Dr., 80538 München, DE					
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE					
(51) C12N 15/10 (11) 1 072 678 A1 C12Q 1/68					
(25) Ja (26) En (21) 99917081.4 (22) 21.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) JP 99/02121 21.04.1999 (87) WO 99/54455 1999/43 28.10.1999 (30) 23.04.1998 JP 11400598 06.11.1998 JP 31524398 (54) • VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN VON DNA • METHOD FOR SYNTHESIZING DNA • PROCEDE DE SYNTHESE DE L'ADN					
(71) Takara Shuzo Co., Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP					
(72) ASADA, Kiyozo, Koga-gun, Shiga 520-3333, JP UEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP SATO, Yoshimi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP FUJITA, Tomoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP MIYAKE, Kazue, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP TAKEDA, Osamu, Hikone-shi, Shiga 521-1124, JP MUKAI, Hiroyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP					
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE					
C12N 15/10 → (51) C12N 15/12					
(51) C12N 15/11 (11) 1 072 679 A2 C12P 19/34 C12Q 1/68 C07H 21/00 // C12N9/12					
(25) En (26) En (21) 00306128.0 (22) 19.07.2000 (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) 20.07.1999 US 358141 (54) • Methode zur Herstellung von Nucleinsäuremolekülen mit einer reduzierten Sekundärstruktur • Method of producing nucleic acid molecules with reduced secondary structure • Procédé de préparation de molécules d'acide nucléique ayant une structure secondaire diminuée					
(71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US					
(72) The designation of the inventor has not yet been filed					
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB					
(51) C12N 15/11 (11) 1 072 680 A1 C12N 15/63 C12Q 1/68 A61P 21/00 A61P 35/00 A61P 3/04 A01K 67/027 A61K 48/00					
(25) En (26) En (21) 00306396.3 (22) 27.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI (30) 30.07.1999 US 146540 P (54) • Regulatorische Region von Myostatin • Myostatin regulatory region, nucleotide sequence determination and methods for its use • Region régulatrice de myostatine					
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US					
(72) Findly, Robert Craig, Wethersfield, Connecticut 06109, US					
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB					
C12N 15/11 → (51) C12N 15/12					
(51) C12N 15/12 (11) 1 072 681 A2 C12N 15/10 C12N 15/11 C12N 15/85 C07K 14/47 C07K 16/18 C12Q 1/68 G01N 33/577 // A01K67/027					
(25) De (26) De (21) 00115190.1 (22) 13.07.2000 (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) 23.07.1999 DE 19934603 (54) • Regulatorisches Protein pKe 165 aus humanen Keratinozyten • Human-keratinocytes regulator protein pKe#165 • Protéine régulatrice pKe#165 des kératino-cytes humaines					
(71) Kramer, Michael, Bergstrasse 85, 64319 Pfungstadt, DE					
(72) Kramer, Michael, 64319 Pfungstadt, DE Bechtel, Michael, 69198 Schriesheim, DE Reinartz, Jeanette, 69121 Heidelberg, DE Schäfer, Birgit, 69124 Heidelberg, DE Wallich, Reinhard, 69118 Heidelberg, DE Koch, Judith, 64732 Bad König, DE					
(74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE					
(51) C12N 15/12 (11) 1 072 682 A1 C07K 14/47 C07K 16/20 A61K 45/00 // A61K38:17					
(25) Ja (26) En (21) 99913618.7 (22) 09.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) JP 99/01913 09.04.1999 (87) WO 99/53057 1999/42 21.10.1999 (30) 10.04.1998 JP 11597598 (54) • PROTEIN UND GEN, DIE AN DER DIFFERENZIERUNG VON IMMORTALISIERTEN ZELLEN TEILNEHMEN. • PROTEIN AND GENE PARTICIPATING IN THE DIFFERENTIATION OF IMMORTALIZED CELLS • PROTEINE ET GENE PARTICIPANT A LA DIFFERENCIATION DES CELLULES IMMORTALISEES					
(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-9821, JP					
(72) WADHWA, Renu, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP KAUL, Sunil, C. National Institute of Bioscience, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP REDDEL, Roger, R., Westmead, NSW 2145, AU					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
C12N 15/19 → (51) C07K 14/52					

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 072 683 A1**
C12P 23/00 C12N 9/00
C12N 9/10 A01N 57/18
C12Q 1/25 C12Q 1/48
- (25) Ja (26) En
(21) 99913662.5 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/01987 14.04.1999
(87) WO 99/53071 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10310198
05.08.1998 JP 22191098
15.02.1999 JP 3573999
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDVERBINDUNGEN DURCH MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERBINDUNGEN MIT ANTI-BAKTERIELLER ODER HERBIZIDER AKTIVITÄT**
• **PROCESS FOR PRODUCING ISOPRENOID COMPOUNDS BY USING MICROORGANISMS AND METHOD FOR DETECTING COMPOUNDS HAVING ANTIBACTERIAL OR HERBICIDAL ACTIVITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ISOPRENOIDES AU MOYEN DE MICRO-ORGANISMES ET PROCEDE DE DETECTION DE COMPOSES AYANT UNE ACTION ANTIBACTERIENNE OU HERBICIDE**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MIYAKE, Koichiro, Kyowa Apartment C-3, Tokyo 194-0021, JP
HASHIMOTO, Shinichi, LSP machida 1203, Kanagawa 228-0802, JP
MOTOYAMA, Hiroaki, Kanagawa 225-0024, JP
OZAKI, Akio, Tokyo 194-0021, JP
SETO, Haruo, Tokyo 192-0902, JP
KUZUYAMA, Tomohisa, Tokyo 155-0032, JP
TAKAHASHI, Shunji, Greenhouse B 102, Chiba-shi, Chiba 260-0851, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 072 684 A1**
C12N 1/21 C12N 9/10
A01H 5/00 C12P 19/18
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
(21) 00903988.4 (22) 16.02.2000
- (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
- (86) JP 00/00876 16.02.2000
(87) WO 00/49155 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3680199
- (54) • **GENE, DIE FÜR PROTEINE KODIEREN, DIE EINE ZUCKER-ÜBERTRAGUNGSAKTIVITÄT AUF AURON BESITZEN**
• **GENES ENCODING PROTEINS HAVING ACTIVITY OF TRANSFERRING SUGAR ONTO AURONE**
• **GENES CODANT DES PROTEINES AYANT UNE ACTIVITE DE TRANSFERT DE SUCRE SUR L'AURONE**
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) SAKAKIBARA, Keiko, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
FUKUI, Yuko, Mishima-gun, Osaka 617-0002, JP
TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
KUSUMI, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
YOSHIKAWA, Takafumi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0024, JP
-
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 072 685 A1**
A01H 1/00 A01H 5/00
A01H 5/10 C12N 1/21
C12N 15/63
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
(21) 98914084.3 (22) 17.04.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 98/01784 17.04.1998
- (87) WO 99/54483 1999/43 28.10.1999
- (54) • **FÜR DIHYDROPIKOLINAT-SYNTHESE AUS REIS KODIERENDES GEN UND DNA**
• **GENE OF RICE DIHYDRODIPICOLINATE SYNTHASE AND DNA RELATING TO THE SAME**
• **GENE DE LA DIHYDRODIPICOLINATE SYNTHASE DU RIZ ET ADN ASSOCIE**
- (71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
- (72) TERAKAWA, Teruhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP
HASEGAWA, Hisakazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
YAMAGUCHI, Masanori, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP
- (74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/52
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 19/18** → (51) C12N 15/54
-
- C12P 19/34** → (51) C12N 15/11
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/52
-
- C12P 23/00** → (51) C12N 15/52
-
- C12Q 1/25** → (51) C12N 15/52
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 072 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109388.9 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.05.1999 DE 19920611
- (54) • **Verfahren zur 5'-Cap-abhängigen Anreicherung von cDNAs**
• **Method for 5'-cap dependant cDNA enrichment**
• **Procédé d'enrichissement des cADN, dépendant du 5'-cap**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Mueller, Manfred W., Prof. Dr., 3400 Klosterneuburg, AT
Schmidt, Wolfgang M., Dr., 1030 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 072 687 A2**
G01N 33/50 A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00115161.2 (22) 12.07.2000
- (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) 12.07.1999 JP 19803299
- (54) • **Methode zum Test des metastatischen Potentials und Methode zum Screening von Substanzen mit Metastasen-supprimierender Aktivität**
• **Method for testing metastatic potential and method for screening compounds with metastasis-suppressing activity**
• **Méthode pour analyser le potentiel métastatique et méthode pour cribler des substances ayant une activité supprimant les métastases**
- (71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomoshojimarunouchi Bldg., 5th floor, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP
- (72) Nojima, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
Itoh, Akihiko, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 072 688 A1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 98914021.5 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 98/01712 15.04.1998
- (87) WO 99/53094 1999/42 21.10.1999
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GENS EINES ZIELPROTEINS MIT HILFE EINES MEDIKAMENTES**
• **METHOD FOR IN VIVO DETECTING TARGET PROTEIN GENE BY DRUG**
• **PROCEDE DE DETECTION IN VIVO D'UN GENE PROTEIQUE CIBLE A L'AIDE DE MEDICAMENT**
- (71) Hidaka, Hiroyoshi, 3-A, 607 Otokikiyama, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
- (72) HIDAKA, Hiroyoshi, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
TANAKA, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/52
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C13F 1/02** → (51) C07C 29/78
-
- (51) **C21D 8/02** (11) **1 072 689 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402035.0 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 FR 9910060
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von dünnen "TRIP"-Typ-Stahlbändern und also hergestellte Stahlbänder**
• **Process of manufacturing thin "TRIP" type steel strips and strips obtained thereby**
• **Procédé de fabrication de bandes minces en acier de type "TRIP", et bandes minces ainsi obtenues**

- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) lung, Thierry, 57050 Plappeville, FR
- Faral, Odile, 57070 Metz, FR
- Faral, Michel, 57070 Metz, FR
- Babbitt, Michel, 57000 Metz, FR
- Issartel, Christophe, 13200 Arles, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22B 11/02 → (51) C22B 11/06

(51) **C22B 11/06** (11) **1 072 690 A1**
C22B 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 00305920.1 (22) 12.07.2000
- (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) 27.07.1999 GB 9914564
- (54) • *Raffination edelmetallhaltiger Mineralkonzentrate durch Chlorierung*
- *Refining of precious-metal containing concentrates by chlorination*
- *Purification de concentrés de métaux précieux par chloration*

- (71) Anglo American Platinum Corporation Limited, 28 Harrison Street, P.O. Box 62179, Marshalltown 2107, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Craig, Deborah Carol, Lakefield, Benoni 1525, ZA
- Grant, Richard Alasdair, Caversham, Reading RG4 7SB, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **C22C 38/22** (11) **1 072 691 A2**
C22C 38/24

- (25) En (26) En
- (21) 99123519.3 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21622799
- (54) • *Wärmebehandlungsfähiger Werkzeugstahl mit hervorragender Bearbeitbarkeit und Kaltumformbarkeit; Matrizen aus diesem Stahl*
- *Tool steel with excellent workability, machinability and heat treatment characteristics, and die using same*
- *Acier à outils facilement façonnable, usinable et apte au traitement thermique ; matrices fabriquées dudit acier*

- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Kunichika, Yasugi-shi, JP
- Yamaoka, Miki, Ichikawa-shi, JP
- Abe, Yukio, Yasugi-shi, Shimane-ken, JP
- Tamura, Yasushi, Yasugi-shi, JP
- Kada, Yoshihiro, Yasugi-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 38/24 → (51) C22C 38/22

(51) **C23C 4/12** (11) **1 072 692 A2**
C23C 14/54 C23C 16/52

- (25) En (26) En
- (21) 00306246.0 (22) 21.07.2000
- (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) 28.07.1999 US 362596
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Beurteilen der Qualität eines Beschichtungsverfahrens*

- *Method and assembly for assessing quality of a coating process*
- *Méthode et assemblage pour évaluer la qualité d'un procédé de revêtement*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Clare, James Hayward, Crosby, Texas 77532, US
- Ruud, James Anthony, Delmar New York 12054, US
- Zabala, Robert John, Schenectady, New York 12303, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 14/54 → (51) C23C 4/12

C23C 16/00 → (51) C04B 35/573

C23C 16/02 → (51) C23C 16/458

C23C 16/26 → (51) C23C 16/458

C23C 16/32 → (51) C04B 35/573

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316

C23C 16/455 → (51) H01L 21/316

(51) **C23C 16/458** (11) **1 072 693 A1**
C23C 16/02 C23C 16/26
C01B 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 00306169.4 (22) 20.07.2000
- (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) 27.07.1999 KR 9930700
- 29.06.2000 KR 0036509

- (54) • *CVD-Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoff-Nanoröhren mittels dieser Vorrichtung*
- *Chemical vapor deposition apparatus and method of synthesizing carbon nanotubes using the apparatus*
- *Appareillage pour CVD et méthode d'obtention de nanotubes de carbone utilisant cet appareillage*

- (71) Ilijin Nanotech Co., Ltd., 50-1 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
- Lee, Cheol-jin, 304-1004 Hyundai 3-cha Apt., Naun 2-dong, Gunsan-city, Jeonlabuk-do, KR
- (72) Lee, Cheol-Jin, Gunsan-City, Jeonlabuk-Do, KR
- Yoo, Jae-Eun, Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

C23C 16/52 → (51) C23C 4/12

C23C 16/56 → (51) C04B 35/573

(51) **C25C 3/06** (11) **1 072 694 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99943241.2 (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) JP 99/04907 09.09.1999
- (87) WO 00/36186 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 JP 35864398

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-REINER PRIMÄRMETALLE AUS ALUMINIUM*
- *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY PRIMARY METAL OF ALUMINIUM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN METAL PRIMAIRE D'ALUMINIUM D'UNE GRANDE PURETE*

- (71) Nippon Light Metal Company, Ltd., NYK Tennoz Building, 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (72) UCHIDA, Hiroshi Nippon L. M. Co., Ltd. Kanbara Fac, Ihara-gun, Sizuoka 421-3297, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C25F 1/00** (11) **1 072 695 A1**
B21B 45/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900910.1 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00341 25.01.2000
- (87) WO 00/44964 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 JP 1671899
- 26.01.1999 JP 1671999
- 14.09.1999 JP 25990399

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND UNTERDRÜCKEN DES ZUNDERS AUF METALLMATERIAL*
- *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING AND SUPPRESSING SCALE OF METAL MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER ET ENLEVER DES ECAILLES D'UN CORPS METALLIQUE*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Akashi, Tooru, Nippon Steel Corp., Tech. Dev., Futtsu City, Chiba 293, JP
- Kondou, Yasumitsu, Nippon Steel Corp., Tech. Dev., Futtsu City, Chiba 293, JP
- HAMAUZU, Shuichi, Nippon Steel Corp., Tech. Dev., Futtsu City, Chiba 293, JP
- SAKASHITA, Masao, Japan Tech. Info. Service, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C30B 11/00** (11) **1 072 696 A1**
C30B 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 00114462.5 (22) 06.07.2000
- (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) 26.07.1999 DE 19934940
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von gerichtet erstarrten Blöcken und Betriebsverfahren hierfür*
- *Apparatus and method of operation for producing directionally solidified ingots*
- *Appareillage et sa méthode de mise en oeuvre pour fabriquer des lingots à solidification directionnelle*

- (71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Str. 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Franz, Hugo, 63743 Aschaffenburg, DE
- Zuckerstätter, Erich, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 11/00

C30B 31/10 → (51) C04B 35/573

(51) **D01D 5/12** (11) **1 072 697 A1**
D04H 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 00306215.5 (22) 21.07.2000
- (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) 26.07.1999 JP 21017899
- (54) • *Streckwerk und Verfahren*
- *Drawing unit and method*

- *Unité d'étirage et procédé*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinocho-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Yoshida, Katsuhiko, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **D01F 6/00** (11) **1 072 698 A1**
H01B 7/28 C08K 5/13
C08K 5/3475
- (25) NI (26) En
(21) 00202596.3 (22) 19.07.2000
(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) 21.07.1999 NL 1012662
- (54) • *Faser, Garn und Kabel und Herstellungsmethode derselben*
• *Fibre, yarn and cable and method for manufacturing the same*
• *Fibre, fil et cable ainsi que procédé de leur production*
- (71) Vepetex B.V., Katoenstraat 6, 5753 AX Deurne, NL
(72) Meijer, Johannes Adrianus Gerardus Maria, 5707 GT Helmond, NL
van Kimmenade, Ludovicus Bernardus Wilhelmus Maria, 5706 LT Helmond, NL
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **D01H 1/06** (11) **1 072 699 A1**
D01H 13/16 D01H 13/10
- (25) En (26) En
(21) 00113714.0 (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

- (30) 28.07.1999 JP 21376599
- (54) • *Spinnvorrichtung*
• *Spinning apparatus*
• *Dispositif de filage*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP
(72) Shiota, Takeshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **D01H 1/22** (11) **1 072 700 A1**
D01H 5/36 D01H 13/10
- (25) En (26) En
(21) 00202689.6 (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) 29.07.1999 IT MI991693
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontrollieren der Motorantriebe in Textilmaschinen*
• *Device and process for controlling the motor drives of textile machines*
• *Dispositif et procédé pour contrôler des entraînement de moteurs dans des machines textiles*
- (71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
Baitelli, Gian Mario, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
Marella, Cesare, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

- (74) Parisi, Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **D01H 4/40** (11) **1 072 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111731.6 (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) 24.07.1999 DE 19934893
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines auswechselbaren Teils einer ein Fadenabzugsrohr aufweisenden Fadenführung an einer Halterung einer Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Arrangement for fixing an interchangeable part of a yarn passage which comprises a yarn draw-off tube and is situated on a support of an open-end spinning machine*
• *Dispositif pour fixer un élément interchangeable dans un guidage de fil qui contient un tube de sortie de fil et qui est situé dans le support d'un métier à filer à bout libre*
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Bock, Erich, 85139 Wettstetten, DE
Lovas, Kurt, 85113 Böhmfeld, DE
Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Hofmann, Eberhard, 85051 Ingolstadt, DE
Knabel, Manfred, 85055 Ingolstadt, DE
Schmidt, Johann, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **D01H 5/28** (11) **1 072 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109281.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21402599
31.08.1999 JP 24608899
15.11.1999 JP 32369799
- (54) • *Spinnvorrichtung und Spinnverfahren*
• *Spinning device and method*
• *Dispositif de filage et procédé à filer*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Sawada, Harutoshi, c/o Murata Kikai Syotaku 307gou, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D01H 5/36 → (51) D01H 1/22**D01H 13/10** → (51) D01H 1/06**D01H 13/10** → (51) D01H 1/22**D01H 13/16** → (51) D01H 1/06**D02G 1/12** → (51) D02J 1/22

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 072 703 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420161.2 (22) 19.07.2000
(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) 23.07.1999 FR 9909757
- (54) • *Gewebe mit gewisser Elastizität und gebrauchsfähig zum Konfektionieren von feuerbeständigen oder industriehitzebeständigen Anzügen*

- *Woven fabric with certain elasticity and capable for making fire-proof or industry heat protecting garments*
 - *Tissu présentant une certaine élasticité et apte à être utilisé pour la confection de vêtements de protection contre l'incendie ou les risques de chaleurs industrielles*
- (71) NCV Industries, ZI de Tharabie, Rue du Ruisseau, 38290 Saint Quentin Fallavier, FR
(72) Balley, Marc, 01360 Loyettes, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **D02J 1/22** (11) **1 072 704 A1**
D02J 13/00 D02G 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00112059.1 (22) 03.06.2000
(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) 19.07.1999 US 356138
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um ein fadenförmiges Material zu strecken, thermisch fixieren und kräuseln*
• *Apparatus and method for drawing, heat setting, and crimping of filamentary material*
• *Appareil et méthode pour étirer, fixer thermiquement et friser un matériau filamenteux*
- (71) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Reese, Glen Patrick, Charlotte, North Carolina 28226, US
Goodall, James Richard, Charlotte, North Carolina 28226, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

D02J 13/00 → (51) D02J 1/22**D03D 15/00** → (51) D04H 3/10**D03D 15/00** → (51) F23D 14/12

- (51) **D03D 27/10** (11) **1 072 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202475.0 (22) 13.07.2000
(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) 19.07.1999 BE 9900493
- (54) • *Verfahren zum Weben von Doppelstück-falsche Plüschgewebe mit geschchnittener Flor und nach diesem Verfahren hergestelltes Gewebe*
• *Method for face-to-face weaving false bouclé fabrics with cut pile, and fabrics woven according to this method*
• *Procédé pour le tissage face contre face de tissus bouclés faux à poils coupés et tissus tissés selon ce procédé*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Demey, Stefaan, 8200 Brugge-St. Michiels, BE
Smisssaert, Ludo, 8310 Assebroek, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 072 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112138.3 (22) 06.06.2000
(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) 30.07.1999 DE 19936071
- (54) • *Überwachungsrichtung für Webmaschinen mit flexiblen Druckschläuchen*

- *Monitoring device for looms with flexible pressure hoses*
 - *Dispositif de surveillance pour métiers à tisser avec des tuyaux sous pression flexibles*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Dornier, Peter D., 88149 Nonnenhorn, DE
Müller, Herbert, 88079 Kressbronn, DE
-
- (51) **D03D 47/34** (11) **1 072 707 A1**
B65H 59/22
- (25) En (26) En
(21) 00110982.6 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.1999 IT T0990458
- (54) • *Vorrichtung zur Fadenbremsenbetätigung, insbesondere für Webmaschinen und dergleichen*
• *Weft brake actuation device, particularly for weaving looms and the like*
• *Dispositif d'actionnement du frein de fil de trame, en particulier pour métiers à tisser et similaires*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (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) **D04B 1/22** (11) **1 072 708 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00120010.4 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
- (30) 18.04.1996 DE 19616004
- (54) • *Verbinden mehrerer Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine*
• *Joining several knitted fabrics on a flat bed knitting machine*
• *Relier plusieurs pièces tricotées sur une tricotuse rectiligne*
- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Roell, Friedrich, 88400 Biberach, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (62) 97922854.1 / 0 904 438
-
- (51) **D04B 15/82** (11) **1 072 709 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00830470.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.1999 IT BS990072
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Strickware auf Strumpf-rundstrickmaschinen und anderen Strickmaschinen*
• *Method for the manufacture of knitwear on circular hosiery knitting machines and other knitting machines*
• *Procédé de fabrication d'un article en tricot sur machine à tricoter circulaire pour bas et autres machines de tricotage*
- (71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
- (72) Sangiacomo, Fulvio, 25100 Brescia, IT

- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- (51) **D04B 15/96** (11) **1 072 710 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00107204.0 (22) 01.04.2000
(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) 30.07.1999 DE 19936067
- (54) • *Flachstrickmaschine mit mindestens einem Nadelbett*
• *Flat bed knitting machine with at least one needle bed*
• *Métier à tricoter rectiligne pourvu d'au moins un lit d'aiguilles*
- (71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, D-72760 Reutlingen, DE
- (72) Herr Stoll, Thomas Dipl.-Ing., 72762 Reutlingen, DE
Herr Schmid, Frans, Dipl.-Ing., 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
-
- D04H 3/02** → (51) D01D 5/12
- (51) **D04H 3/10** (11) **1 072 711 A1**
D03D 15/00 D04H 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420151.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.1999 FR 9909995
- (54) • *Verstärkungs-Textilverbundmaterial*
• *Reinforcement textile laminate*
• *Renfort textile complexe*
- (71) Mermet S.A., Hameau Le Bois, Thuellin, 38630 Veyrins, FR
- (72) Klethi, Thierry, 38510 Brangues, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **D04H 11/00** (11) **1 072 712 A1**
B32B 7/12 B32B 5/16
B32B 27/12 B05D 1/16
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00202626.8 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 IT MI991649
- (54) • *Beflocktes Material und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Improved flocked material and method for its preparation*
• *Matériau floqué et son procédé de préparation*
- (71) Apeiron S.r.l., Via Santa Maria 30, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Capellini, Ciro, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- D04H 13/00** → (51) D04H 3/10

D06B 11/00 → (51) D06P 5/00

- (51) **D06C 11/00** (11) **1 072 713 A2**
- (25) It (26) En
(21) 00115111.7 (22) 12.07.2000
(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) 30.07.1999 IT US990141
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schmirgeln von Textilmaterial*
• *Grinding device for textile material and relative method*
• *Dispositif et procédé pour l'émerisage des matières textiles*
- (71) LAFIN Srl, Via Lago di Garda 96, 36015 Schio (VI), IT
- (72) De Marchi, Maria Teresa, 36015 Schio (VI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 072 714 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00120798.4 (22) 11.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 15.02.1988 DE 8801919 U
12.10.1988 DE 8812795 U
- (54) • *Verfahren zum Wasche waschen*
• *Method for washing the laundry*
• *Procédé pour laver le linge*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) Weber, Rudolf, 40589 Düsseldorf, DE
Jobs, Jörn, 41749 Viernsen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 89100395.6 / 0 345 409
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 072 715 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99202366.3 (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
- (54) • *Abgabevorrichtung für Waschmitteltabletten*
• *A dispensing device for a detergent tablet*
• *Distributeur de détergent en pastilles*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Engisch, Gautier, 1050 Brussels, BE
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 072 716 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99202367.1 (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
- (54) • *Abgabevorrichtung für Waschmitteltabletten*
• *A dispensing device for a detergent tablet*
• *Distributeur de détergent en pastilles*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Engisch, Gautier, 1050 Brussels, BE
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 072 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202368.9 (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

(54) • *Abgabevorrichtung für Waschmitteltabletten*
• *A dispensing device for a detergent tablet*
• *Distributeur de détergent en pastilles*

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

(72) Duquet, Jacky Pierre, 78580 Herbeville, FR

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 072 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115857.5 (22) 24.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935984

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Desodorieren
und Desinfizieren von Wäsche*
• *Device and method for deodorizing and disin-
fecting laundry*
• *Dispositif et procédé pour déodoriser et désin-
fecter le linge*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Moschütz, Harald, 14979 Grossbeeren, DE

(51) **D06P 5/00** (11) **1 072 719 A1**
D06Q 1/06 D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00114988.9 (22) 20.07.2000
(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) 23.07.1999 JP 20986799

(54) • *Verfahren zur Herstellung von bedruckten Arti-
keln*
• *Process for producing printed articles*
• *Procédé de production d'articles imprimés*

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

(72) Hayashi, Tsuyoshi, Dainichiseika
C.&C.Mfg.Co.Ltd., Chuo-ku, 103-8383 Tokyo, JP
Kawamura, Tatsuo, Dainichiseika
C.&C.Mfg.Co.Ltd., Chuo-ku, 103-8383 Tokyo, JP
Ishimizu, Toshio Dainichiseika C.&C.Mfg.Co.Ltd.,
Chuo-ku, 103-8383 Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

D06Q 1/06 → (51) D06P 5/00

(51) **D21F 2/00** (11) **1 072 720 A2**
D21F 11/00
(25) De (26) De
(21) 00109696.5 (22) 08.05.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935481

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer
Faserstoffbahn*

• *Method and device for manufacturing a fibrous
web*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une
bande fibreuse*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Halmeschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT

(51) **D21F 3/02** (11) **1 072 721 A2**
D21F 5/04

(25) De (26) De

(21) 00106510.1 (22) 25.03.2000

(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

(30) 24.07.1999 DE 19934875

(54) • *Papiermaschine*

• *Paper machine*• *Machine à papier*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE

(51) **D21F 5/00** (11) **1 072 722 A2**
D21F 5/18

(25) De (26) De

(21) 00111225.9 (22) 25.05.2000

(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) 27.07.1999 DE 19935138

(54) • *Trockenpartie*

• *Dryer section*• *Section de séchage*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Chau-Huu, Tri, 89522 Heidenheim, DE
Mack, Thomas, 89567 Sontheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/02** (11) **1 072 723 A2**
D21F 5/18

(25) De (26) De

(21) 00111228.3 (22) 25.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.1999 DE 19934868

(54) • *Beheizter Trockenzyylinder*

• *Heated drying cylinder*• *Cylindre sécheur chauffé*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Mack, Thomas, 89567 Sontheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/04 → (51) D21F 3/02**D21F 5/18** → (51) D21F 5/00**D21F 5/18** → (51) D21F 5/02

(51) **D21F 7/08** (11) **1 072 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115744.5 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 US 359213

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Papiermacher-
filzes*
• *Method of forming a papermakers' felt*
• *Procédé pour la fabrication d'un feutre de
papeterie*

(71) WEAVEXX CORPORATION, 11120 Capital
Boulevard, Wake Forest, NC 27588, US

(72) Gstrein, Hippolit, , , AT

Gulya, Thomas G., Raleigh, NC 27613, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 11/00 → (51) D21F 2/00

(51) **D21G 1/02** (11) **1 072 725 A2**
F16C 13/00

(25) En (26) En

(21) 00306338.5 (22) 25.07.2000

(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) 28.07.1999 US 362430

28.07.1999 US 363328

(54) • *Beschichtete Rolle z.B. zum Kalandrieren sowie
Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen der
Beschichtung*

• *Covered roll e.g. for calendaring and method
and apparatus for applying the cover*

• *Rouleau recouvert par exemple pour calendrer
et procédé et dispositif pour appliquer la
couverture*

(71) Advanced Materials Corporation, 10 Industrial
Highway, Lester, Pennsylvania 19113-20004, US

(72) Rodal, Jose J.A., Davidson, North Carolina 28036,
US

Shieh, Yang T., Wallingford, Pennsylvania 19086,
US

Vaaler, Erik, Redwood City, California 94062, US

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **E01F 8/00** (11) **1 072 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114461.7 (22) 06.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19934810

(54) • *Lärmschutzwand neben Fahrwegen*

• *Noise barrier wall along traffic ways*

• *Mur antibruit le long d'un chemin*

(71) SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft
mbH & Co.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839
Schmelz-Limbach, DE

(72) Schmitt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 66636 Tholey-
Hasbom, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

E01F 9/011 → (51) E04H 17/16

(51) **E01H 1/08** (11) **1 072 727 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116025.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 DE 19935887

- (54) • *Fahrzeug und Verfahren zum Säubern einer Oberfläche*
• *Vehicle and method for cleaning surfaces*
• *Véhicule et procédé pour nettoyer les surfaces*
- (71) Faun Viatic GmbH, Bahnhofstrasse 5, 04668 Grimma, DE
- (72) Sackmann, Bernd, 27726 Worpswede, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **1 072 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112351.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 DE 29912647 U

- (54) • *Spender für Toiletten-Hygiene-Flüssigkeiten*
• *Dispenser for toilet hygiene liquids*
• *Distributeur de liquides hygiéniques pour toilettes*
- (71) Weiss, Oliver, Borkweg 48, 90530 Wendelstein, DE
- (72) Weiss, Oliver, 90530 Wendelstein, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 072 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810546.2 (22) 22.06.2000
(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) 27.07.1999 CH 139099

- (54) • *Bauteil als Verbindungselement zwischen zwei Gebäudeteilen*
• *Building part as a connecting element between two construction parts*
• *Pièce de construction comme élément de connexion entre deux parties de bâtiment*
- (71) Nivo AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
- (72) Aschwanden, Ulisse Claudio, 2562 Port, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04B 1/41 → (51) F16B 13/10

(51) **E04B 1/70** (11) **1 072 730 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401775.2 (22) 22.06.2000
(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) 28.07.1999 FR 9909815

- (54) • *Abdichtungselement und dessen Verwendung*
• *Sealing element and its use*
• *Élément d'étanchéité et utilisation*
- (71) von Saint George, Andréas, Stadelhoferstrasse 1, Baden-Baden, DE
- (72) von Saint George, Andréas, Baden-Baden, DE
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

(51) **E04B 2/74** (11) **1 072 731 A1**
E06B 3/68
(25) De (26) De
(21) 00113430.3 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 29913128 U

- (54) • *Verglasungsrahmen für Montagewände*
• *Glazing frame for partition walls*
• *Cadre de vitrage pour cloisons*
- (71) Rheinhold & Mahla AG, Gneisenaustrasse 15, 80992 München, DE
- (72) Micko, Manfred, 85386 Eching, DE
- (74) Willer, Helmut, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04C 2/288 → (51) B32B 13/12

(51) **E04D 1/36** (11) **1 072 732 A1**
E04D 5/10 E04D 13/14
B29C 70/88
(25) De (26) De
(21) 00115849.2 (22) 24.07.2000
(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) 23.07.1999 DE 19934060

- (54) • *Plastisch verformbare Materialbahn*
• *Plastically deformable web*
• *Matériau en bande plastiquement déformable*
- (71) Röttger, Wilhelm, Ruogisfelderweg 5, 36358 Herbstein, DE
- (72) Klöckner, Albrecht, Spreitgen 2, 51588 Nümbrecht, DE
- (72) RÖTTGER Wilhelm, 36358 Herbstein, DE
- (74) KLÖCKNER Albrecht, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) RÖTTGER Lars, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Habersack, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

E04D 5/10 → (51) E04D 1/36**E04D 13/14** → (51) E04D 1/36

(51) **E04F 13/08** (11) **1 072 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115966.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 AT 128699
25.07.2000 AT 13092000

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von hinterlüfteten Fassadenplatten*
• *Device for anchoring rear-ventilated facade panels*
• *Dispositif pour l'ancrage de plaques de façade avec ventilation arrière*
- (71) WIESNER-HAGER BAUGRUPPE GES.M.B.H., Linzer Strasse 24, 4950 Altheim, AT
- (72) Stache, Michael Dipl.-Ing., 84375 Kirchdorf am Inn, DE
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT

E04F 15/12 → (51) C09D 167/07

(51) **E04F 21/20** (11) **1 072 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 99810692.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 GB 9917876

- (54) • *Verbessertes Klebstoffverteiler*
• *Improved adhesive spreader*
• *Repartiteur d'adhésif amélioré*
- (71) Southby, Roydon Charles, 21, Laura St., Vista, South Australia 5091, AU
- (72) Southby, Dixie Gaye, 21, Laura St., Vista, South Australia 5091, AU
- (74) Castella, Tania, La Ferme à Gabey, 1873 Champoussin / Val d'Illeiz, CH
- (72) Southby, Roydon Charles, Vista 5091, South Australia, AU
- (74) Besse, François, Besse & von Bentivegni Schaub, 1, rue de Bourg, 1002 Lausanne, CH

(51) **E04F 21/22** (11) **1 072 735 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402183.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 FR 9909857

- (54) • *Verlegehilfsvorrichtung zum Anbringen von Tafelung*
• *Assistance device for laying panelling*
• *Dispositif d'assistance à la pose de lambris*
- (71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE, 2, boulevard de la Gare, 95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR
- (72) Marcon, Lionel, 95350 Saint Brice sous Forêt, FR
- (74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E04G 1/26 → (51) E04G 21/32**E04G 21/04** → (51) F16L 37/20

(51) **E04G 21/32** (11) **1 072 736 A1**
E04G 1/26
(25) En (26) En
(21) 00306323.7 (22) 25.07.2000
(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) 30.07.1999 GB 9917876

- (54) • *Schutzvorrichtung*
• *Safety guard*
• *Dispositif de protection*
- (71) Archer, Andrew William, 54 High Street, Sutton, Ely, Cambridgeshire CB6 2RA, GB
- (72) Willis, John Howard, 54 High Street, Sutton, Ely, Cambridgeshire CB6 2RA, GB
- (72) Archer, Andrew William, Ely, Cambridgeshire CB6 2RA, GB
- (74) Willis, John Howard, Ely, Cambridgeshire CB6 2RA, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **E04H 13/00** (11) **1 072 737 A1**
B01D 53/04 B01D 53/14
B01D 47/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00480072.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 FR 9909935
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung, Desinfektion und Deodorisierung von Abgasen aus geschlossenen Grabstätten*
• *Apparatus for cleaning, disinfecting and deodorizing exhaust gases from sealed tombs*
• *Appareil d'épuration, de désinfection et de désodorisation des effluents gazeux d'une cellule mortuaire étanche*
(71) Roard, Dany Lilian, 1325 Route de Vallauris, 06250 Mougins, FR
Roard, Yann, 60, Rue Emile Dechame, Le Marianne, Bât B, 06700 St Laurent du Var, FR
(72) Roard, Dany Lilian, 06250 Mougins, FR
Roard, Yann, 06700 St Laurent du Var, FR

(51) **E04H 17/16** (11) **1 072 738 A1**
F16B 2/10 E01F 9/011
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440212.1 (22) 27.07.1999
(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
(54) • *Verbindungsschelle insbesondere für Strassenmöbel*
• *Assembly collar particularly for urban furniture*
• *Collier d'assemblage, en particulier pour mobilier urbain*
(71) Societe Financiere du Val D'orbey, (Societe Anonyme), Usine de Hachimette, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Husson, Daniel, 68240 Kaisersberg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

E05B 27/00 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 072 739 A1**
E05D 15/58
(25) Es (26) En
(21) 00500170.6 (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) 30.07.1999 ES 9901734
30.07.1999 ES 9901735
(54) • *Antriebs- und Verriegelungsvorrichtung für Panzerschranktüren*
• *Propelling and blocking device for the doors of safes*
• *Dispositif de mouvement et de blocage pour portes de coffre-fort*
(71) Bolt Gestion y Patrimonio, S.L., Triunfo, 3, 28250 Torrelodones (Madrid), ES
(72) Estepa Garcia, Victor, 28250 Torrelodones (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

(51) **E05B 47/00** (11) **1 072 740 A1**
E05B 27/00
(25) It (26) En
(21) 99830465.3 (22) 21.07.1999
(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
(54) • *Zylinderschloss wobei zumindest eine Zuhaltung durch magnetischen Einfluss bewegt wird*
• *Cylinder lock in which at least one tumbler is magnetically biased*
• *Serrure cylindrique dans laquelle au moins une goupille est activée par une force magnetique*
(71) MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, I-10057 S.Ambrogio, (Torino), IT
(72) Mottura, Sergio, 10131 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

E05B 47/00 → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 47/06** (11) **1 072 741 A1**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 00106466.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 ES 9901691
(54) • *Schliesszylinder*
• *Cylinder lock*
• *Serrure à barillet*
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Aramburu, Luis Angel Ruano, San Sebastián (Guipuzcoa), ES
Bea, Jose Alcelay, San Sebastián (Guipuzcoa), ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 072 742 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00115454.1 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934136
(54) • *Berührungsloses elektronisches Zugangskontrollsystem*
• *Contactless electronic access control system*
• *Système de contrôle d'accès électronique sans contact*
(71) Plock Elektro GmbH, B 70/ An der Bahn, 26810 Westoveredingen/Völlemerfehn, DE
(72) Dipl. Ing. Konrad Voskamp, 26810 Westoveredingen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **1 072 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112737.2 (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) 27.06.1999 DE 19929193
(54) • *Flucht- und Rettungswegeinrichtung für mindestens eine Tür oder ein Fenster in Flucht- und Rettungswegen*
• *Escape route device for at least a door or a window in escape routes*

• *Dispositif de sortie de secours pour au moins une porte ou une fenêtre dans les sorties de secours*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, Dr., 76359 Marxzell, DE

(51) **E05C 3/14** (11) **1 072 744 A1**
G11B 33/02 H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 00116390.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19935897
(54) • *Gehäuseteil mit einem daran angeordneten Rastelement*
• *Casing part comprising a rest element*
• *Partie de boîtier pourvue d'un élément d'arrêt*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buehren, Rainer, 38239 Salzgitter, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **1 072 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114390.8 (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
(30) 24.07.1999 DE 19934842
(54) • *Beschlag für die Verriegelung von Fenstern oder Türen*
• *Lock fitting for windows or doors*
• *Ferrure de verrouillage pour fenêtres ou portes*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Himigel, Reinhard, 89079 Ulm, DE
Klein, Jürgen, 89075 Ulm, DE
Mack, Christian, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dzewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E05D 1/02** (11) **1 072 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114966.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 IT B0990101 U
(54) • *Monolithisches Scharnier für Kippbehälter von Lastkraftwagen, Anhängern oder dgl*
• *Monolithic hinge for dump boxes of trucks, trailers and the like*
• *Charnière monolithique pour benne de camion, remorque ou similaire*
(71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05D 15/58 → (51) E05B 47/00

(51) **E05F 15/04** (11) **1 072 747 A2**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 00113108.5 (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
(30) 28.07.1999 DE 19935344
(54) • *Antriebsvorrichtung zum motorischen Schwenken einer Front- oder Heckklappe eines Kraftfahrzeugs*

- Actuator for the motorized swinging of a front door or a tailgate of a vehicle
 - Dispositif d'entraînement pour le pivotement motorisé d'un panneau frontal ou d'un hayon de véhicule
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Amheim, Hans-Rudolf, Dipl.-Ing., 38477 Jembke, DE
Tran, Ky-Tu, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
Massarczyk, Björn-Dennis, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 072 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 00110865.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363461
(54) • Antriebsanordnung für ein Verschlusspaneel eines Kraftfahrzeuges
• Drive arrangement for a motor vehicle closure panel
• Système d'entraînement pour un panneau de fermeture de véhicule
- (71) DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center, 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, US
(72) Butler, Frederick C., Davisburg, Michigan 48350, US
Manning, Richard A., Sterling Heights, Michigan 48310, US
(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 072 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111235.8 (22) 25.05.2000
(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) 15.06.1999 DE 19927169
(54) • Elektromechanischer Antrieb für eine Drehsäule zur Bewegung eines Türflügels einer Innenschwenk- oder Aussenschwingtür an einem Fahrzeug, insbesondere einem öffentlichen Verkehrsmittel
• Electromechanical drive for rotary column moving the leaf of a swinging door on a vehicle, especially a mass-transit vehicle.
• Actionnement électromécanique pour tourillon pour le mouvement du battant d'une porte palière d'un véhicule notamment d'un véhicule de transport public.
- (71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Alapont, Salvador, 08240 Manresa, ES
Siebert, Wolfgang, 34295 Edermünde-Besse, DE
Horn, Manfred, 34620 Kaufungen 1, DE
Weber, Steffen, 34266 Niesetal, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 15/04

(51) **E06B 3/48** (11) **1 072 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114660.6 (22) 27.07.1999
(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
(54) • Sektionaltor
• Sectional door

- Porte sectionnelle
- (71) NIEMETZ TORSYSTEME GMBH, Hollfelder Strasse 11, D-96167 Königfeld, DE
(72) Niemetz, Hermann, 96167 Königfeld, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

E06B 3/68 → (51) E04B 2/74

(51) **E06B 7/20** (11) **1 072 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114716.4 (22) 08.07.2000
(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) 24.07.1999 DE 29912962 U
(54) • Tür mit Bodendichtung
• Door with floor seal
• Porte avec un joint d'étanchéité de sol
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Matuschek, Erhard, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 9/24** (11) **1 072 752 A1**
F21S 11/00
(25) De (26) De
(21) 99118004.3 (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
(54) • Eine Fensterscheibe für Sonnenschutz, Raumausleuchtung und Energieeinsparung
• A window pane for solar protection, daylighting and energy conservation
• Une vitre pour la protection de soleil, éclairage de chambre et économie d'énergie
- (71) Lorenz, Werner, Dr., Dattenberg 19, 45257 Essen, DE
(72) Lorenz, Werner, Dr., 45257 Essen, DE

(51) **E06B 9/30** (11) **1 072 753 A2**
E06B 9/388
(25) De (26) De
(21) 00115873.2 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 29913131 U
(54) • Lamellenjalousie
• Venetian blind
• Store vénitien
- (71) Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH, Cloppenburg Strasse 200, 26133 Oldenburg, DE
(72) Brunkhorst, Rolf, 26133 Oldenburg, DE
Schönbohm, Wilfried, 26340 Neuenburg, DE
Coldewey, Heiko, 26188 Jeddloh 2, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

E06B 9/388 → (51) E06B 9/30

E21B 4/18 → (51) G01V 3/32

(51) **E21B 7/18** (11) **1 072 754 A2**
E21B 7/20 E21D 9/04
E21D 9/10 E21B 7/28

- (25) En (26) En
(21) 00203891.7 (22) 01.07.1998
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(30) 11.07.1997 EP 97202177
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von Böden
• Ground removing device
• Dispositif pour enlever du sol
- (71) Heerema Ondergrondse Infrastructuur B.V., Wijnhaven 17, 3011 WH Rotterdam, NL
(72) Lammertink, Marinus Christiaan, 1947 KK Beverwijk, NL
van Voorden, Rutger Christiaan, 3334 CV Zwijndrecht, NL
Broeder, René, 4102 JT Culemborg, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 98202205.5 / 0 890 708

E21B 7/20 → (51) E21B 7/18

E21B 7/28 → (51) E21B 7/18

E21B 17/07 → (51) G01V 3/32

E21B 17/10 → (51) G01V 3/32

E21B 17/20 → (51) E21B 47/01

(51) **E21B 47/01** (11) **1 072 755 A1**
E21B 17/20
(25) En (26) En
(21) 00202030.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363597
(54) • Aus einem thermoplastischen Material des Polyaryletherketone-Typs gefertigter Apparat und dessen Anordnung in einem Bohrloch
• Apparatus formed from a polyaryletherketone-type thermoplastic material for placement in a borehole
• Appareil en matière thermoplastique du type polyaryléthercétone pour installation dans un puits de forage

- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(72) Clark, Brian, Sugar Land, Texas 77479, US
Thomas, Stanley R., Houston, Texas 77062, US
(74) Menès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Division Dowell 26, rue de la Cavée B.P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 47/01 → (51) G01V 3/32

E21D 9/04 → (51) E21B 7/18

E21D 9/10 → (51) E21B 7/18

- (51) **F01B 17/00** (11) **1 072 756 A2**
F01B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00115440.0 (22) 18.07.2000
(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) 29.07.1999 US 363023

- (54) • *Kolben-Zylinderabdichtung für einen Luftdruckmotor*
• *Piston-to-cylinder seal for a pneumatic engine*
• *Dispositif d'étanchéité entre piston et cylindre d'un moteur pneumatique*

(71) Spin Master Toys, Ltd., 4th Floor, 250 The Esplanade, Toronto, Ontario M5A 1J2, CA

(72) Kownacki, Charles D., Erie, Pennsylvania, US

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

F01B 19/00 → (51) F04B 43/02**F01B 31/00** → (51) F01B 17/00

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 072 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306243.7 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360923

- (54) • *Staubständige Schaufelkühlung*
• *Dust resistant airfoil cooling*
• *Refroidissement d'aube résistant à la poussière*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Reddy, Bhanu Mahasamudram, Box Ford, Massachusetts 01921, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 072 758 A2**
F02C 7/18 F02C 7/22
F02C 3/22

- (25) De (26) De
(21) 00810633.8 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934927

- (54) • *Verfahren zum Kühlen von Gasturbinenschaufeln*
• *Method for cooling gas turbine blades*
• *Procédé pour le refroidissement des aubes d'une turbine à gaz*

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

F01D 5/18 → (51) F01D 5/20

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 072 759 A1**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
(21) 00304470.8 (22) 25.05.2000
(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) 29.07.1999 US 363727

- (54) • *Turbinenschaufel mit thermisch isolierter Spitze*
• *Tip insulated airfoil*

- *Aube de turbine avec une extrémité thermiquement isolée*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Correia, Victor Hugo Silva, Milton Mills, Hampshire 03852, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/28 → (51) B23P 15/00

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 072 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810689.2 (22) 30.07.1999
(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

- (54) • *Verfahren zum Hochfahren eines Kombikraftwerkes sowie Kombikraftwerk zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of starting a combined power plant and combined power plant for carrying out the method*
• *Procédé pour le démarrage d'une centrale combinée et centrale combinée pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Blatter, Richard, 5408 Ennetbaden, CH

Bachmann, Rolf, 5312 Döttingen, CH

Elkuch, Phillip, 9490 Vaduz, LI

Müller, Peter, 8115 Hüttikon, CH

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 072 761 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402104.4 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 FR 9909811

- (54) • *Perfektioniertes Ventilbetätigungsgerät und ein mit diesem Gerät ausgerüsteter Verbrennungsmotor*
• *Improved valve command device and internal combustion engine equipped with this device*
• *Dispositif perfectionné de commande d'une soupape et moteur à combustion interne muni de ce dispositif*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Berthias, Gilles, 91270 Vigneux sur Seine, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 072 762 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402105.1 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 FR 9909810

- (54) • *Ventilbetätigungsgerät und ein mit diesem Gerät ausgerüsteter Verbrennungsmotor*
• *Valve command device and internal combustion engine equipped with this device*
• *Dispositif de commande d'une soupape et moteur à combustion interne muni de ce dispositif*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Lacour, Denis, 78300 Poissy, FR

- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/02 → (51) F01N 3/28**F01N 3/027** → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 072 763 A1**
F01N 3/20 F01N 3/027
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402153.1 (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) 28.07.1999 FR 9909777

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Partikeln und Stickoxyden für eine Brennkraftmaschine*
• *System and method of treating particles and nitrogen oxides for an internal combustion engine*
• *Système et procédé de traitement des particules et des oxydes d'azote pour un moteur à combustion*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Lunati, Sabine, 92000 Nanterre, FR

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 072 764 A1**
F01N 3/20 F01N 3/027
F02M 25/07 F02D 21/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402154.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 FR 9909778

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Abgasen eines Verbrennungsmotors*
• *System and method of treating exhaust gases of a combustion engine*
• *Système et procédé de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Lunati, Sabine, 92000 Nanterre, FR

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08**F01N 3/20** → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 072 765 A2**
F01N 3/02
- (25) De (26) De
(21) 00115202.4 (22) 13.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934932

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Feinstpartikeln aus dem Abgas von Brennkraftmaschinen*
• *Method and apparatus for separating fine particulate matter from exhaust gas of internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour la séparation de particules fines des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE
Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailing, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 072 766 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402113.5 (22) 24.07.2000
(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) 30.07.1999 FR 9909953

- (54) • *Kühlungssteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Cooling controlling device of an internal combustion engine of a motor vehicle*
• *Dispositif de régulation du refroidissement d'un moteur thermique de véhicule automobile*
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Perset, Denis, 75015 Paris, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **F02B 23/06** (11) **1 072 767 A2**
F02F 3/26
(25) De (26) De
(21) 00115613.2 (22) 20.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935954

- (54) • *Direktspritzende luftverdichtende Hubkolben-Brennkraftmaschine*
• *Direct injection diesel internal combustion engine*
• *Moteur à combustion Diesel à injection directe*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Braun, Axel, Dipl.-Ing., 66679 Losheim/Bachem, DE
(74) Bergerin, Ralf, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG Patentwesen/80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **F02B 27/00** (11) **1 072 768 A1**
F02M 35/10 B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 00115068.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 DE 19935254

- (54) • *Gusswerkzeug mit Kernzug und Herstellungsverfahren für ein Saugrohr und Saugrohr mit einem durch einen Kernzug herstellbaren Hohlraum*
• *Casting tool with core puller and manufacturing process for a suction pipe and suction pipe with a cavity produceable by a core puller*
• *Outil de coulée avec tire-noyau et procédé de fabrication d'une tubulure d'admission et tubulure d'admission avec une cavité pouvant être produite avec un tire-noyau*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kosicki, Jürgen, 74391 Erligheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02B 63/04** (11) **1 072 769 A2**
F02B 65/00
(25) En (26) En
(21) 00306439.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 IT GE990089

- (54) • *Kraftanlage mit niedrigem Energieverbrauch*
• *Power apparatus with low energy consumption*

- *Installation de force motrice avec consommation réduite d'énergie*
(71) Makkun, Panpop, 89/42 Moo 10, Omnoi, Kratoomban District, Samutsakorn, TH
(72) Makkun, Panpop, Kratoomban District, Samutsakorn, TH
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02B 65/00 → (51) F02B 63/04

- (51) **F02B 75/26** (11) **1 072 770 A1**
F02B 77/00
(25) Ja (26) En
(21) 99910748.5 (22) 26.03.1999
(84) DE IT
(86) JP 99/01595 26.03.1999
(87) WO 99/54608 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 10632198
06.05.1998 JP 12337898
21.05.1998 JP 13908698
21.05.1998 JP 13954698

- (54) • *GENEIGTER EINZYLINDERMOTOR*
• *INCLINED SINGLE CYLINDER ENGINE*
• *MOTEUR MONOCYLINDRIQUE INCLINE*
(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TANAKA, Takehiro, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
WATANABE, Nobuhiro, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
IWATA, Satoshi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F02B 77/00 → (51) F02B 75/26

F02C 3/113 → (51) F02C 7/36

- (51) **F02C 3/16** (11) **1 072 771 A1**
F02K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99810687.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gasturbine mit integriertem Rückstosstriebwerk*
• *Gas turbine using reactive thrust*
• *Turbine à gaz utilisant des forces de réaction*
(71) Asea Brown Boveri AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Döbbling, Klaus Dr., 5210 Windisch, CH
Steinbach, Christian Dr., 5432 Neuenhof, CH

F02C 3/22 → (51) F01D 5/18

F02C 6/12 → (51) F02C 7/36

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

F02C 7/224 → (51) F01D 5/18

- (51) **F02C 7/36** (11) **1 072 772 A1**
F02C 6/12 F02C 3/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402158.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 FR 9909783
(54) • *Brennstoffzellengenerator und Druckregelungsverfahren für die Brennstoffzelle*
• *Fuel cell power generating module and method for controlling the fuel cell pressure*

- *Module de génération d'électricité à pile combustible et procédé de régulation de pression de la pile à combustible*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Corgier, David, 92400 Courbevoie, FR
Rouveyre, Luc, 95680 Montignion, FR

- (51) **F02D 9/04** (11) **1 072 773 A1**
F02N 17/02
(25) De (26) De
(21) 00107328.7 (22) 04.04.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935898

- (54) • *Verfahren zum Erwärmen der Brennräume eines Verbrennungsmotors*
• *Method for heating the combustion chamber of an internal combustion engine*
• *Procédé pour chauffer la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Panzer, Markus, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 072 774 A1**
F02D 41/14

(25) Ja (26) En
(21) 99913663.3 (22) 14.04.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01988 14.04.1999
(87) WO 99/53182 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10310998
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DER DROSSELKLAPPE EINES MOTORS SOWIE REGLER*
• *METHOD OF CONTROLLING THROTTLE VALVE OF ENGINE AND CONTROLLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA SOUPEPE D'ETRANGLEMENT D'UN MOTEUR*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KAMIMURA, Yasuhiro, Auto. Prod. Div. Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SASAKI, Yasushi, Auto. Prod. Div. Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TOMITA, Norio, Auto. Prod. Div. of Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 21/08 → (51) F01N 3/08

F02D 33/02 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 072 775 A2**
F02M 25/07 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 00116046.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21423999

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification device of an engine*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hirota, Shinya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Asanuma, Takamitsu, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toshioka, Shunsuke, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 072 776 A2**
F02D 41/06
(25) It (26) En
(21) 00830519.5 (22) 20.07.2000
(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) 28.07.1999 IT T0990664
(54) • *System zur Hubidentifizierung einer Brennkraftmaschine*
• *System for detecting the operative strokes of an internal combustion reciprocating engine*
• *Système de détection du cycle de fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ponti, Cesare, CRF Società Consortile per Azioni, 10043 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

F02D 41/06 → (51) F02D 41/02**F02D 41/08** → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 072 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122995.4 (22) 14.08.1995
(84) DE FR GB
(30) 12.08.1994 JP 21216494
12.08.1994 JP 21216394

- (54) • *Kraftstoffzuteilungssteuersystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel metering control system for internal combustion engine*
• *Système de commande de l'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maki, Hidetaka, 4-1, 1-chome Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Yusuke, 4-1, 1-chome Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Akazaki, Shusuke, 4-1, 1-chome Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 95112784.4 / 0 697 512

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 072 778 A2**
F02D 41/16
(25) It (26) En
(21) 00830518.7 (22) 20.07.2000
(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) 28.07.1999 IT T0990663
(54) • *Verfahren zur Regelung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling idling in an internal combustion engine*
• *Méthode de régulation de la vitesse de ralenti pour un moteur à combustion interne*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ponti, Cesare, 10043 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) F02D 11/10**F02D 41/16** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 072 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115078.8 (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) 28.07.1999 JP 21433399
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector and internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant et moteur à combustion interne*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Yamakado, Makoto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
Tanabe, Yoshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Takahata, Toshio, Kanagawa 243-0036, JP
Kubo, Hiromasa, Kanagawa 244-0816, JP
Hamada, Yasunaga, Ibaraki 312-0063, JP
Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP
Kadamukai, Yuzo, Ibaraki 315-0035, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 072 780 A2**
F02D 33/02
(25) De (26) De
(21) 00107645.4 (22) 08.04.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934833
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Common-Rail-Einspritzsystems*
• *Control method for a common rail injection system*
• *Méthode de contrôle pour un système d'injection à rail d'alimentation commune*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grieshaber, Hermann, 72631 Aichtal, DE
Haerle, Heribert, 70439 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 072 781 A2**
F02D 41/08 F02M 59/36
(25) En (26) En
(21) 00116045.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21421699
(54) • *Steuereinrichtung für Brennstoffeinspritzpumpe*
• *Fuel pump control apparatus*
• *Dispositif de commande d'une pompe d'injection de carburant*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Sugiyama, Masanori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamazaki, Daichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kurata, Naoki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 072 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114741.2 (22) 08.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935410
(54) • *Kolben, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*
• *Piston for an internal combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion interne*
- (71) KS Kolbens Schmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Ottliczky, Emmerich, 74670 Ermsbach, DE
Müller, Gregor, 68199 Mannheim, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 3/26 → (51) F02B 23/06**F02K 7/00** → (51) F02C 3/16

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 072 783 A1**
F28D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00115085.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21789699
30.07.1999 JP 21789799
(54) • *Abgaswärmetauscher mit schräg angeordneten Gasleitsegmenten*
• *Exhaust gas heat exchanger with tilted segment arrangement*
• *Exchangeur de chaleur du gaz d'échappement avec des segments inclinés*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Shibagaki, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okochi, Takaki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchimura, Katsunori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Daidou, Shigeki, c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 072 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115420.2 (22) 17.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935483
(54) • *Steuerventil zur Abgasrückführung*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Valve de recirculation de gaz d'échappement*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Ritz, Tom, 8472 Eischen, LU
Collins, Laurence A., 6792 Rachecourt (Aubange), BE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/08

F02M 25/07 → (51) F02D 41/02

F02M 35/10 → (51) F02B 27/00

- (51) **F02M 45/00** (11) **1 072 785 A2**
F02M 57/02 F02M 59/10
- (25) En (26) En
- (21) 00306423.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
30.07.1999 GB 9917998

- (54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à combustible*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Williams, Anthony John, Isleworth, Middlesex TW7 6LJ, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 072 786 A2**
F02M 61/20

- (25) En (26) En
- (21) 00306425.0 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
30.07.1999 GB 9917997

- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à combustible*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Walker, Keith Graham, Chatham, Kent ME5 7RB, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 57/02 → (51) F02M 45/00

- (51) **F02M 59/10** (11) **1 072 787 A2**
F02M 63/02 F04B 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 00116047.2 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21421799
- (54) • *Hochdruckkraftstoffpumpe und Nocken für Hochdruckkraftstoffpumpe*
• *High-pressure fuel pump and cam for high-pressure fuel pump*
• *Pompe à carburant à haute pression et came pour pompe à carburant à haute pression*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamazaki, Daichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Sugiyama, Masanori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kurata, Naoki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 59/10 → (51) F02M 45/00

F02M 59/36 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 072 788 A2**
F02M 61/18

- (25) En (26) En
- (21) 00306424.3 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 GB 9917997
15.12.1999 GB 9929605
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden einer Kammer in einem Werkstück*
• *Method of forming a chamber in a workpiece*
• *Procédé de formation d'une chambre dans une pièce*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Giorgetti, John, 41000 Villebarou, FR
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 61/20 → (51) F02M 45/08

F02M 63/02 → (51) F02M 59/10

- (51) **F02M 67/02** (11) **1 072 789 A1**
F02M 69/08 F02M 69/54

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402155.6 (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) 30.07.1999 FR 9909898
- (54) • *Brennstoffzuführsystem*
• *Fuel supply system*
• *Circuit d'alimentation perfectionné*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Ozenfant, Christian, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

F02M 69/08 → (51) F02M 67/02

F02M 69/54 → (51) F02M 67/02

F02N 17/02 → (51) F02D 9/04

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 072 790 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00112156.5 (22) 06.06.2000
- (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) 26.07.1999 DE 19935025
- (54) • *Ionenstrommessglühkerze und Verfahren und Schaltung zu ihrer Ansteuerung*
• *Ionic current measuring glow-plug and a circuit for driving the same*
• *Bougie à incandescence de mesure de courant ionique et circuit pour la commander*

- (71) Beru AG, Mörkestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Uhl, Günter, Dr., c/o Beru Aktiengesellschaft, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F03C 1/04** (11) **1 072 791 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401985.7 (22) 10.07.2000
- (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) 27.07.1999 FR 9909714
- (54) • *Radialkolbenmotor mit einer einzigen Koppe-lauswahlvorrichtung*
• *Hydraulic radial piston engine with unique decoupling selector*
• *Moteur hydraulique a pistons radiaux et a selecteur de debayage unique*
- (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) Martin, Louis, 60200 Compiègne, FR
Rouillard, Jean-Marie, 60610 La Croix Saint-Ouen, FR
Souply, Jean-Pierre, 60300 Senlis, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 9/04 → (51) F02M 59/10

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 072 792 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00116016.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 JP 21266899
- (54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 39/00

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 072 793 A2**
F04B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 00113890.8 (22) 30.06.2000
- (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) 28.07.1999 JP 21421599
- (54) • *Gehäusestruktur eines Kompressors zur Druck-pulsationsdämpfung*
• *Compressor casing structure for damping pressure pulsations*
• *Structure de carter de compresseur pour atté-nuation des pulsations de pression*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kurakake, Hirota, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Patentanwälte GbR
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 43/00 → (51) G01F 11/00

(51) **F04B 43/02** (11) **1 072 794 A2**
F01B 19/00
(25) En (26) En
(21) 00116051.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 US 361102
(54) • *Mehrfachmembran Aktuator*
• *Multi - Diaphragm actuator*
• *Vérin à membranes multiples*
(71) Tol-O-Matic, Inc., 3800 County Road 116, Hamel
MN 55340-9360, US
(72) Hochhalter, Keith, Tol-O-Matic, Inc., Hamel,
Minnesota 55340, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **F04B 51/00** (11) **1 072 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912058.7 (22) 31.03.1999
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 99/01661 31.03.1999
(87) WO 99/51883 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 10858898
10.06.1998 JP 17812098
30.09.1998 JP 27918998
30.10.1998 JP 31057598

(54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR FLUIDUMGERÄTE*
• *DIAGNOSING SYSTEM FOR FLUID MACHINERY*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC DESTINE A UN MECANISME A FLUIDE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) YAMAMOTO, Masakazu-Ebara Corporation,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MIYAKE, Yoshio-Ebara Corporation, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, JP
KAWABATA, Junya-Ebara Corporation, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, JP
UWAI, Keita-Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo
144-8510, JP
MIYAZAKI, Yoshiaki-Ebara Corporation, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, JP
IJIMA, Katsuji-Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo
144-8510, JP
TAMAI, Hiromi-Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo
144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 072 796 A2**
F04C 29/10
(25) De (26) De
(21) 00115787.4 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19935041
(54) • *Schraubenverdichter*

• *Screw-type compressor*
• *Compresseur à vis*
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH,
Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Krusche, Karl-Joachim, 71065 Sindelfingen, DE
Hossner, Klaus, 71299 Wimsheim, DE
Sandkötter, Wolfgang, 71083 Herrenberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **F04C 19/00** (11) **1 072 797 A1**
B01D 19/00
(25) It (26) En
(21) 99830496.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flüssigringpumpe mit kombiniertem Wärmetau-
scher und Abscheider*
• *Liquid ring pump with combined heat
exchanger and separator*
• *Pompe à anneau liquide avec échangeur de
chaleur et séparateur*
(71) Pompetravaini S.p.A., Via Per Turbigio, Zona
Industriale, 20022 Castano Primo (Milano), IT
(72) Travaini, Carlo, 20022 Castano Primo (Milano), IT
(74) Sutto, Luca, Ing., Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19,
20158 Milano, IT

F04C 29/10 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 5/00** (11) **1 072 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306494.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363514
(54) • *Mehrkanalige Seitenkanalpumpe*
• *Multi-channel regenerative pump*
• *Pompe régénérative à canaux multiples*
(71) Roy E. Roth Company, Box 4328, Rock Island, IL
61204, US
(72) Roth, Peter P., Sherrard, IL 61281, US
Roth, Paul E., Lynn Center, IL 61262, US
Wright, Bruce C., Moline, IL 61265-2410, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **F04D 25/08** (11) **1 072 799 A2**
F04D 29/34
(25) En (26) En
(21) 00306342.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 US 360265
(54) • *Deckenlüfter*
• *Ceiling fan*
• *Ventilateur plafonnier*
(71) Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C., 12401 McNulty
Road, Philadelphia, Pennsylvania 19154, US
(72) Kerr, Russell Jack, Jr., College Station, Texas
77845, US
Winn, Cullynn B., Bryan, Texas 77802, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

F04D 29/34 → (51) F04D 25/08

(51) **F04F 5/42** (11) **1 072 800 A2**
B07B 4/00
(25) En (26) En
(21) 00115911.0 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21265999
12.07.2000 JP 2000210883
(54) • *Absaugvorrichtung und diese verwendende
Trennvorrichtung*
• *Suction device and separator using same*
• *Dispositif d'aspiration et séparateur utilisant
ledit dispositif*
(71) NKK Plant Engineering Corporation, 3-7,
Benten-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(72) Aoki, Akio, c/o NKK Plant Engineering Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishii, Mitsuo, c/o NKK Plant Engineering Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F15B 1/027 → (51) F41A 25/20

F15B 13/08 → (51) F16K 27/00

F15B 15/28 → (51) G01D 5/251

F16B 2/10 → (51) E04H 17/16

F16B 5/12 → (51) B29C 65/08

(51) **F16B 13/00** (11) **1 072 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122271.0 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 08.12.1994 FR 9414767
(54) • *Verankerungselement für sprödes Material*
• *An anchor member for friable material*
• *Organe d'ancrage pour matériau friable*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Anquetin, Robert, 91690 Fontaine La Riviere, FR
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 95203368.6 / 0 716 237

F16B 13/08 → (51) F16B 13/10

(51) **F16B 13/10** (11) **1 072 802 A1**
F16B 13/08 E04B 1/41
(25) Ja (26) En
(21) 00902930.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00774 10.02.2000
(87) WO 00/47905 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3484999
(54) • *ANKERBOLZEN UND WERKZEUG ZUM
EINSETZEN EINES SOLCHEN BOLZENS*
• *ANCHOR BOLT AND TOOL FOR INSTALLING
THE BOLT*
• *BOULON D'ANCRAGE ET OUTIL POUR FIXER
CE BOULON*

(71) Yamahiro Co., Ltd, 4-1 Ueharanishimachi,
Kawachinagano-shi, Osaka 586-0038, JP
(72) Yamamoto, Hisayoshi, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0038, JP
Nishihara, Toshio, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0038, JP

- Sato, Takayuki, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0038, JP
Miyazaki, Teruyoshi, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0038, JP
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke,
MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields,
London WC2A 3LS, GB

F16C 13/00 → (51) D21G 1/02

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 072 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306102.5 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21096099
(54) • *Magnetische Lagervorrichtung*
• *Magnetic bearing device*
• *Dispositif de palier magnétique*
- (71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Shi, Yongwei, Narashino-shi, Chiba, JP
Otachi, Yoshinobu, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 072 804 A2**
F16C 39/04
(25) En (26) En
(21) 00306103.3 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21096799
(54) • *Magnetische Lagervorrichtung*
• *Magnetic bearing device*
• *Dispositif de palier magnétique*
- (71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Shi, Yongwei, c/o Seiko Seiki K.K., Narashino-shi,
Chiba, JP
Otachi, Yoshinobu, c/o Seiko Seiki K.K.,
Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 072 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306104.1 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21094799
(54) • *Magnetische Lagervorrichtung*
• *Magnetic bearing device*
• *Dispositif de palier magnétique*
- (71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Shi, Yongwei, Narashino-shi, Chiba, JP
Otachi, Yoshinobu, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16C 35/00** (11) **1 072 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115954.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 DE 19935469
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Lagers in ei-*
nem Lagerschild und Lageranordnung
• *Method of securing a bearing in a bearing*
shield and a bearing arrangement

- *Procédé de fixation d'un palier dans un flasque*
bouclier dans un montage de paliers
- (71) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421
Schweinfurt, DE
(72) Horling, Peter, 97453 Mainberg, DE
Beyfuss, Berthold, 97535 Kaisten, DE
Buchheim, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE
Hauck, Helmut, 97502 Euerbach, DE
(74) Gosdin, Michael, Dr., SKF GmbH Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 39/04 → (51) F16C 32/04

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 072 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306296.5 (22) 24.07.2000
(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) 28.07.1999 JP 21442399
(54) • *Zusammengesetzter Elektromagnet und*
radiales Magnetlager
• *Composite-type electromagnet and radial mag-*
netic bearing
• *Electro-aimant de type composite et palier*
magnétique radial
- (71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Yamauchi, Akira, Narashino-shi, Chiba, JP
Kuwahara, Okikazu, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16D 3/78** (11) **1 072 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250245.8 (22) 19.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 19934469
(54) • *Flexible Wellenkupplung mit durch gummiela-*
stischem Material verbundenen, zueinander
axial beabstandeten Lamellen
• *Flexible coupling with axially spaced lamellae*
made from elastomeric material
• *Accouplement flexible avec lamelles en maté-*
riau élastomère espacées axialement
- (71) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, Von-Siemens-
Strasse 1, D-48691 Vreden, DE
(72) Weiss, Rudolf, 48691 Vreden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **F16D 7/04** (11) **1 072 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830513.8 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 IT F1990173
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Drehmomentbe-*
grenzungskupplung, die in die treibenden und
angetriebenen Elemente allein in einer einzigen
Winkelposition eingreift
• *Transmission and torque-limiting joint able to*
engage the driving and driven members always
in a single angular position
• *Transmission et limiteur de couple capables*
d'engager les éléments menés et menant
toujours à la même position angulaire
- (71) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara,
Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **F16D 7/04** (11) **1 072 810 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830514.6 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 IT F1990174
(54) • *Verbesserte Übertragung und Drehmomentbe-*
grenzungskupplung
• *Improved transmission and torque-limiting joint*
• *Transmission et accouplement limiteur de*
couple améliorés
- (71) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara,
Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 072 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401969.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 FR 9909667
(54) • *Haltevorrichtung für zwei ringförmige Federn*
der Synchronsperr in einer Synchronisations-
nabe geeignet für Synchronisierereinrichtungen
bei Kraftfahrzeug-Getrieben
• *Retaining device for two resilient expander*
blocking rings in a synchronizer hub suitable for
the use in a synchronizer arrangement of a
vehicle transmission
• *Dispositif de maintien de deux joncs d'arme-*
ment dans un moyeu de synchronisation
pouvant être utilisé dans un ensemble synchro-
niseur pour une transmission d'un véhicule
automobile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Delporte, Stéphane, 91190 St. Aubin, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 072 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401999.8 (22) 11.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909732
(54) • *Kraftfahrzeugwechselgetriebe mit synchroni-*
siertem Rückwärtsgang
• *Gearbox with synchronised reverse gear for*
motor vehicles
• *Ensemble synchroniseur de marche arrière*
pour une transmission d'un véhicule automo-
bile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertolino, Walter, 78780 Maurecourt, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 45/00** (11) **1 072 813 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830512.0 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 IT F1990175

- (54) • *Mechanische Vorrichtung mit Drehmomentbegrenzer, Reibungskupplung und Freilaufeinheit für die automatische Wiederherstellung des funktionierenden Zustandes des Schwungrades*
• *Mechanical unit with torque limiter, friction clutch and freewheel device for the automatic restoration of the operating state of the flywheel*
• *Dispositif mécanique avec limiteur de couple, embrayage à friction et dispositif de roue libre pour la restauration automatique du fonctionnement du volant d'inertie*

(71) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT

(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F16D 48/08 → (51) B60K 41/02**F16D 55/40** → (51) F16D 59/02**F16D 59/00** → (51) B64C 13/24

(51) **F16D 59/02** (11) **1 072 814 A1**
F16D 55/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401986.5 (22) 10.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909718

- (54) • *Einrichtung zum Bremsen eines Rotors gegenüber einem Stator*
• *Device for braking a rotor with respect to a stator*
• *Système de freinage d'un rotor par rapport à un stator*

(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR

(72) Case, Jean-Claude, 60123 Bonneuil-en-Valois, FR
Souply, Jean-Pierre, 60300 Senlis, FR
Rouillard, Jean-Marie, 60610 La Croix Saint-Ouen, FR(74) Vidal, Stéphane, 60126 Longueil Sainte-Marie, FR
Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR**F16F 9/32** → (51) F41A 25/20

(51) **F16G 5/16** (11) **1 072 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99907882.7 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB NL

(86) JP 99/01108 08.03.1999

(87) WO 99/54639 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 JP 10734598

- (54) • *RIEMEN FÜR STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE*
• *BELT FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COURROIE DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KANEHARA, Shigeru K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAGASAKI, Toru K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **1 072 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420167.9 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 FR 9910096

- (54) • *Führungsglied, Gliederkette mit solch einem Glied und Motor mit solch einer Kette*
• *Guide link, link chain with such a link and engine with such a chain*
• *Plaquette de guidage, chaîne à plaquettes équipée d'une telle plaquette et moteur équipé d'une telle chaîne*

(71) Sachs Automotive France SA, Route de Roybon, 38870 Saint Simeon de Bressieux, FR

(72) Michel, Bernard, 69390 Millery, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16H 7/12 → (51) A01D 41/14

(51) **F16H 47/04** (11) **1 072 817 A2**
F16H 61/46
(25) En (26) En
(21) 00202630.0 (22) 21.07.2000
(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) 29.07.1999 US 428847

- (54) • *Hydromechanisches Getriebe für eine landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Hydro-mechanical transmission system for an agricultural harvesting machine*
• *Transmission hydro-mécanique pour une moissonneuse agricole*

(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Hansen, John C., Denver, PA 17517, US

(74) Frego, Jeffery D., New Holland, PA 17557, US
Templeton, David J., New Holland, PA 17557, US
Young, Steven C., Lancaster, PA 17601, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F16H 55/54** (11) **1 072 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117183.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 JP 21202499

- (54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*

(71) Mimura, Kenji, 29-1105, Wakabadai 4-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Mimura, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 072 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115675.1 (22) 20.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21192699

30.03.2000 JP 2000094707

- (54) • *Schaltsteuerung für stufenloses Getriebe*
• *Speed change controller for infinite speed ratio transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission à variation continue*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Sakai, Hiromasa, Yokosuka city, Kanagawa, JP

(74) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka city, Kanagawa, JP

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

(51) **F16H 61/04** (11) **1 072 820 A2**
// (F16H59/18, 59:24)

(25) De (26) De

(21) 00113109.3 (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

(30) 26.07.1999 DE 19934997

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Schaltvorgangs eines automatisierten Doppelkupplungsgetriebes*
• *Method for gear shift control of an automated double clutch gearbox*
• *Méthode de commande pour changement de vitesses d'une boîte de vitesses à double embrayage automatisée*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Hinrichsen, Uwe, Dr., 38124 Braunschweig, DE

Bothe, Edgar, Dipl.-Ing., 31224 Peine, DE

Becker, Volker, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 072 821 A1**
// F16H59/46

(25) En (26) En

(21) 00115539.9 (22) 19.07.2000

(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) 26.07.1999 US 362233

- (54) • *Schaltungssteuerung basierend auf den Kupplungsschlupf*
• *Slip-based shift control system*
• *Commande de passage de vitesse basée sur le glissement de l'embrayage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Janasek, Clayton George, Independence, KS 67301, US

(74) Sparks, Richard Marvin, Bartelsville, OK 74006, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **1 072 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 00115517.5 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 US 360916

- (54) • *Verriegelungssystem für Schalthebel*
• *Shift lever interlock*

- *Système de verrouillage de levier de changement de vitesses*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Dybro, Niels, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- F16H 61/46** → (51) F16H 47/04
- (51) **F16H 63/18** (11) **1 072 823 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401722.4 (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) 22.07.1999 FR 9909502
22.07.1999 FR 9909504
- (54) • *Schaltwalze eines mehrgängigen Wechselgetriebes für Kraftfahrzeuge*
• *Gear shifting drum of a multi-ratio change-speed gearbox for automotive vehicles*
• *Tambour sélecteur de vitesses pour boîte de vitesses multiples de véhicules automobiles*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Pelletier, Laurent, 95000 Cergy St. Christophe, FR
- (74) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR
- (74) Seytre, Françoise, Gie PSA Peugeot Citroen, Propriété Industrielle, 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **F16H 63/20** (11) **1 072 824 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402152.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.1999 FR 9909779
28.07.1999 FR 9909780
- (54) • *Getriebe kompakter Bauart mit Schwenkfüssen zur Betätigung von Schaltgabeln*
• *Compact gearbox comprising swiveling feet for actuating shift fork*
• *Boîte de vitesses compacte comportant des pieds basculants d'actionnement des fourchettes*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bremaud, Jean, 78150 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Boyer, Bernard, 27520 Thuit Hebert, FR
- (74) Clerin, Georges, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **F16H 63/30** (11) **1 072 825 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401952.7 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 FR 9909668
- (54) • *Schalteinrichtung innerhalb eines Schaltgetriebes für ein Kraftfahrzeug*
• *Shift control means inside a gearbox for a motor vehicle*
• *Dispositif de commande interne d'une boîte de vitesses pour un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bertolino, Walter, 78780 Maurecourt, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16H 63/32** (11) **1 072 826 A1**
F16H 63/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402058.2 (22) 19.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909731
- (54) • *Schaltgabel für Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Shift fork for a gearbox of a motor vehicle*
• *Fourchette de changement de vitesse pour boîte de vitesses d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bertolino, Walter, 78780 Maurecourt, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- F16H 63/38** → (51) F16H 63/32
- F16J 9/20** → (51) B29C 45/14
- F16J 9/28** → (51) B29C 45/14
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 072 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112644.0 (22) 15.06.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934822
- (54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) Schmitt, Klaus, Dipl.-Ing., 57520 Grünebach, DE
-
- (51) **F16J 15/10** (11) **1 072 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 99118307.0 (22) 15.09.1999
(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) 29.07.1999 DE 29913031 U
- (54) • *Dichtungsring*
• *Sealing ring*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) POPPE + CO. GIESSENER GUMMIWARENFABRIK GMBH & CO. KG, Leihgesterner Weg 33-37, D-35392 Giessen, DE
- (72) Wooge, Christian, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE
-
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 072 829 A1**
F16K 5/20
- (25) Es (26) En
(21) 00903712.8 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00056 17.02.2000
(87) WO 00/49316 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 ES 9900326
- (54) • *KUGELVENTIL MIT BODEN UND STÜTZE*
• *BALL VALVE WITH BOTTOM LID AND SUPPORT*
• *CLAPET A BILLE POURVU D'UN COUVERCLE ET D'UN APPUI INFÉRIEURS*
- (71) Gonzalez Salmeron, Mercedes, Segorbe, 8, 46004 Valencia, ES
- (72) Gonzalez Salmeron, Mercedes, 46004 Valencia, ES
-
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- F16K 5/20** → (51) F16K 5/06
-
- F16K 11/048** → (51) B05B 7/26
-
- F16K 11/07** → (51) F16K 27/00
- (51) **F16K 11/078** (11) **1 072 830 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830480.2 (22) 26.07.1999
(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
- (54) • *Warm- und Kaltwasser- Mischventil mit kleinen Abmessungen*
• *Hot and cold water mixing valve with small dimensions*
• *Robinet mitigeur d'eau chaude et froide à petites dimensions*
- (71) Orlandi, Roberto, P.O.Box 243, 6918 Figino, CH
- (72) Orlandi, Roberto, 6918 Figino, CH
- (74) Orlandi, Alessio, Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- F16K 13/10** → (51) F16K 31/06
- (51) **F16K 27/00** (11) **1 072 831 A2**
F16K 11/07 F15B 13/08
(25) En (26) En
(21) 00115896.3 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 IT MI991662
- (54) • *Luftantriebenes Schiebermodul*
• *Air-operated valve module*
• *Module de vannes à l'air*
- (71) Migliori, Luciano, Via F.lli Cervi, Residenza del Sagittario 29/1, 20090 Milano 2, Segrate (MI), IT
- (72) Migliori, Luciano, 20090 Milano 2, Segrate (MI), IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 072 832 A2**
F16K 13/10
(25) De (26) De
(21) 00115088.7 (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) 29.07.1999 DE 29913326 U
- (54) • *Ventilanordnung*
• *Valve arrangement*
• *Arrangement de soupape*
- (71) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
- (72) Costalas, Emmanuel, Dr., 74243 Langenbrettach, DE
- (74) Eppler, Gertrud, Dr., 74653 Ingelfingen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- F16K 31/06** → (51) B67D 5/34
-
- F16K 39/02** → (51) B67D 5/34

- (51) **F16K 47/02** (11) **1 072 833 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830479.4 (22) 26.07.1999
(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

- (54) • *Warm- und Kaltwasser- Mischventil mit Stossdämpfer*
• *Hot and cold water mixing valve with shock absorber*
• *Robinet mitigeur d'eau chaude et froide avec amortisseur*
- (71) Orlandi, Roberto, P.O.Box 243, 6918 Figino, CH
(72) Orlandi, Roberto, 6918 Figino, CH
Orlandi, Alessio, 46043 Castiglione D. Stiviere, (Mantova), IT
(74) Manzoni, Alessandro, et al, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F16L 5/10** (11) **1 072 834 A1**
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 00113217.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 IT GE990025
(54) • *Kabel- und/oder Rohrdurchführung*
• *Cable gland and/or pipe gland.*
• *Presse-étoupe pour câble et/ou tuyau*
- (71) BOCCHIOTTI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA ELETTROTECNICA S.P.A., 8, Piazza Dante, I-16121 Genova, IT
(72) Messeri, Massimo, 16121 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 072 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305554.8 (22) 30.06.2000
(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) 08.07.1999 US 349869
(54) • *Armatür für Wellrohre*
• *Fitting for use with corrugated tubing*
• *Raccord pour tubes ondulés*
- (71) Omega Flex, Inc., 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US
(72) Treichel, Steven A., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16L 25/08** (11) **1 072 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115623.1 (22) 20.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 29913174 U
(54) • *Fitting für die Verbindung druckbeaufschlagter Rohrleitungen, und Rohrverbindung mit Fitting*
• *Fitting for the connection of pressurized pipes, and pipe connection with fitting*
• *Raccord pour la connexion de tuyaux sous pression, et connexion de tuyaux avec raccord*
- (71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE

- (72) Kluge, Volker, 51061 Köln, DE
Stürzter, Karl-Heinz, 51427 Berg.-Gladbach, DE
Melchior, Wolfgang, 51067 Köln, DE
Brill, Manfred, 51469 Berg.-Gladbach, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 072 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123033.3 (22) 26.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.07.1995 GB 9515497
19.01.1996 GB 9601097

- (54) • *Rohrverbindung*
• *Improvements in or relating to tube couplings*
• *Raccord de tuyaux*
- (71) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Bray, Maidenhead, Berkshire, SL6 2EX, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 96305487.9 / 0 756 125
(51) **F16L 37/20** (11) **1 072 838 A1**
E04G 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402149.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 FR 9909984
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Schlauches an einer Wand mit einer Öffnung*
• *Arrangement for connecting a hose to a wall with an orifice*
• *Dispositif de raccordement de tuyau sur une paroi percée d'un orifice*
- (71) Lancy Mixjet, Zone Industrielle, 33360 Latresne, FR
(72) Vidal, Lucien, 33360 Latresne, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 072 839 A2**
B22F 3/11
(25) En (26) En
(21) 00306234.6 (22) 21.07.2000
(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) 27.07.1999 GB 9917616
(54) • *Absorptionsmittel enthaltender Metallschaumbehälter*
• *Absorbent containing metal foam container*
• *Récipient en mousse métallique contenant un moyen absorbant*
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Shervington, Evelyn Arthur, Near Petersfield, Hampshire GU31 5NE, GB
Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey, GU22 7XR, GB
Dougill, Silvia Beatrix, London, SW20 8TN, GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F21L 4/00 → (51) B61L 15/02

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 072 840 A2**
F21V 5/00
(25) De (26) De
(21) 00116361.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 AT 130999
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (71) Bartenbach, Christian, Rinner Strasse 14, A-6071 Aldrans (Tirol), AT
(72) Bartenbach, Christian, A-6071 Aldrans (Tirol), AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

F21S 11/00 → (51) E06B 9/24**F21V 5/00** → (51) F21S 8/02**F21V 8/00** → (51) G02B 6/00**F21V 8/00** → (51) G02F 1/1335

- (51) **F21V 9/00** (11) **1 072 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306505.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 GB 9917688
(54) • *Infrarotlampe*
• *Infra red lamp*
• *Lampe infrarouge*
- (71) OXLEY DEVELOPMENTS CO., LTD., Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
(72) Bushell, Timothy George, Lindal-in-Furness, Cumbria LA12 0LS, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F21V 13/00 → (51) G02B 27/14**F21V 23/04** → (51) F21V 33/00

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 072 842 A2**
F21V 23/04
(25) En (26) En
(21) 00116429.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 IT MI991722
(54) • *Elektrowerkzeuge mit Beleuchtungseinrichtungen*
• *Power tools having lighting devices*
• *Outils à moteur avec dispositifs d'éclairage*
- (71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Paganini, Mauro, Borgoticino (Novara), IT
Paganini, Giorgio, Borgoticino (Novara), IT
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F23D 14/12** (11) **1 072 843 A1**
A47J 37/00 A47J 37/07
D03D 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99202473.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kochgerät durch Infrarotstrahlung
• Infrared radiation cooking appliance
• Dispositif de cuisson par rayonnements infrarouges
(71) Saey N.V., Industrielaan 4, 8501 Kortrijk/Heule, BE
(72) Saey, Stephane, 8500 Kortrijk, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

F23R 3/00 → (51) C04B 41/87

(51) **F24C 15/10** (11) **1 072 844 A2**
H05B 1/02
(25) De (26) De
(21) 00113970.8 (22) 01.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19936072
(54) • Schaltungsanordnung zur Anzeige der Restwärme einer abgeschalteten Wärmequelle
• Circuit arrangement for display the residual heat of a switched off heat source
• Agencement de circuit pour les fonctions d'affichage de la chaleur résiduelle d'une source de chaleur déconnectée
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Schotten, Henno, 88260 Argenbühl-Ratzenried, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F24D 13/04** (11) **1 072 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114663.0 (22) 27.07.1999
(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
(54) • Raumheizkörper mit zwei unabhängigen Heizsystemen
• Radiator with two independent heating systems
• Radiateur avec deux systèmes de chauffage
(71) Horvat, Zvonimir, Cret 29c, 49217 Krapinske toplice, HR
(72) Horvat, Zvonimir, 49217 Krapinske toplice, HR
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 072 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114735.4 (22) 08.07.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934886
(54) • Deckenkonvektor
• Ceiling mounted convector
• Convecteur pour plafond
(71) KRANTZ-TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
(72) Baltes, Martin, Dipl.-Ing., 52066 Aachen, DE
(74) Makulla, Detlef, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE

Reichel, Jürgen, Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 072 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306173.6 (22) 20.07.2000
(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) 28.07.1999 US 146026 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur intelligenten Regelung der Gebläseschwindigkeit eines luftgekühlten Kondensators
• Apparatus and method for intelligent control of the fan speed air-cooled condensers
• Procédé et appareil pour la commande intelligente de la vitesse du ventilateur d'un condenseur à réfrigération d'air
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) Seem, John E., Glendale, Wisconsin 53209, US
West, Jonathan D., Brown Deer, Wisconsin 53223, US
Huisman, Willem, Veenwouden, NL
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F24H 9/02 → (51) F24H 9/20

(51) **F24H 9/20** (11) **1 072 848 A2**
F24H 9/02
(25) De (26) De
(21) 00111996.5 (22) 20.06.2000
(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) 25.06.1999 DE 19930242
07.07.1999 DE 19932267
23.09.1999 DE 19947881
(54) • Anordnung zur Halterung eines Gehäuses
• Arrangement for fixing a housing
• Dispositif de fixation d'un boîtier
(71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Daiber, Klaus, 42899 Remscheid, DE
Santos, Nelida, 48902 Barakaldo, ES
Solozabal, Laura, 20820 Deba, ES
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 072 849 A2**
F25B 7/00 F25B 49/02
F25D 17/02
(25) De (26) De
(21) 00114814.7 (22) 11.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935545
(54) • Kälteanlage
• Refrigeration plant
• Installation frigorifique
(71) BKT Bonnet Kältetechnik GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 6, 68165 Mannheim, DE
(72) Tillner-Roth, Reiner Dr. Ing. Habil., 69469 Weinheim-Sulzbach, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 072 850 A2**
F25B 7/00 F25B 49/02
F25D 17/02

(25) De (26) De
(21) 00114827.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19935550
(54) • Kälteanlage
• Refrigeration plant
• Installation frigorifique
(71) BKT Bonnet Kältetechnik GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 6, 68165 Mannheim, DE
(72) Tillner-Roth, Reiner Dr. Ing., 69469 Weinheim-Sulzbach, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F25B 7/00 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 9/14** (11) **1 072 851 A1**
H01F 6/04
(25) De (26) De
(21) 99114852.9 (22) 29.07.1999
(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
(54) • Kühlvorrichtung
• Refrigeration device
• Dispositif frigorifique
(71) CSP Cryogenic Spectrometers GmbH, Bahnhofstrasse 18a, 85737 Ismaning, DE
(72) Bühler, Matthias, Dr., 82140 Olching, DE
Hertrich, Theo, Dr., 85737 Ismaning, DE
Höhne, Jens, Dr., 81667, München, DE
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F25B 49/02 → (51) F25B 1/00

(51) **F25D 3/06** (11) **1 072 852 A1**
F25D 17/02
(25) NI (26) En
(21) 00202621.9 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 NL 1012704
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung von Portionierungsapparatur
• Device and method for cooling portioning equipment
• Installation et méthode pour réfrigérer un équipement de partage en portions
(71) Gudden, Gerardus Johannes Wilhelmus Herman, Peppeldijk 5, 7216 PK Kring van Dorth, NL
(72) Gudden, Gerardus Johannes Wilhelmus Herman, 7216 PK Kring van Dorth, NL

F25D 17/02 → (51) F25B 1/00

F25D 17/02 → (51) F25D 3/06

(51) **F25D 31/00** (11) **1 072 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202393.5 (22) 06.07.2000
(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) 29.07.1999 US 363609
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von parasitären Verlusten in einem Kühlaggregat

- System for removing parasitic losses in a refrigeration unit
 - Dispositif pour enlever les pertes parasites d'une unité de réfrigération
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
 (72) Sishitla, Vishnu M., Cicero, New York 13039, US
 Stark, Michael A., Syracuse, New York 13210, US
 (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F25J 3/04 → (51) B01D 53/04

F26B 3/12 → (51) C07C 51/41

- (51) **F26B 17/10** (11) **1 072 854 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00115063.0 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 JP 21530999
 (54) • *Blitztrocknungsvorrichtung*
 • *Flash drying apparatus*
 • *Dispositif de séchage par détente*
- (71) HOSOKAWA MICRON CORPORATION, 5-14, 2-Chome, Kawaramachi, Chuo-Ku., Osaka-Shi, Osaka 541-0048, JP
 (72) Inoki, Masahiro, Hosokawa Micron Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
 Kadowaki, Munehiro, Hosokawa Micron Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F27B 15/10** (11) **1 072 855 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98944237.1 (22) 24.09.1998
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

- (86) JP 98/04300 24.09.1998
 (87) WO 99/42777 1999/34 26.08.1999
 (30) 20.02.1998 JP 3897098
 (54) • *FLUIDATBETTOFEN DES MULTIKAMMERDIVISIONSTYPES*
 • *MULTICHAMBER DIVISION TYPE FLUIDIZED BED FURNACE*
 • *FOUR A LIT FLUIDISE DIVISE EN CHAMBRES MULTIPLES*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) NOMOTO, Hiroki, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
 KISHIMOTO, Mitsuharu, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP
 SHIMIZU, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, JP
 TSUTSUMI, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2215, JP
 KAZARI, Masahide, Akashi-shi, Hyogo 674-0056, JP
 (74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F27D 23/02 → (51) B08B 9/087

F28D 1/00 → (51) F02M 25/07

- (51) **F41A 25/20** (11) **1 072 856 A1**
 F16F 9/32 F15B 1/027
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402009.5 (22) 12.07.2000
 (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) 29.07.1999 FR 9909833
 (54) • *Füllstandanzeiger für die Rücklaufbremse einer grosskalibrigen Waffe*

- Level indicator for recuperator brake of a large-calibre weapon
 - Jauge de parade pour récupérateur d'arme de gros calibre
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
 (72) Charton, Alain, 18340 Crosses, FR
 Riot, Jean-Louis, 18000 Bourges, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41A 25/22** (11) **1 072 857 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401873.5 (22) 30.06.2000
 (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) 26.07.1999 FR 9909665
 (54) • *Führungssystem für rücklaufende Masse eines Geschützes*
 • *Guidance system for the recoiling mass of an artillery gun*
 • *Système de guidage pour la masse reculante d'une artillerie*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
 (72) Soulaigre, Gérard, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41G 7/30** (11) **1 072 858 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402039.2 (22) 18.07.2000
 (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) 30.07.1999 FR 9909916
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkung eines Flugkörpers nach einem Ziel mittels Laserab-tasten*
 • *Method and apparatus for guiding a missile towards a target by means of laser scanning*
 • *Procédé et dispositif de guidage à balayage laser d'un missile vers une cible*
- (71) Aérospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75116 Paris, FR
 (72) Adda, Maurice, 92160 Antony, FR
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F42B 12/70** (11) **1 072 859 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402042.6 (22) 18.07.2000
 (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) 27.07.1999 FR 9909773
 (54) • *Methode zur Anordnung von Fasern in einem Behälter*
 • *Method of placing fibres in a container*
 • *Procédé de mise en place de fibres dans un étui*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
 (72) Regis, Muriel, 18000 Bourges, FR
 Bernard, Martial, 18340 Soye en Septaine, FR
 Espagnacq, André, 18000 Bourges, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 11/06** (11) **1 072 860 A1**
 B26D 3/08 B60R 21/20

- (25) De (26) De
 (21) 00115602.5 (22) 20.07.2000
 (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) 27.07.1999 DE 19935244
 (54) • *Vermessen der Restwandstärke eingeschnittener dünner flexibler Airbag-Abdeckmaterialien mit gekrümmten Haltebacken*
 • *Measuring the uncut thickness of incised thin flexible airbag covering materials with bent jaws*
 • *Mesure s'épaisseur reste de matériaux minces et flexibles incisés pour recouvrement airbag avec des machoires courbées*
- (71) Gaubatz, Heinz, Feldstrasse 37, 63128 Dietzenbach, DE
 (72) Gaubatz, Heinz, 63128 Dietzenbach, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01B 15/02** (11) **1 072 861 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 99201495.1 (22) 10.05.1999
 (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

- (54) • *Verfahren zum Messen der Wanddicke rohrförmiger Objekte*
 • *Method for measuring the wall thickness of a tubular object*
 • *Méthode pour mesurer l'épaisseur d'objets tubulaires*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Willems, Peter c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
 Vaessen, Bart c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
 Dewaele, Piet c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G01C 21/20 → (51) G06F 17/30

(51) **G01C 21/26** (11) **1 072 862 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 00112939.4 (22) 20.06.2000
 (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) 29.07.1999 DE 19935645
 (54) • *Navigationsverfahren und Navigationsgerät*
 • *Navigation method and device*
 • *Système et dispositif de navigation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 072 863 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00115921.9 (22) 25.07.2000
 (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) 26.07.1999 JP 21127299
 (54) • *Bildverarbeitungs Vorrichtung für Navigationssystem*
 • *Image processing apparatus for navigation system*

- Dispositif de traitement d'image pour système de navigation
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kashiwazaki, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 072 864 A1**
G09B 29/10 G06F 3/033
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402130.9 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 FR 9909682
- (54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation
- (71) MLR ELECTRONIQUE, Z.I. Les Dorices, F-44330 Vallet, FR
- (72) Lebreton, Marc Paul Marie, 44330 Le Pallet, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **G01D 3/032** (11) **1 072 865 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00250254.0 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21047199
- (54) • Sensorsignalverarbeitungsrichtung
• Sensor signal processing apparatus
• Dispositif de traitement de signal d'un capteur
- (71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Masuda, Takashi, Yamatake Corporation, Tokyo 150-8316, JP
- Yoshikawa, Yasuhide, Yamatake Corporation, Tokyo 150-8316, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesaallee 26, 22143 Hamburg, DE

G01D 5/14 → (51) G01D 5/251

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 072 866 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00306329.4 (22) 25.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364396
- (54) • Verfahren zur Demodulation in optischer Faser-sensorenarrays
• Demodulation method for fiber optic sensor arrays
• Procédé de démodulation pour groupes de capteurs à fibres optiques
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) Hall, David B., La Crescenta, California 91214, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **G01D 5/251** (11) **1 072 867 A1**
G01D 5/14 F15B 15/28
- (25) De (26) De
(21) 00113931.0 (22) 30.06.2000
(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) 28.07.1999 DE 29913183 U
- (54) • Elektrischer Wegaufnehmer für ein Hydraulik-Gerät
• Electrical displacement sensor for hydraulic apparatus
• Capteur électrique de déplacement pour appareil hydraulique
- (71) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. ETH, 81245 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01F 11/00** (11) **1 072 868 A1**
F04B 43/00
- (25) De (26) De
(21) 99113307.5 (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
- (54) • Dosiervorrichtung für Flüssigkeiten
• Dosing device for liquids
• Dispositif de dosage de liquides
- (71) SAWATEC AG, Industriestrasse 416, 9491 Rugell, LI
- (72) Sawatzki, Bruno, 9492 Eschen, LI
Sawatzki, Harry, 9494 Schaan, LI
Frommelt, Igor, 9485 Nendeln, LI

- (51) **G01F 19/00** (11) **1 072 869 A2**
- (25) En (26) En
(21) 99203672.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 360433
- (54) • Flüssigkeitsbehälter mit Sichtfenster
• Container for liquids having viewing window
• Récipient pour liquides avec fenêtre de visualisation
- (71) Merry Chance Industries, Inc, c/o 1263 Oakglen Avenue, Arcadia, California 91006, US
- (72) Ku, Man To, Arcadia, California 91006, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 072 870 A1**
- (25) NI (26) En
(21) 00202580.7 (22) 18.07.2000
(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) 29.07.1999 NL 1012743
- (54) • Kapazitiver Sensor für Wasserstandsmessung in einem Ölbehälter
• A capacitive sensor for water level measurement in an oil tank
• Détecteur capacitif pour mesure du niveau de l'eau dans un réservoir d'huile
- (71) Enraf B.V., Röntgenweg 1, 2624 BD Delft, NL
- (72) Toth, Ferencz Nandor, 2612 AX Delft, NL

- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 072 871 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00114732.1 (22) 08.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935646
- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Füllstands eines Füllguts in einem Behälter
• Device for measuring the filling level of a product in a container
• Dispositif pour la mesure du niveau de remplissage d'un produit dans un réservoir
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Heidecke, Frank, 79098 Freiburg, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 23/38** (11) **1 072 872 A2**
G01F 23/54 G01F 23/62
- (25) De (26) De
(21) 00111322.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 DE 19935652
- (54) • Einrichtung für die Messung des Füllstandes in einem eine Flüssigkeit aufnehmenden Behälter
• Device for measuring the liquid level in a container
• Dispositif pour la mesure du niveau de liquide dans un réservoir
- (71) GEIGER TECHNIK GmbH, Breitenauer Strasse 1, D-82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Geiger, Albert, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Altenhofer, Peter, 82481 Mittenwald, DE
Lohse, Georg, Dr., 82237 Steinebach, DE
Seibold, Paul, Dr., 82491 Grainau, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **G01F 23/38** (11) **1 072 873 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00115604.1 (22) 20.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935406
- (54) • Vorrichtung zur Messung der Füllhöhe eines Flüssiggasbehälters
• Device for measuring liquid level in a container
• Dispositif pour la mesure du niveau du liquide dans un récipient
- (71) GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, Bestenstrasse 18, 97252 Frickenhausen, DE
- (72) Metz, Peter Dipl.-Ing., 97318 Kitzingen, DE
Schmitzberger, Willibald, 97199 Ochsenfurt, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01F 23/54 → (51) G01F 23/38

G01F 23/62 → (51) G01F 23/38

(51) **G01G 19/02** (11) **1 072 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810618.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.1999 CH 131299

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Fahrzeuggewichtes bei fahrendem Fahrzeug
• Method and apparatus for determining the weight of a moving vehicle
• Procédé et appareil de détermination du poids d'un véhicule roulant

(71) Contraco SA, 6775 Ambri, TI, CH

(72) Celio, Tino, 6775 Ambri, TI, CH

G01J 5/20 → (51) G01J 5/34

(51) **G01J 5/34** (11) **1 072 875 A1**
G01J 5/20
(25) En (26) En
(21) 00115041.6 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21033999

25.11.1999 JP 33404999

(54) • Infrarotdetektormatrix mit Mikrobrückenstruktur
• Infrared detector array with microbridge structure
• Réseau de détecteurs infrarouges comportant des microponts

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawano, Katsuya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G01K 7/02** (11) **1 072 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115627.2 (22) 20.07.2000
(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) 22.07.1999 DE 19934489

(54) • Schaltung zum Auswerten von Thermoelement-Messsignalen
• Circuit for evaluating thermocouple measurement signals
• Circuit d'évaluation de signaux de mesure d'un thermocouple

(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Nigst, Helmut, c/o Webasto Thermosystems Inc., Lapeer, MI 48446, US

(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

G01L 19/02 → (51) B29C 45/77

G01M 1/32 → (51) B60C 19/00

(51) **G01N 1/22** (11) **1 072 877 A1**
// C12M1/12
(25) De (26) De
(21) 99114203.5 (22) 24.07.1999
(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

(54) • Vorrichtung zum Prüfen der mikrobiologischen Qualität eines gasförmigen Mediums
• Device for analysing the microbiological quality of a gaseous medium
• Dispositif d'analyse de la qualité microbiologique d'un médium gazeux

(71) Hoiss, Jacob, Dr.-Ing., Ruffinistrasse 8, D-80637 München, DE

(72) Hoiss, Jacob, Dr.-Ing., D-80637 München, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01N 3/10** (11) **1 072 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306399.7 (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) 28.07.1999 JP 21406199

(54) • Kompressionsprüfmaschine
• Inspection machine by compression
• Machine d'essai de compression

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Itou, Nobuo, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

Naruse, Shinichi, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

Takahashi, Mitsuo, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 11/04** (11) **1 072 879 A2**
G01N 11/06 G01N 33/49
(25) It (26) En
(21) 00115898.9 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 IT MI991640

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der allgemeinen und der kapillaren Blutviskosität
• Method and equipment for the determination of general and capillary viscosity of blood
• Procédé et dispositif pour la détermination de la viscosité générale et capillaire du sang

(71) Cortinovia, Alvise, Via Scotti, 30, 24100 Bergamo, IT

(72) Crippa, Alda, Via Marchesi, 27, 37100 Pavia, IT

(74) Cortinovia, Alvise, 24100 Bergamo, IT

(74) Crippa, Alda, 37100 Pavia, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 11/06 → (51) G01N 11/04

(51) **G01N 15/08** (11) **1 072 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810546.4 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Wasserdampfdurchlässigkeit durch eine Folie oder Membran

• Process and device for measuring the water vapour permeability of a film or membrane

• Procédé et dispositif pour mesurer la perméabilité de vapeur d'eau d'une feuille ou d'une membrane

(71) Lyssy, Georges H., Dr., Rotfluhstrasse 87, CH-8702 Zollikon, CH

(72) Lyssy, Georges H., Dr., CH-8702 Zollikon, CH

(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G01N 21/05** (11) **1 072 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306473.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 146475 P

(54) • Ein integrierter optischer Sensor
• An integrated optical sensor
• Un capteur avec optique intégrée

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Melendez, Jose L., Plano, Texas 75025, US

(74) Elkind, Jerome L., Richardson, Texas 75080, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **1 072 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 99114883.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Kunststoffmaterialien mittels optischer Messungen

• Method and apparatus for identification of plastic materials by optical measurements

• Procédé et dispositif pour la reconnaissance de matières plastiques à l'aide de mesures optiques

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Zoidis, Evangelos, c/o Sony Inter. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01N 21/31** (11) **1 072 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 99114884.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Erkennung von Kunststoffmaterialien mittels optischer Messungen

• Method for identification of plastic materials by optical measurements

• Procédé pour la reconnaissance de matières plastiques à l'aide de mesures optiques

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Zoidis, Evangelos, c/o Sony Inter. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 072 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650090.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 IE 990646
13.12.1999 IE 991032

(54) • *Verbesserungen an oder bezüglich der ringförmigen Beleuchtung*
• *Improvements in and relating to ring lighting*
• *Améliorations se rapportant à l'éclairage annulaire*

(71) KELLY, William, M., Birchfield House, Carrigaline, Cork, IE

(72) KELLY, William, M., Carrigaline, Cork, 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) **G01N 27/22** (11) **1 072 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113310.7 (22) 23.06.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934881

(54) • *Einrichtung zur Messung der Feuchtigkeit von Erntegut*
• *Apparatus for measuring the moisture of cereals*
• *Appareil pour la mesure de l'humidité de céréales*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Rode, Hans-Jürgen, 24955 Harrislee, DE
Rutz, Arnold, 66482 Zweibrücken, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **G01N 31/10** (11) **1 072 886 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401457.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.1999 FR 9908282

(54) • *Automatische Multi-Reaktor Vorrichtung und Verfahren zur Bewertung von Katalysatoren mit einem schweren Kohlenwasserstoffeinsatz*
• *Automatic multi-reactor apparatus and method for assessing catalysts with a heavy hydrocarbonaceous feedstock*
• *Méthode et dispositif multi-réacteurs automatique d'évaluation de catalyseurs avec une charge lourde d'hydrocarbures*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Deves, Jean-Marie, 78540 Vernouillet, FR
Bernhard, Jean-Yves, 91450 Mennecy, FR
Chatelain, Bernard, 95 Jouy le Moutier, FR
Toutant, Pierre, 95130 Franconville-la Garrenne, FR
Brandely, José, 91600 Savigny sur Orge, FR
Guitton, Corinne, 78400 Chatou, FR

G01N 33/49 → (51) G01N 11/04

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 072 887 A2**
G01N 33/543 G01N 33/58
G01N 33/557

(25) En (26) En
(21) 00116416.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21631899

(54) • *Immunoassay*
• *Immunoassay*
• *Immunoessai*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Sorin, Takaaki, c/o Mitsubishi Chemical Corpor., Yokohama, Kanagawa 227-8502, JP

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

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/531 → (51) A61K 39/395

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/557 → (51) G01N 33/53

G01N 33/563 → (51) G01N 33/68

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/569** (11) **1 072 888 A2**
G01N 33/577 G01N 33/543
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 00114953.3 (22) 19.07.2000
(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) 28.07.1999 JP 21322499

(54) • *Immunoassay-Verfahren und -Reagens für HIV-1p24-Antigen*
• *Immunoassay method and reagent for HIV-1p24 antigen*
• *Méthode et réactif d'immunoessai pour l'antigène HIV-1p24*

(71) Fujirebio Kabushiki Kaisha, 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Katsuhiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yoshiki, Akemi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Matsui, Toshio, Chuo-ku, Tokyo, JP
Umetani, Atsushi, Chuo-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01N 33/573** (11) **1 072 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900429.2 (22) 18.01.2000

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

(86) JP 00/00195 18.01.2000
(87) WO 00/43788 2000/30 27.07.2000

(30) 19.01.1999 JP 1062499

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KREATINKINASE-ISOENZYM-AKTIVITÄT UND BESTIMMUNGSREAGENZIE*

• *METHOD FOR ASSAYING CREATINE KINASE ISOZYME ACTIVITY AND ASSAY REAGENT*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE L'ACTIVITE DE L'ISOZYME DE LA CREATINE KINASE ET REACTIF D'ANALYSE*

(71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP

(72) SHIRAHASE, Yasushi, Res. & Dev. Center, Int., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

KAJITA, Tadahiho, Res. & Dev. Center, Int., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

HOSHINO, Tadashi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 072 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114157.1 (22) 12.07.2000

(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) 24.07.1999 US 145523 P

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Prostatakrebs*
• *Method for the detection of prostate cancer*
• *Méthode pour la détection du cancer de la prostate*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Allard, William Jeffrey, Poughquag, New York 12570, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/577 → (51) C07K 16/38

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) G01N 33/569

G01N 33/577 → (51) G01N 33/68

G01N 33/58 → (51) G01N 33/53

G01N 33/58 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/68** (11) **1 072 891 A2**
G01N 33/566 G01N 33/563
G01N 33/577

(25) De (26) De
(21) 00115083.8 (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) 29.07.1999 DE 19935794
20.09.1999 DE 19944995

(54) • *Nachweis einer irreversiblen Schädigung von IgG Antikörpern*
• *Detection of irreversible damage to IgG antibodies*
• *Détection de dommage irréversible des anticorps IgG*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Kummer, Udo, Dr., 80538 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/52

G01N 35/10 → (51) B01L 3/02

(51) **G01P 3/44** (11) **1 072 892 A1**
G01P 3/46 G01P 3/488
G01P 3/49
(25) En (26) En
(21) 00116021.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21070499
(54) • *Drehgeschwindigkeitseufnehmer*
• *Revolution speed detecting apparatus*
• *Capteur de vitesse de rotation*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAWADA INDUSTRIES, INC., 3-11, Takinogawa
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
(72) Uehara, Yasuo, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tanabe, Yasutada, c/o Kawada Industries, Inc.,
Tokyo 114-8562, JP
Suzuki, Toshiaki, c/o Kawada Industries, Inc.,
Tokyo 114-8562, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

G01P 3/46 → (51) G01P 3/44

G01P 3/488 → (51) G01P 3/44

G01P 3/49 → (51) G01P 3/44

G01P 15/125 → (51) G01P 15/13

(51) **G01P 15/13** (11) **1 072 893 A1**
H03M 1/06 G01P 15/125
(25) En (26) En
(21) 00304136.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 362969
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Ausgangsrauschens eines digital rückgekoppelten Beschleunigungsaufnehmers*
• *Method and apparatus for reducing output noise in a digitally rebalanced accelerometer*
• *Procédé et appareil de réduction du bruit de sortie dans un accéléromètre rééquilibré numériquement*
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675,
US
(72) Tazartes, Daniel A., West Hills, California 91304, US
Yoshida, Yumi, Monterey Park, California 91754,
US
Mark, John G., Pasasena, California 91106, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01R 15/16** (11) **1 072 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116314.6 (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) 27.07.1999 US 361649
(54) • *Kapazitiver Fühler für In-situ-Messungen der Gleichstrom-Vorspannung von Wafern*
• *Capacitive probe for in situ measurement of wafer DC bias voltage*

• *Sonde capacitive de mesure in situ de la tension de polarisation continue des plaquettes*
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
California 95052, US
(72) Loewenhardt, Peter K., San Jose, CA, US
Sato, Arthur, San Jose, CA 95129, US
Todorov, Valentin, Fremont, CA 94538, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G01R 15/16 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 15/24** (11) **1 072 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116117.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 JP 21579899
(54) • *Optischer Spannungsfühler*
• *Optical voltage sensor*
• *Capteur optique de tension*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01R 17/02 → (51) G01R 27/08

(51) **G01R 27/08** (11) **1 072 896 A2**
G01R 17/02
(25) De (26) De
(21) 00115453.3 (22) 18.07.2000
(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) 23.07.1999 DE 19934644
(54) • *Schaltungsanordnung zur Messung eines veränderlichen Widerstandes*
• *Circuit for measuring a variable resistance*
• *Circuit pour mesurer une résistance variable*
(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE
(72) Ebert, Volker, 70771 Leinfelden, DE
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts-
und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 072 897 A2**
G01R 15/16
(25) En (26) En
(21) 00203373.6 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 05.04.1995 JP 8048295
03.10.1995 JP 25635295
12.12.1995 JP 32304695

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen nach der Quelle einer elektromagnetischen Störung und kontaktlose Sonde dafür*
• *Method and apparatus for searching electromagnetic disturbing source and noncontact voltage probe therefor*
• *Procédé et appareil pour rechercher la source de perturbations électromagnétiques et sonde non-contact associée*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Hattori, Mitsuo, Tokyo, JP
Kobayashi, Ryuichi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Ideguchi, Tsuyoshi, Tokyo, JP

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB
(62) 96200928.8 / 0 736 776

G01R 31/36 → (51) A61N 1/39

G01R 33/02 → (51) G01R 33/10

(51) **G01R 33/10** (11) **1 072 898 A2**
G01R 33/02
(25) De (26) De
(21) 00115858.3 (22) 24.07.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934823
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von lokalen Magnetfeldern*
• *Device for detecting local magnetic fields*
• *Dispositif de détection de champs magnétiques locaux*
(71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976
München, DE
(72) Bamberg, Joachim, Dr., 85221 Dachau, DE
Mook, Gerhard, Dr., 39104 Magdeburg, DE

(51) **G01R 33/387** (11) **1 072 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306242.9 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360712
(54) • *Vereinheitlichter Magnetfeldabgleich für supraleitende Magneten für die magnetische Resonanz*
• *Unified shimming for magnetic resonance superconducting magnets*
• *Ajustage unifié du champ magnétique pour des aimants supraconducteurs pour la résonance magnétique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US
(72) Havens, Timothy John, Florence, South Carolina
29501, US
Smith, Robert Sethfield, Florence, South Carolina
29501, US
Huang, Xianrui, Florence, South Carolina 29501, US
Wong, Steven Ho-Chong, Florence, South Carolina
29501-6506, US
Ogle, Michele Dollar, Burmt Hills, New York 12027,
US
Xu, Minfeng, Florence, South Carolina 29501, US
Xu, Bu-Xin, Florence, South Carolina 29501, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G01S 1/04** (11) **1 072 900 A2**
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 00306080.3 (22) 17.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360574
(54) • *Gerät und Verfahren zur Positionsbestimmung einer mobilen Einheit*
• *Apparatus and method for finding location of a mobile unit*

- Dispositif et procédé pour la détermination de la position d'un mobile
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gordon, Alexander, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- Matusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- Tobias, Jonathan, Florham Park, New Jersey 07932, US
- Tsai, Sheng-Jen, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- Wang, Robert C., Township of Mendham, New Jersey 07869, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01S 5/10 → (51) G01S 1/04

G01S 13/44 → (51) G01S 13/91

- (51) **G01S 13/91** (11) **1 072 901 A1**
G01S 13/44 G01S 13/95
- (25) En (26) En
- (21) 00114079.7 (22) 14.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.05.1996 US 17876
- (54) • *Autonomes Landeführungssystem*
• *Autonomous landing guidance system*
• *Système autonome d'aide à l'atterrissage*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Amar, Danny F., Coral Springs, FL 33067, US
- Spires, Randal C., Boca Raton, FL 33486, US
- Sweet, Steven R., Coral Springs, FL 33071, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 97926649.1 / 0 898 717

G01S 13/95 → (51) G01S 13/91

- (51) **G01S 15/04** (11) **1 072 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113070.7 (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) 30.07.1999 US 364394
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Detektion eines Objektes im Wege eines elektrischen Fensterhebsystems eines Fahrzeugs mittels akustischer Signale*
• *Method and system for detecting an object in the path of a vehicle power window system using acoustic signals*
• *Procédé et dispositif de détection d'un objet dans la voie d'un lave-vitre électrique d'une automobile utilisant des signaux acoustiques*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (72) Kyrtos, Christos, Michigan 48076, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G01V 3/32** (11) **1 072 903 A1**
G01V 11/00 E21B 17/10
E21B 47/01 E21B 17/07
E21B 4/18

- (25) En (26) En
(21) 99305970.8 (22) 27.07.1999
(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
- (54) • *Gerät für magnetische Kernresonanz-Messungen während des Bohrens eines Bohrlochs*
• *Apparatus for nuclear magnetic resonance measuring while drilling a borehole*
• *Appareil de mesure par résonance magnétique nucléaire pendant le forage d'un puits*

- (71) OXFORD INSTRUMENTS (UK) LIMITED, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 11/00 → (51) G01V 3/32

- (51) **G01W 1/02** (11) **1 072 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306426.8 (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) 27.07.1999 GB 9917559
- (54) • *Umweltdaten Mess- und Transmissionssystem*
• *Environmental data logging and transmission system*
• *Système de prise et de transmission de données sur l'environnement*

- (71) Davison, Angus James, The Roundhouse, Pixley, Ledbury, Herefordshire HR8 2PY, GB
- Turner, Simon, 36 Poppy Field, London Road, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8TU, GB
- Saunders, Spencer, 80 Lawrence Road, Biggleswade, Bedfordshire SG18 0LU, GB

- (72) Davison, Angus James, Ledbury, Herefordshire HR8 2PY, GB
- Turner, Simon, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8TU, GB
- Saunders, Spencer, Biggleswade, Bedfordshire SG18 0LU, GB

- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 072 905 A1**
C08K 5/00 B29D 11/00
G02B 6/18

- (25) En (26) En
(21) 00114971.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.1999 JP 20718299

- (54) • *Lichtübertragungsvorrichtung mit Brechungsverteilung*
• *Refractive index distribution type light transmitting device*
• *Dispositif de transmission de lumière à distribution d'indice de réfraction*

- (71) Koike, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-machi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
- ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Sugiyama, Norihide, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02B 27/14

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 072 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306401.1 (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) 28.07.1999 JP 21337499

- (54) • *Diffraktives optisches Element*
• *Diffraction optical element*
• *Élément optique diffractif*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakai, Takehiko, 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

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 072 907 A1**
G02F 1/1335 F21V 8/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00903983.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00871 16.02.2000
- (87) WO 00/49432 2000/34 24.08.2000

- (30) 17.02.1999 JP 3897799

- (54) • *OPTISCHE WELLENLEITERPLATTE, OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UNDFLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *OPTICAL WAVEGUIDE SHEET, SURFACE ILLUMINANT DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *FEUILLE A GUIDES D'ONDES OPTIQUES, DISPOSITIF A SOURCE DE LUMIERE DE SURFACE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP

- (72) OHKAWA, Shingo, Koshigaya-shi, Saitama 343-0845, JP

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02B 6/00 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 072 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900352.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/00111 12.01.2000

- (87) WO 00/42457 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 JP 669499

- (54) • *SCHALTKEIS MIT OPTISCHEN WELLENLEITERN UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATIONDER LICHTÜBERTRAGUNGSWELLENLÄNGE*
• *OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT AND METHOD FOR COMPENSATING LIGHT TRANSMISSION WAVELENGTH*
• *CIRCUIT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET PROCEDE POUR COMPENSER LA LONGUEUR D'ONDES DE LA TRANSMISSION DE LUMIERE*

- (71) Koike, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-machi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
- ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) SAITO, Tsunetoshi, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- OHTA, Toshihiko, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/14 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 072 909 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00115494.7 (22) 18.07.2000
- (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) 19.07.1999 JP 20500299
- 19.07.1999 JP 20501099
- 02.06.2000 JP 2000166298
- (54) • *Dispensionskompensierender optischer Faser und Übertragungsstrecke*
- *Dispersion compensating optical fiber and optical transmission line*
- *Fibre optique à compensation de dispersion et ligne de transmission*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tsukitani, Masao, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- Sasaoka, Eisuke, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- Yanada, Eiji, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 072 910 A1**
- G02B 6/14** **C03B 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00306050.6 (22) 17.07.2000
- (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) 27.07.1999 US 361657
- (54) • *Mittel zur Modenmischung in gepufferter optischer Faser und Verfahren zur Herstellung*
- *Means for mode mixing in buffered optical fiber and method for making*
- *Moyens pour mélanger des modes dans une fibre optique à revêtement tampon et procédé de fabrication*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kalish, David, Roswell, Georgia 30076, US
- Neveux, Paul Emilien, Jr., Loganville, Georgia 30052, US
- Ritger, Albert John, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- Turnipseed, John Michael, Lilburn, Georgia 30047, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 072 911 A1**
- G02B 6/14** **C03B 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00306060.5 (22) 17.07.2000
- (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) 27.07.1999 US 361938
- (54) • *Mittel zur Modenkopplung in gepufferter optischer Faser und Verfahren zur Herstellung*
- *Means for mode coupling in buffered optical fiber and method for making*
- *Moyens de couplage de mode dans une fibre optique à revêtement tampon et procédé de fabrication*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kalish, David, Roswell, Georgia 30076, US
- Neveux, Paul Emilien Jr., Loganville, Georgia 30052, US
- Ritger, Albert John, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- Turnipseed, John Michael, Lilburn, Georgia 30047, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G02B 6/18 → (51) G02B 1/04

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 072 912 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115081.2 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21666899
- (54) • *Variables optisches Dämpfungsglied mit einem linear bewegbaren Spiegel*
- *Variable optical attenuator with linear translating mirror*
- *Atténuateur optique variable basé sur un miroir de translation linéaire*

- (71) 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, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 072 913 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00115580.3 (22) 19.07.2000
- (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) 28.07.1999 DE 19935482
- (54) • *Steckverbinder*
- *Connector*
- *Connecteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Halbach, Paul Gerhard, 42369 Wuppertal, DE
- Haack, Albrecht, 42369 Wuppertal, DE
- Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
- Uc, Kamil, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 072 914 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306036.5 (22) 17.07.2000
- (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) 28.07.1999 US 363908
- (54) • *Anpasswerkzeug für Glasfaserstecker zur Exzentrizitätsoptimierung*
- *Optical fiber connector tuning tool for eccentricity optimisation*
- *Outil d'ajustement pour connecteurs à fibres optiques visant à optimiser l'excentricité*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Andrews, Scott R., Dacula, GA 30019, US
- Lampert, Norman Roger, Norcross, Georgia 30092, US
- Mock, Robert Wayne, Lawrenceville, Georgia 30243, US
- Sandels, Gregory A., Buford, Georgia 30519, US
- Subh, Naif Taleb, Lawrenceville, Georgia 30244, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 072 915 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306046.4 (22) 17.07.2000
- (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) 28.07.1999 US 362203
- (54) • *Verstellwerkzeug für einen optischen Glasfaserstecker*
- *Optical fiber connector tuning wrench*
- *Outil d'ajustement pour un connecteur à fibre optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Andrews, Scott R., Dacula, Georgia 30019, US
- Lampert, Norman Roger, Norcross, Georgia 30092, US
- Mock, Robert Wayne, Lawrenceville, Georgia 30243, US
- Sandels, Gregory A., Buford, Georgia 30519, US
- Subh, Naif Taleb, Lawrenceville, Georgia 30244, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 072 916 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306059.7 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 US 363906
- (54) • *Einstellbarer optischer Glasfaserkonnektor*
- *Tunable optical fiber connector*
- *Connecteur à fibres optiques accordable*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Andrews, Scott R., Dacula, GA 30019, US
- Lampert, Norman Roger, Norcross, Georgia 30092, US
- Mock, Robert Wayne, Lawrenceville, Georgia 30243, US
- Sandels, Gregory A., Buford, Georgia 30519, US
- Subh, Naif Taleb, Lawrenceville, Georgia 30244, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 072 917 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810623.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 EP 99810666
06.01.2000 EP 00810007

(54) • Steckerteil mit Schutzklappe für eine optische Steckverbindung
• Connector with protection flap for optical connection
• Connecteur avec clapet de protection pour connexion à fibre optique

(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 072 918 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810624.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 EP 99810667
15.06.2000 EP 00810519

(54) • Steckerteil für eine optische Steckverbindung
• Connector part for optical connection
• Élément de connecteur pour connexion optique

(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 072 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810666.0 (22) 26.07.1999
(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
(54) • Steckerteil für eine optische Steckverbindung
• Plug for optical connection
• Fiche mâle pour connexion optique

(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) DeMarchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 072 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810667.8 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Steckerteil für eine optische Steckverbindung
• Connector plug for an optical connection
• Élément de connecteur pour connexion optique

(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 13/22** (11) **1 072 921 A1**
G02B 15/177

(25) En (26) En
(21) 00306474.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 364673
(54) • Telezentrisches Zoom-Objektiv
• Telecentric zoom lens
• Objectif télécentrique à focale variable

(71) Amarel Precision Instruments, Inc., 78 Schuyler Baldwin Drive, Fairport, New York 14450, US
(72) Sanson, Mark C., East Rochester, New York 14445, US
Zinter, Robert J., Rochester, New York 14618, US

(74) Carpmal, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G02B 15/177 → (51) G02B 13/22

(51) **G02B 17/08** (11) **1 072 922 A1**
G02B 27/00

(25) De (26) De
(21) 99102937.2 (22) 13.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Korrigieren von optischen Wellenfrontfehlern und danach hergestelltes optisches System, wie Teleskop
• Method for correcting optical wavefront aberrations, and optical system, for example a telescope, thus obtained
• Méthode pour la correction d'aberrations de surfaces d'onde, et système optique, tel q'un télescope, ainsi obtenu

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Braunecker, Bernhard, Dr., 9445 Rebstein, CH Biber, Massimo, 9436 Bulgach, CH
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

G02B 27/00 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 27/14** (11) **1 072 923 A2**
G02B 27/28 G02B 27/18
G02B 3/00 H04N 9/31
F21V 13/00

(25) En (26) En
(21) 00306404.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21334799
28.07.1999 JP 21335899
(54) • Optisches Beleuchtungssystem und Projektor unter Verwendung desselben
• illumination optical system and projector using same
• Système d'illumination optique et projecteur l'utilisant

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ogawa, Yasunori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 27/18 → (51) G02B 27/14

(51) **G02B 27/22** (11) **1 072 924 A2**
(25) En (26) En

(21) 00306291.6 (22) 24.07.2000
(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) 24.07.1999 GB 9917318
(54) • Parallax-Streife, autostereoskopisches Bild und autostereoskopische Anzeigevorrichtung
• Parallax barrier, autostereoscopic 3D picture and autostereoscopic 3D display
• Barrière de parallax, image autostéréoscopique et dispositif d'affichage autostéréoscopique

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Montgomery, David James, Oxford OX2 6DW, GB Woodgate, Graham John, Oxfordshire RG9 1HF, GB
Ezra, David, Oxfordshire OX10 0RL, GB

(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 27/28** (11) **1 072 925 A2**
G02F 1/09

(25) En (26) En
(21) 00113469.1 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 18.12.1995 JP 32849495
09.01.1996 JP 156696
(54) • Optisches Element mit einer hitzebeständigen Antireflexionsschicht
• Optical element having heat-resistant anti-reflection coating
• Élément optique ayant une couche antiréfléchissante résistante à la chaleur

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Toshiaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co, Ltd, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shiono, Yoshiyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanno, Masayuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ryuo, Toshihiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
(62) 96309199.6 / 0 780 717

(51) **G02B 27/28** → (51) G02B 27/14

(51) **G02F 1/09** → (51) G02B 27/28

(51) **G02F 1/13** → (51) C07D 211/14

(51) **G02F 1/133** (11) **1 072 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902969.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00819 15.02.2000
(87) WO 00/48039 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3530999
07.06.1999 JP 15922699
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID-CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
(72) KANEKO, Yasushi, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 072 927 A2**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00115660.3 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21561999

(54) • *Farbfilter für eine Flüssigkristallanzeige und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Colour filter for a liquid crystal panel and process for producing it*
• *Filtre coloré pour afficheur à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwazaki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 072 928 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99913599.9 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/01890 09.04.1999

(87) WO 99/54781 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 JP 10819198

(54) • *REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *REFLECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES REFLECTIFS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAGUCHI, Hisanori, Isikawa 921-8815, JP

SEKIME, Tomoaki, Isikawa 921-8147, JP

IWAI, Yoshio, Isikawa 921-8161, JP

OGAWA, Tetsu, Isikawa 921-8036, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 072 929 A1**
G02B 6/00 F21V 8/00

(25) Ja (26) En
(21) 99913651.8 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB NL

(86) JP 99/01963 13.04.1999

(87) WO 99/53370 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 JP 12176298

(54) • *LICHTLEITERPLATTE, OBERFLÄCHENLICHTQUELLE, REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIGHT GUIDE PLATE, SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE, REFLECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *PLAQUE GUIDE OPTIQUE, DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE SUPERFICIELLE, ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES REFLECTIF*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

(72) YANO, Shuuji, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP

UMEMOTO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP

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

G02F 1/1335 → (51) G02B 6/00

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 072 930 A2**
G02F 1/139

(25) En (26) En
(21) 00306198.3 (22) 20.07.2000
(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) 21.07.1999 JP 20673299

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

• *Liquid crystal display device*

• *Dispositif d’affichage à cristaux liquides*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Moriwaki, Hiroyuki, Nara-shi, Nara, JP

Tanaka, Mitsuhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/141

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 072 931 A2**
G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 00115056.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 JP 21235199

30.07.1999 JP 21777899

(54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige*

• *Liquid crystal display and method of producing a liquid crystal display*

• *Dispositif d’affichage à cristaux liquides et procédé de fabrication d’un dispositif d’affichage à cristaux liquides*

(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP

(72) Yamada, Jun, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Miyoshi, Tatsuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 854-8556, JP

Nishiguchi, Kenji, Minolta Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0021, JP

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

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 072 932 A2**

(25) En (26) En
(21) 00116308.8 (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) 29.07.1999 JP 21481199

09.09.1999 JP 25500999

13.09.1999 JP 25943599

07.10.1999 JP 28615899

18.10.1999 JP 29551799

(54) • *Flüssigkristallvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung und Abstandshaltertragende Substrate*

• *Liquid crystal elemental device, production process thereof and spacer-bearing substrate*

• *Dispositif à cristal liquide, procédé pour sa fabrication et substrat portant des éléments d’espacement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirose, Masashi, c/o CANON K. K., Tokyo, JP

Shirota, Katsuhiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Kashiwazaki, Akio, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Nakazawa, Koichiro, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Yamashita, Yoshihisa, c/o CANON K. K., Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02F 1/1341** (11) **1 072 933 A1**

(25) En (26) En
(21) 99305974.0 (22) 27.07.1999
(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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Füllen einer Zelle mit Flüssigkristallmaterial*

• *Method and apparatus for supplying liquid crystal into cell*

• *Dispositif et procédé de remplissage d’une cellule à cristal liquide*

(71) Beldex Corporation, 1-12-15, Kita-Otsuka, Toshima-Ku, Tokyo, JP

(72) Shimotoyodome, Gyo, Toshima-ku, Tokyo, JP

(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1339

(51) **G02F 1/136** (11) **1 072 934 A2**

(25) En (26) En
(21) 00203844.6 (22) 26.08.1996
(84) DE FI GB SE

(30) 25.08.1995 US 519269

13.10.1995 US 543088

(54) • *VLSI Anzeigegerät*

• *VLSI visual display*

• *Dispositif de visualisation VLSI*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Alvela, Phillip, Berkeley, CA 94704, US

Knight, Thomas F., Jr., Belmont, MA 02178, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 96932162.9 / 0 846 282

G02F 1/139 → (51) G02F 1/13363

(51) **G02F 1/141** (11) **1 072 935 A2**

G02F 1/13363 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 00306161.1 (22) 19.07.2000
(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) 28.07.1999 US 363271

(54) • *Optische Anzeigevorrichtung*

• *Optical display system*

• *Système d’affichage optique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Owen, Geraint, Palo Alto, California 94303, US

Hubby, Laurence M., Jr., Palo Alto, California 94301, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul’s Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G02F 1/21** (11) **1 072 936 A2**
G02F 3/02
(25) En (26) En
(21) 00306043.1 (22) 17.07.2000
(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) 30.07.1999 US 365085
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer vorbestimmten Phase eines optischen Parameters des Fabry-Perot Etalons
• Method and device for obtaining a desired phase of optical characteristic of a fabry-perot etalon
• Procédé et dispositif pour la création d'une phase prédéterminée d'une caractéristique optique d'un étalon Fabry-Perot
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ackerman, David Alan, Hopewell, New Jersey 08525, US
Koch, Thomas Lawson, 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

(51) **G02F 1/225** (11) **1 072 937 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 00115923.5 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21219099
(54) • Optischer Filter
• Optical filter
• Filtre optique
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hatayama, Hitoshi, c/o Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Sasaoka, Eisuke, c/o Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 072 938 A2**
G02F 1/37
(25) En (26) En
(21) 00115925.0 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21262999
(54) • Vorrichtung zur optischen Wellenlängenumwandlung
• Optical wavelength conversion unit
• Dispositif pour la conversion de longueur d'onde optique
(71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., 1-90, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Sakuma, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 072 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116059.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 JP 21264099
(54) • Wellenlängenumwandlungsvorrichtung
• Wavelength conversion device
• Dispositif de conversion de longueur d'onde
(71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., 1-90, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Oosako, Yasu, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

G02F 1/37 → (51) G02F 1/35

G02F 3/02 → (51) G02F 1/21

(51) **G03B 9/02** (11) **1 072 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202526.0 (22) 14.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360752
(54) • Kamera mit optischem System mit Etikettenblende
• Camera having label-stopped optical system
• Appareil photographique avec système optique avec étiquette tenant lieu de diaphragme
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Boyd, James D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Stephen J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cramer, Michael P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 17/30 → (51) G03B 19/04

(51) **G03B 19/04** (11) **1 072 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202524.5 (22) 14.07.2000
(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) 26.07.1999 US 361637
(54) • Kamera mit einer Etikett mit optischen Komponent
• Camera having label including optical component
• Caméra avec une étiquette comprenant un composant optique
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Boyd, James D., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Stephen J., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Cramer, Michael P., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 19/04** (11) **1 072 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202525.2 (22) 14.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360908
(54) • Einwegkamera mit einem brechbaren Komponent und Recyclingverfahren
• One-time use camera having breakable component and recycling method
• Caméra à utilisation unique avec un composant cassable et un procédé de recyclage
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Boyd, James D., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Stephen J., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Cramer, Michael P., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 19/04** (11) **1 072 943 A1**
G03B 17/30
(25) En (26) En
(21) 00202527.8 (22) 14.07.2000
(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) 26.07.1999 US 361056
(54) • Ladeverfahren in einer Einmalkamera
• One-time use camera loading method
• Méthode de chargement dans une caméra à utilisation unique
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Boyd, James D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Smith, Stephen J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Cramer, Michael P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 072 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959922.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07153 20.12.1999
(87) WO 00/38006 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36261998
(54) • LINSERASTERPLATTE
• LENTICULAR LENS SHEET
• PLAQUE DE LENTILLE LENTICULAIRE
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) YOSHIMURA, Osamu Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun Niigata 959-2600, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03B 27/53** (11) **1 072 945 A1**
G03B 27/62 G03D 15/00
(25) De (26) De
(21) 99114235.7 (22) 27.07.1999
(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

(54) • *Fotoelektrische Abtastvorrichtung für ein fotografisches Kopiergerät*
• *Photoelectrical scanning device for a photographic printer*
• *Dispositif de balayage photoélectrique pour tireuse photographique*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH

(72) Schaub, Heinrich, 5430 Wettingen, CH
Koch, Willy, 8112 Otelfingen, CH

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

(51) **G03B 27/58** (11) **1 072 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116312.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 JP 21251099

22.09.1999 JP 26922099

(54) • *Schneidevorrichtung für blattförmiges gefördertes Material in einem fotografischen Behandlungsgerät*
• *Cutting mechanism for sheet-like conveyed material in a photographic processing apparatus*
• *Dispositif pour découper du matériau transporté en feuilles dans un appareil de traitement photographique*

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Higashimoto, Yoshihisa, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
Nakao, Hiroto, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
Yamamoto, Junichi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03B 27/62 → (51) G03B 27/53

(51) **G03B 27/72** (11) **1 072 947 A1**
G03B 27/73
(25) En (26) En
(21) 00120312.4 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1994 JP 15763294

(54) • *Photographischer Printer und Abtastgerät*
• *Photographic printer and film scanner*
• *Imprimante photographique et balayeur*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Saita, Hirofumi, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Suzuki, Kenji, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP

Tahara, Shuji, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Terashita, Takaaki, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP

Sunagawa, Hiroshi, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP

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

(62) 95107724.7 / 0 691 568

G03B 27/73 → (51) G03B 27/72

G03C 1/34 → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 1/498** (11) **1 072 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114958.2 (22) 19.07.2000
(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) 19.07.1999 JP 20533099

(54) • *Wärmeentwickelbares Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Thermally processed image recording material*
• *Matériau d'enregistrement développable par la chaleur*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Watanabe, Katsuyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Takasaki, Masaru, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Fukui, Kouta, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Okamura, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

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

(51) **G03C 7/30** (11) **1 072 949 A1**
G03C 7/305 G03C 7/392
G03C 1/34

(25) En (26) En
(21) 00202455.2 (22) 10.07.2000
(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) 21.07.1999 US 358501

(54) • *Farbphotographisches Element, das ein mit Ballast versehenes Mercaptodiazolderivat und einen einen Entwicklungsinhibitor freisetzenden Kuppler enthält*
• *Color photographic element containing ballasted mercaptodiazole derivative and inhibitor releasing coupler*
• *Élément photographique couleur contenant des dérivés de mercaptodiazole ballastés et un coupleur libérant inhibiteur de développement*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Vargas, J. Ramon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Friedrich, Louis E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Singer, Stephen P., c/o Eastman Kodak Company, 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) **G03C 7/30** (11) **1 072 950 A1**
G03C 7/305 G03C 7/392
G03C 1/34

(25) En (26) En
(21) 00202477.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.1999 US 358500

(54) • *Farbphotographisches Element, das ein mit Ballast versehenes Tetrazolderivat und einen einen Entwicklungsinhibitor freisetzenden Kuppler enthält*

• *Color photographic element containing ballasted tetrazole derivative and inhibitor releasing coupler*
• *Élément photographique couleur contenant des dérivés de tetrazole ballastés et un coupleur libérant inhibiteur de développement*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Burns, Paul A., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

Friedrich, Louis E., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

Singer, Stephen P., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 072 951 A1**
G03C 7/305 G03C 7/392

(25) En (26) En
(21) 00202478.4 (22) 12.07.2000
(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) 21.07.1999 US 358497

(54) • *Farbphotographisches Element, das ein mit Ballast versehenes Triazolderivat und einen einen Entwicklungsinhibitor freisetzenden Kuppler enthält*
• *Color photographic element containing ballasted triazole derivative and inhibitor releasing coupler*
• *Élément photographique couleur contenant des dérivés de triazole ballastés et un coupleur libérant inhibiteur de développement*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Boff, Jane S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Clark, Bernard A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Friedrich, Louis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Singer, Stephen P., Eastman Kodak Company, 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) **G03C 7/305** (11) **1 072 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202461.0 (22) 11.07.2000

(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) 21.07.1999 US 358099

(54) • *Farbphotographisches Element, das einen Kuppler enthält, der ein Derivat mit mindestens drei Heteroatomen und mit einer spezifischen Hydrophobizität freisetzt*
• *Color photographic element containing a coupler releasing derivative with at least three heteroatoms with specific hydrophobicity*
• *Élément photographique couleur contenant un copulant qui libère un dérivé avec au moins trois hétéroatomes et un hydrophobicité spécifique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Allway, Philip A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Clark, Bernard A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Friedrich, Louis E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Singer, Stephen P., c/o Eastman Kodak Company, 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

G03C 7/305 → (51) G03C 7/30

G03C 7/392 → (51) G03C 7/30

G03D 15/00 → (51) G03B 27/53

(51) **G03F 1/00** (11) **1 072 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202291.3 (22) 13.07.1999
(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

(54) • *Flexodruckplattenrohling mit einer Aufzeichnungsschicht für Tintenstrahl-druckbild*
• *Flexographic printing plate precursor comprising an ink-jet receiving layer*
• *Précurseur pour plaque flexographique avec couche réceptrice pour une image produite par ink-jet*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE

(72) Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Daems, Eddie c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Andriessen, Ronn c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Oelbrandt, Leo c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 072 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306047.2 (22) 17.07.2000
(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) 28.07.1999 US 362424

(54) • *Lithographisches Verfahren*
• *Lithographic process for device fabrication*
• *Procédé lithographique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Prybyla, Judith Ann, Edison, New Jersey 08820, US
Rogers, John A., New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G03F 7/00 → (51) G02F 1/1335

(51) **G03F 7/095** (11) **1 072 955 A2**
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 00115055.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 JP 21196499

27.07.1999 JP 21196599

(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Image forming material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G03F 7/105** (11) **1 072 956 A2**

(25) En (26) En
(21) 00202544.3 (22) 14.07.2000
(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) 19.07.1999 DE 19933139

(54) • *Stabile Pigmentdispersion und damit hergestelltes lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial*

• *Stable pigment dispersion and photosensitive recording material prepared therewith*

• *Dispersion stable de pigment et matériau pour l'enregistrement d'images fabriquées avec cette dispersion*

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Leichsenring, Thomas, 55129 Mainz, DE

Lifka, Thorsten, 65326 Aarbergen, DE

Pink, Armin, 65719 Hofheim, DE

Konrad, Klaus Peter, 55457 Gensingen, DE

Schlosser, Hans-Joachim, 65207 Wiesbaden-Naurod, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 072 957 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115730.4 (22) 21.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 19935404

(54) • *Beleuchtungssystem mit mehreren Lichtquellen*
• *Illumination system with multiple light sources*
• *Système d'illumination avec sources lumineuses multiples*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

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

(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE

(84) GB

(72) Schultz, Jörg, 73430 Aalen, DE

Rothweiler, Dirk, Dr., 73434 Aalen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G03F 7/24 → (51) G03F 9/00

(51) **G03F 9/00** (11) **1 072 958 A2**
G03F 7/24

(25) En (26) En
(21) 00114763.6 (22) 10.07.2000
(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) 28.07.1999 US 362470

(54) • *Verfahren zur Befestigung von mehreren Druckelementen auf einem zylindrischen Element*
• *Method for mounting multiple printing elements onto a cylindrical element*
• *Procédé de montage de plusieurs éléments d'impression sur un élément cylindrique*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Riechert, Stephan, 60599 Frankfurt, DE

Nau, Sascha, 61267 Neu-Anspach, DE

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 5/06** (11) **1 072 959 A1**
C09B 47/067 **C09B 47/22**
C09B 47/20 **C09B 47/18**
C09B 47/10 **C09B 47/04**
C07D 487/22

(25) En (26) En

(21) 00306510.9 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21773699

(54) • *Phthalocyanin-Verbindung, Verfahren zur ihrer Herstellung, und die enthaltender nahes Infrarot Absorption Farbstoff*

• *Phthalocyanine compound, method for production thereof, and near infrared absorption dye using the compound*

• *Composé de la Phthalocyanine, procédé pour sa préparation et colorant à absorption dans l'infrarouge proche le contenant*

(71) NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0043, JP

(72) Masuda, Kiyoshi, Ushiku-shi, Ibaraki, JP

Kitao, Masunori, Ushiku-shi, Ibaraki, JP

Tateyama, Chie, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **1 072 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 00305748.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19595199

09.07.1999 JP 19595599

09.07.1999 JP 19595699

21.07.1999 JP 20604799

(54) • *Arbeitseinheit eines Bilderzeugungsgeräts mit Aufladewalze und Reinigungseinheit, wobei letztere nur zum Reinigen mit der Aufladewalze in Kontakt gebracht wird*

• *Process cartridge of an image forming apparatus, comprising a charging roller and a cleaning unit movable into contact with the charger*

• *Unité de traitement d'un appareil de formation d'images qui comporte un chargeur rotatif et un dispositif de nettoyage mobile pour contacter le chargeur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kitazawa, Atsunori, Suwa-shi, Nagano, JP

Shimura, Hidetsugu, Suwa-shi, Nagano, JP

Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **1 072 961 A2**
G03G 15/20

(25) En (26) En

(21) 00115648.8 (22) 20.07.2000

(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) 26.07.1999 US 360798

(54) • *Reinigungsgerät für ein Schmelzfixierelement*
• *Cleaning apparatus for a fusing member*

- *Appareil de nettoyage pour un élément de fixation par fusion*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Berkes, John S., Webster, NY 14580, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 072 962 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 00306126.4 (22) 19.07.2000
(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) 26.07.1999 US 361387
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Trennmittel für gleichzeitiges Übertragung- und Fixierungssystem*
• *Release agent management for transfuse system*
• *Dispositif de gestion d'agent séparateur pour système de transfert et de fixation simultanés*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Berkes, John S., Webster, NY 14580, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 072 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115929.2 (22) 25.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21616899
30.07.1999 JP 21616999
(54) • *Fixiergerät*
• *Fixing apparatus*
• *Appareil de fixation*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hanyu, Naohiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Fujita, Shinsuke, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nemoto, Mitsugu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 072 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116442.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21716899
(54) • *Fixiergerät mit einem Trennmittel*
• *Fixing apparatus comprising a release agent*
• *Appareil de fixation comprenant un agent antiadhérent*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimada, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

G05B 19/4062 → (51) B29C 45/76

(51) **G05B 19/416** (11) **1 072 965 A1**
(25) It (26) En
(21) 00106411.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 IT T0990674
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung eines optimalen Roboterbewegungsprogramms*
• *Process and system for the automatic determination of an optimal movement program of a robot*
• *Procédé et dispositif de détermination automatique d'un programme de mouvement optimal d'un robot*
(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Inga, Marco Severo, 10134 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G05B 19/416** (11) **1 072 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116410.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 364082
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Linearmotor- Türbetätigers*
• *Apparatus and method of controlling a linear motor door operator*
• *Appareil et méthode de commande d'un actionneur à moteur linéaire pour porte*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Skalski, Clement A., Avon, CT 06001, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 072 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115577.9 (22) 19.07.2000
(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) 29.07.1999 US 363966
(54) • *Rechner integrierte Fertigungstechniken*
• *Computer integrated manufacturing techniques*
• *Techniques de fabrication intégrée avec ordinateur*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Arackaparambil, John, San Carlos, CA 94010, US
Chi, Tom, San Jose, CA 95127, US
Chow, Billy, Menlo Park, CA 94025, US
D'Souza, Patrick M., Mountain View, CA 94043, US
Hawkins, Parris, Pleasanton, CA 94566, US
Huang, Charles, Union City, CA 94587, US
Jensen, Jett, Campbell, CA 95008, US
Krishnamurthy, Badri N., Mountain View, CA 94043, US
Kulkarni, Pradeep M., Sunnyvale, CA 94087, US
Kulkarni, Prakash M., Sunnyvale, CA 94086, US

- Lin, Wen Fong, San Jose, CA 95129, US
- Mohan, Shantha, Palo Alto, CA 94306, US
- Nandy, Bishnu, Union City, CA 94587, US
- Yuan, Huey-Shin, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G05D 1/08 → (51) B64G 1/26

(51) **G05D 9/12** (11) **1 072 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115989.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 IT UD990140
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen zur Regelung des Pegels oder des Volumens von Wasser für Haushaltsanwendungen und Regelungsanordnungen die damit hergestellt werden*
• *Method to produce devices to control the level or volume of water for domestic appliances and control devices thus obtained*
• *Procédé de fabrication de dispositifs de régulation d'un niveau ou volume d'eau dans des applications domestiques et dispositifs de régulation ainsi obtenus*
(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) Marchetti, Christophe, 06390 Contes, FR
Muzzo, Paul, 06000 Nice, FR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G05F 7/00 → (51) B60M 1/02

G06F 1/00 → (51) G11B 20/10

G06F 1/00 → (51) H04Q 7/22

G06F 1/16 → (51) A63B 71/06

G06F 3/033 → (51) G01C 21/36

(51) **G06F 3/037** (11) **1 072 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305171.1 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 US 342713
(54) • *Benutzerschnittstelle für Navigation und Steuerung eines Drucksystems*
• *User interface for navigation and control of a printing system*
• *Interface utilisateur pour navigation et commande d'un système d'impression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dorsey, Jonathan A., Rochester, NY 14623, US
Myers, Thomas A., Rochester, NY 14620, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 072 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306135.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 US 360261

- (54) • Verfahren und System zur Ausgabe an und zum Ordnen von Befehlen in einem Festplattenlaufwerk
• A method and system for issuing commands to and ordering commands on a disk drive
• Méthode et système d'émission et pour ordonner de commandes sur un appareil à disque

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Cleavinger, Richard Curtis, IBM U. K. Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Prosch, Kent D., IBM U. K. Ltd., 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) **G06F 9/38** (11) **1 072 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115571.2 (22) 19.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21291099

- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• Data processing apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement de données

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimoto, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 072 972 A1**
B25J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00900363.3 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00123 13.01.2000
(87) WO 00/42504 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 649199
13.01.1999 JP 675799
11.01.2000 JP 200006032

- (54) • PROZESSOR, VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN OBJEKTEN UND ROBOTER
• PROCESSOR, METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN OBJECTS, AND ROBOT
• PROCESSEUR, PROCEDE DE COMMUNICATIONS ENTRE OBJETS, ET ROBOT

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) FUJITA, Masahiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SAKAMOTO, Takayuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

SABE, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

TAKAGI, Tsuyoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/44 → (51) A63F 13/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 072 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302980.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21007899

- (54) • Verfahren, System, Datenverarbeitungsgerät, Verwaltungsgerät und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium für Fernladung
• Remote loading execution method, remote loading execution system, data processing apparatus, managing apparatus and computer readable recording medium
• Méthode, système, appareil de traitement de données, appareil de gestion et média d'enregistrement lisible par ordinateur pour chargement à distance

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamada, Katsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Seki, Akikazu, c/o Fujitsu Pers. Computer Lab. Ltd, Matsumoto, Nagano 390-0815, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 072 974 A2**
G06F 9/45

(25) En (26) En

(21) 00305928.4 (22) 12.07.2000

(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) 27.07.1999 JP 21182399

- (54) • Verfahren und System für Programmausführung
• Method and system for executing program
• Méthode et système pour l'exécution de programmes

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Matsuzawa, Masato, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 072 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306111.6 (22) 18.07.2000
(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) 27.07.1999 US 362077

- (54) • Virenbeständiges und hardwareunabhängiges Verfahren zum Schreiben des BIOS eines Rechnersystems
• Virus resistant and hardware independent method of flashing computer system bios
• Méthode résistante aux virus et indépendante du matériel pour écrire le BIOS d'un système d'ordinateur

(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Chaiken, Craig, Tomball, Texas 77375, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 072 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402100.2 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360337

- (54) • Unabhängige Anwendungsplatte zum automatischen Starten von Anwendungssoftware oder Start- und Randgeräten
• Self-contained application disk for automatically launching application software or starting devices and peripherals
• Disque d'application independant pour démarrage automatique de logiciel d'application ou des dispositifs de démarrage ou de périphérique

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Thomas, Trent M., Ogden, Utah 84403-3214, US
Low, Christopher R., Farmington, Utah 84025, US
Davidson, Troy Taylor, Clinton, Utah 840157, US
McBride, Stephen Larry, North Ogden, Utah 84414, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 9/45 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/14** (11) **1 072 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 99114802.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Initialisierung eines verteilten Rechnersystems
• A system for initializing a distributed computer system and a method thereof
• Système et méthode pour l'initialisation d'un système d'ordinateur distribué

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ophir, Einat, 43339 Raanana, IL
Goldfarb, Izak, 49726 Petach Tikva, IL

(74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **1 072 978 A1**
G06F 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 00900359.1 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00119 13.01.2000

(87) WO 00/42508 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 JP 689299

- (54) • ABSTANDSUNTERHALTSVORRICHTUNG UND ABSTANDSUNTERHALTSSYSTEM
• REMOTE MAINTENANCE DEVICE AND REMOTE MAINTENANCE SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYST ME DE T L MAINTENANCE

(71) Soltec Japan, Ltd, 10-1, Koma 1-chome, Oisomachi, Naka-gun, Kanagawa 255-0001, JP

(72) NAKAYAMA, Tasuku, Naka-gun, Kanagawa 259-0123, JP

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 11/22

(51) **G06F 11/34** (11) **1 072 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306057.1 (22) 17.07.2000
(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) 27.07.1999 US 361238

- (54) • Verfahren zur Überwachung der Gebrauchslaufzeit von Erprobungssoftware
- Method of monitoring runtime usage of demo evaluation software
- Méthode pour la surveillance du temps d'usage de logiciel d'essai

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Broutin, Scott L., Kutztown, PA 19530, US

(72) Dautartas, Mindaugas, Alburdis, PA 18011, US

(74) Stayt, John W. Jr., Schnecksville, PA 18078, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 072 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110874.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19935192

- (54) • Verfahren zur Adressierung von Teilnehmern eines Bussystems
- Method for addressing users in a bus system
- Méthode d'adressage des utilisateurs dans un système de bus

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Heller, Franz, 53757 St. Augustin, DE

(72) Klaes, Gernot, 53562 St. Katharinen, DE

G06F 17/20 → (51) A63F 13/00

(51) **G06F 17/21** (11) **1 072 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114850.1 (22) 11.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21610399

- (54) • Gerät zum Bearbeiten von Dokumenten
- Document processing device
- Dispositif de traitement de documents

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Nii, Yukakao, Nara-shi, Nara 630-8003, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 17/21 → (51) B41J 3/407

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116441.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21661799

- (54) • Verfahren und System zum Extrahieren von ähnlichen Wörtern und zum Wiederauffinden von Dokumenten

• Method and system for similar word extraction and document retrieval

• Méthode et système d'extraction de mots similaires et de recouvrement de documents

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sato, Mitsuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0216, JP

Ito, Hayashi, Matsudo-shi, Chiba-ken 271-0045, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118253.4 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB

(30) 12.04.1996 US 631441

(30) 04.04.1997 US 832868

(54) • Multimediasystem mit verbesserten Datenverwaltungsmechanismen

• A multimedia system with improved data management mechanisms

• Système multimedia avec mécanismes améliorés pour gestion de données

(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US

(72) Loveman, Jason S., San Jose, California 95126, US

(72) White, Ronald, Lake Forest, California 92630, US

(72) Allen, Mark S., Sunnyvale, California 94086, US

(72) Haynes, Charles E., Menlo Park, California 94025, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305822.9 (22) 10.07.2000
(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) 28.07.1999 CN 99110540

(54) • Verfahren und System um ein Muttersprachensuchsystem anzubieten

• Method and system for providing native language query service

• Procédé et système de recouvrement en langue maternelle

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Pan, Yue, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(72) Yang, Li Ping, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Robertson, Lindon, 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) **G06F 17/30** (11) **1 072 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306268.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 US 361496

(54) • Automatisches Erstellen der Grammatiken von Datenverpackungen

• Automatic wrapper grammar generation

• Génération automatique de grammaires d'enveloppes de données

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chidlovskii, Boris, 38240 Meylan, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 99308130.6 (22) 14.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 146621 P

(54) • System und Verfahren um Daten aus halbstrukturierter Text zu extrahieren

• System and method for extracting data from semi-structured text

• Système et dispositif pour extraire des données de textes semi-structurés

(71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, 115, TW

(72) Hsu, Chun-Nan, Inst. of Information Science, Nankang, Taipei, TW

Chang, Chian-Chi, Wanhua, Taipei, TW

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 987 A1**
G01C 21/20

(25) En (26) En

(21) 99480071.2 (22) 29.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Geographischer Webbrowser und Kartographie mit ikonischen Verknüpfungen

• Geographic web browser and iconic hyperlink cartography

• Navigateur Web géographique et cartographie avec des hyperliens sous forme d'icônes

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Carro, Fernando Incertis, 46182 Valencia, ES

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 17/30 → (51) H04N 7/62

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114956.6 (22) 19.07.2000

(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) 22.07.1999 US 145012

(54) • Quantitative Geschäftsleistungsanalyse

• Quantitative business performance analysis

• Analyse quantitative de performance d'entreprise

(71) VisonCompass, Inc., 2101 4th Avenue, Suite 2000, Seattle, Washington 98121, US

(72) Raju, Ramalinga B., Andhra Pradesh, IN

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115039.0 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21070699
(54) • System zum Kaufen von mit dem Körper
zusammenhängenden Gütern am Internet
• System for purchasing body-related goods on
the internet
• Système pour l'achat sur Internet de biens liés
au corps
(71) Fujibayashi, Masaru, 2-7-24 Nishi-Ayase,
Adachi-ku, Tokyo 120-0014, JP
(72) Fujibayashi, Masaru, Tokyo 120-0014, JP
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202687.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 146569 P
(54) • Verfahren und Systeme für die begleitende
Abstimmung und Markt-Abgleichung von finan-
ziellen Transaktionen
• Methods and systems for collateral matching
and mark to market reconciliation
• Méthodes et systèmes pour égaler de manière
collatérale et réconcilier le marché des opera-
tions financières
(71) Crossmar, INC., 111 Wall Street, New York, NY
10043, US
(72) Cole, Alan, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Cassell, Jon, Bishop's Stortford, Herts, CM23 2NG,
GB
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202695.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 364156
(54) • Programm zur Optimierung von Besatzungen
für die Instandsetzung von Paarungen während
irregulärer Operationen von Fluglinien
• Crew optimization engine for repair of pairings
during irregular airline operations
• Moteur d'optimisation d'équipages pour la
réparation des associations lors des opérations
irrégulières des compagnies aériennes
(71) Caleb Technologies Corp., 9130 Jollyville Road,
Suite 100, Austin, Texas 78759, US
(72) Yu, Gang, Austin, Texas 78731, US
Song, Gao, Austin, Texas 78758, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennermeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303918.7 (22) 10.05.2000
(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) 28.07.1999 GB 9917707
(54) • Computersystem zum Erstellen von Verabre-
dungs-Zeitplänen

• Computer system for creating appointment
itineraries
• Système informatique pour la création d'itiné-
raires avec rendez-vous

(71) International Computers Ltd., 26 Finsbury Square,
London, EC2A 1SL, GB
(72) Bunyan, Roy James, Eversley, Hook, Hampshire
RG27 0PT, GB
Stokes, Christopher John, Bracknell, Berkshire
RG42 3SH, GB
Tull, Graham, Slough, Berkshire SL1 2GD, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International
Computers Limited Intellectual Property
Department Cavendish Road, Stevenage, Herts,
SG1 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 072 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306240.3 (22) 21.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21463299
25.04.2000 JP 2000128958
(54) • Verfahren zum Bearbeiten des vorhergegan-
genen Arbeitsabschnitts in einem Arbeitsfluss-
System
• Method of processing the preceding work for
workflow system
• Méthode de traitement de la tâche précédente
pour système de flux de travail

(71) HITACHI, LTD., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 81,
Onocho-6-chome Naka-ku, Yokohama, JP
(72) Katou, Kenji, Hitachi Ltd, I.P. Group, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Masato, Hitachi Ltd, I.P. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsuruta, Seiya, Hitachi Software Co. Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 231-0015, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 072 994 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00202603.7 (22) 20.07.2000
(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) 26.07.1999 US 361777
31.12.1999 US 476602
(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von
normalisierter Stimmenrückkopplung eines
individuellen Patienten in einer automatisierten
Sammlung und Analyse-Patientenpflegesystem
• System and method for providing normalized
voice feedback from an individual patient in an
automated collection and analysis patient care
system
• Système et méthode de retroaction vocal
normalisé d'un patient individuel dans un
système de gestion de soins aux patients avec
collection et analyse automatique

(71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance
Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
(72) Bardy, Gust H., Seattle, WA 98111-3017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Tomkins & Co., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 072 995 A1**
// G06F157:00

(25) Ja (26) En
(21) 99900672.9 (22) 22.01.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/00283 22.01.1999
(87) WO 99/46716 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6274198

(54) • ELEKTRONISCHES PRÜFSYSTEM, FINANZIN-
FORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM UND
ELEKTRONISCHE PRÜFSYSTEMVORRICHT-
TUNG
• ELECTRONIC CHECK SYSTEM, FINANCIAL
INFORMATION MANAGING SYSTEM, AND
ELECTRONIC CHECK MANAGING DEVICE
• SYSTEME DE CHEQUES ELECTRONIQUES,
SYSTEME DE GESTION DE DONNEES FINAN-
CIERES, ET DISPOSITIF DE GESTION DE
CHEQUES ELECTRONIQUES

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
The Sakura Bank, Ltd., 3-1, Kudan Minami 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(72) MORI, Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
MORITA, Michihiro, Chiyoda-ku Tokyo 102-0074,
JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 072 996 A1**
// G06F157:00

(25) Ja (26) En
(21) 99901163.8 (22) 22.01.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/00280 22.01.1999
(87) WO 99/46713 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6274398
(54) • GELINFORMATIONMANAGEMENTSYSTEM,
TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNG,
TERMINAL UND TERMINALMANAGEMENT-
VORRICHTUNG
• MONETARY INFORMATION MANAGING
SYSTEM, PORTABLE INFORMATION HOLDING
DEVICE, TERMINAL, AND TERMINAL
MANAGING DEVICE
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
MONETAIRES, SUPPORT D'INFORMATIONS
PORTABLE, TERMINAL, ET DISPOSITIF DE
GESTION DUDIT TERMINAL

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
The Sakura Bank, Ltd., 3-1, Kudan Minami 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(72) MORI, Nobuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
MIYASAKA, Michihiro, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OKI, Masanao, The Sakura Bank, Limited, Tokyo
102-0074, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 072 997 A1**
G07F 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 99901164.6 (22) 22.01.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/00284 22.01.1999
(87) WO 99/46717 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6274098
(54) • ELEKTRONISCHEGELDBÖRSE UND ELEK-
TRONISCHE GELDBÖRSENEINHEIT

- ELECTRONIC PURSE SYSTEM AND ELECTRONIC PURSE UNIT
 - SYSTEME DE PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE ET PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- The Sakura Bank, Ltd., 3-1, Kudan Minami 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (72) MORI, Nobuyuki, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- MIYASAKA, Michihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- YAMAGUCHI, Takayuki, The Sakura Bank, Ltd, Tokyo 102-0074, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 072 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111798.5 (22) 05.06.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934964
24.12.1999 DE 19963148

(54) • *Kontaktierichtung*
• *Contacting device*
• *Dispositif de contact*

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Braun, Gerhard, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld, DE
Heim, Michael, 74078 Heilbronn, DE
Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 072 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116022.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19935188

(54) • *Kontaktblock für einen Chipkartenleser*
• *Contact block for a chip card reader*
• *Bloc de contacts pour un lecteur de cartes à puce*

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Heim, Michael, 74078 Heilbronn, DE
Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 073 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306156.1 (22) 19.07.2000
(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) 28.07.1999 US 362488

(54) • *System und Verfahren zur Produkterkennung*
• *Produce recognition system and method*
• *Système et méthode de reconnaissance de produits*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Gu, Yeming, Suwanee, GA 30024, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **1 073 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305796.5 (22) 10.07.2000

(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) 30.07.1999 JP 21605099

(54) • *Gerät und Verfahren zum Richtigstellen von Dokumentenbildern*

• *Document image correcting device and correcting method*

• *Dispositif et méthode pour corriger des images de documents*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakai, Kenichiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Noda, Tsuguo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/34** (11) **1 073 002 A2**

(25) En (26) En
(21) 00304765.1 (22) 06.06.2000

(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) 30.07.1999 JP 21715199

(54) • *Verfahren zur Zeichentrennung*

• *Character extracting method*

• *Procédé d'extraction de caractères*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Akagi, Takuma, IPD, Toshiba Corporation, Tokyo, JP

(74) Shindler, Nigel, BATCHELLOR, KIRK & CO. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06K 11/08** (11) **1 073 003 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115917.7 (22) 25.07.2000

(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) 26.07.1999 JP 21025099

(54) • *Berechnungen von Koordinaten eines Zielbildes auf einem Bildschirm*

• *Calculations of coordinates of target image displayed on monitor screen*

• *Calculs des coordonnées d' image affichées sur un écran*

(71) RECORD AUDIO INC., 12-2, Kyuden 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0064, JP

(72) Murakami, Naoyuki, c/o Record Audio Inc., Tokyo 157-0064, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 073 004 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306452.4 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 US 362367

(54) • *Elektronisches Gerät mit Rollkugel zur Benutzereingabe*

• *Electronic device with trackball user input*

• *Appareil électronique avec boule roulante pour entrées par l'utilisateur*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kiljander, Harri J., Irving, TX 75038, US
Deeds, Douglas, Fort Worth, TX 76108, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 073 005 A1**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 99114788.5 (22) 28.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bedienoberfläche mit einem optischen Sensor*

• *User interface with optical sensor*

• *Interface utilisateur avec capteur optique*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Seytter, Fritz, 81669 München, DE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 073 006 A1**

(25) En (26) En
(21) 99114616.8 (22) 26.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Chipkartenauswerfvorrichtung*

• *Chip card ejector system*

• *Ejecteur de carte à puce*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Zuin, Gianni, 35035 Mestrino-Padova, IT
Martucci, Roberto, 35036 Montegrotto Terme Padova, IT

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 15/02** (11) **1 073 007 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306206.4 (22) 21.07.2000

(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) 30.07.1999 JP 21756999

(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*

• *Image recording method*

• *Procédé d'enregistrement d'images*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Takahashi, Hiromitsu, 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) **G06K 19/04** (11) **1 073 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111305.9 (22) 25.05.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935174

- (54) • *Plastikkarte und Verfahren zu deren Herstellen*
• *Plastic card and method for producing the same*
• *Carte en plastique et sa méthode de fabrication*

(71) Winter, Friedrich, Vingerstrasse 3, 81375 München, DE

(72) Winter, Friedrich, 81375 München, DE
Bernard, Walter, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 073 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116306.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21495499

- (54) • *Chipkarte*
• *IC card*
• *Carte à puce*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) Kuroda, Nobukazu, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Suzuki, Kazuaki, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 073 010 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401708.3 (22) 15.06.2000
(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) 30.06.1999 FR 9908527

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Chipkarteneinsatzes*
• *Process for manufacturing a smart-card insert*
• *Procédé de fabrication d'un insert dans une carte à puce*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR

(72) Bertiaux, Philippe M., 95000 Cergy, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 073 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913641.9 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01950 12.04.1999
(87) WO 99/53437 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10321298

- (54) • *PC-KARTENRAHMENBAUSATZ, PC-KARTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRAME KIT FOR PC CARD, PC CARD, AND METHOD OF MANUFACTURING PC CARD*

• *KIT PORTE-CARTE POUR CARTE PC, CARTE PC ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE*

(71) Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) SHOBARA, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0055, JP

WASHINO, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0023, JP

TOCHI, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0005, JP

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

(51) **G06N 3/04** (11) **1 073 012 A1**
(25) En (26) En

(21) 99114895.8 (22) 30.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Schaltung für neuron-ähnliche Datenverarbeitung*

- *A method and circuit for neuron-like processing of data*
• *Méthode et circuit de traitement de données neuromimétique*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH

(72) Douglas Rodney James, 8008 Zürich, CH
Hahnloser Richard, 1700 Fribourg, CH
Hepp Klaus, 8053 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06N 3/06** (11) **1 073 013 A1**
G06N 3/08

(25) En (26) En

(21) 99480074.6 (22) 29.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Selbst-adaptives neuronales Netzwerk*
• *Self-adaptable artificial neural networks*
• *Réseau neuronal auto-adaptatif*

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Imbert de Tremiolles, Ghislain, 06570 Saint-Paul, FR

Tannhof, Pascal, 77300 Fontainebleau, FR

(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06N 3/08 → (51) G06N 3/06

(51) **G06T 5/00** (11) **1 073 014 A2**

(25) En (26) En

(21) 00305846.8 (22) 11.07.2000

(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) 26.07.1999 US 360541

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von Bilddaten mit Kompressionsartefakten durch selektive Verschärfung*

- *Method for enhancing image data with compression artifacts by selective sharpening*
• *Méthode d'amélioration de données d'image avec artéfacts de compression par renforcement sélectif de netteté*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Chan, San San, Singapore 270016, SG

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 073 015 A2**

(25) En (26) En

(21) 00116419.3 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21752999

- (54) • *Bildsignalprozessor zur Kompression und Kodierung*
• *Image signal processor for compression and encoding*
• *Processeur de signaux d'images pour compression et codage*

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., Hatagaya 2-43-2, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kondoh, Takashi, c/o Olympus Optical Co., Ltd., IPD, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Kühnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 15/60** (11) **1 073 016 A1**

(25) En (26) En

(21) 00115946.6 (22) 25.07.2000

(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) 26.07.1999 JP 21101399

- (54) • *Verfahren zum Generieren von Schatten in Videospiele*
• *Method for generating shadows in video games*
• *Méthode pour générer des ombres dans les jeux vidéos*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

(72) Sawa, Shinji c/o Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Nakagawa, Eiji c/o Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 073 017 A1**
A63F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 00903978.5 (22) 16.02.2000

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

(86) JP 00/00865 16.02.2000

(87) WO 00/49579 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 JP 3659499

- (54) • *BILDDARSTELLUNGSGERÄT, BILDVERARBEITUNGSGERÄT, BILDDARSTELLUNGSSYSTEM*
• *IMAGE DISPLAYING DEVICE, IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE DISPLAYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(72) KUBOTA, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
YAMASHITA, Kenya, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

IMANARI, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07B 15/00 → (51) H01Q 1/22

(51) **G07B 17/00** (11) **1 073 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115844.3 (22) 24.07.2000
(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) 30.07.1999 DE 29913639 U

- (54) • *Frankier- und Freimachungsmaschine*
• *Pre-payment and post-payment franking machine*
• *Machine d'affranchissement à pré-paiement et post-paiement*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Thiel, Wolfgang, Dr., 13503 Berlin, DE

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

G07C 9/00 → (51) G06K 11/18

(51) **G07F 7/10** (11) **1 073 019 A2**
G06K 19/073

(25) De (26) De
(21) 00111064.2 (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) 02.06.1999 DE 19925389

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten auf SmartCards*
• *Method and device for the transfer of data to smart cards*
• *Méthode et dispositif pour le transfert de données aux cartes à puce*

(71) Beta Research GmbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE

(72) Fröhlich, Hans-Hermann, 81673 München, DE
Mester, Roland, 81827 München, DE
Schmidl, Michael, 80993 München, DE

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Gallileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 073 020 A2**

(25) It (26) En
(21) 00112558.2 (22) 14.06.2000
(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) 28.07.1999 IT MI990484 U

- (54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Verschmierungsflüssigkeit für Banknoten- und Wertgegenstandsbehälter*
• *Smudging-fluid dispensing apparatus, for bank note and valuables containers*
• *Dispositif distributeur de fluide de souillure, pour conteneurs de billets de banque et d'objets de valeur*

(71) M.I.B. ELETTRONICA S.R.L., Via Liberazione, 65/13, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT

(72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, Mr., 20066 Melzo (Milan), IT

(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **G07F 7/10** (11) **1 073 021 A2**
G06K 19/073

(25) En (26) En
(21) 00113051.7 (22) 23.06.2000
(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) 24.06.1999 JP 17875099

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und -karte*

- *Information processing apparatus, card and information processing system*
- *Dispositif de traitement d'informations, carte et système de traitement d'informations*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihonmachi 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP

(72) Kaminaga, Masahiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Takashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP

Watase, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
Terauchi, Chiaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakada, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaki, Nobutaka, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP

Taira, Satoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
Nariyoshi, Yuuichirou, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP

Fukuzawa, Yasuko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 073 022 A2**
G07G 3/00 G08B 15/00

(25) En (26) En
(21) 00305356.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21101199

- (54) • *Automatische Transaktionsmaschine*
• *Automatic transaction apparatus*
• *Machine à transactions automatique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Inoue, Miyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 073 023 A2**

(25) De (26) De
(21) 00440214.5 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19934981

- (54) • *Verfahren zur Abgabe einer Ware oder zum Erbringen einer Dienstleistung unter Einsatz eines Mobilfunk-Endgeräts; Mobilfunk-Endgerät zur Durchführung des Verfahrens und Einrichtung zur Abgabe einer Ware oder zum Erbringen einer Dienstleistung*
• *Method using a mobile radio telephone for delivering a product or for providing a service; mobile radio telephone for carrying out the method and apparatus for delivering a product or for providing a service*
• *Méthode faisant appel à un radiotéléphone mobile pour distribuer un produit ou pour fournir un service ; radiotéléphone mobile utilisant cette méthode et appareil pour distribuer un produit ou pour fournir un service*

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 DE 19934981

- (54) • *Verfahren zur Abgabe einer Ware oder zum Erbringen einer Dienstleistung unter Einsatz eines Mobilfunk-Endgeräts; Mobilfunk-Endgerät zur Durchführung des Verfahrens und Einrichtung zur Abgabe einer Ware oder zum Erbringen einer Dienstleistung*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G07F 7/10 → (51) G08B 13/187

G07F 11/04 → (51) G07F 11/16

(51) **G07F 11/16** (11) **1 073 024 A1**
G07F 11/04

(25) En (26) En
(21) 00301113.7 (22) 14.02.2000
(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) 26.07.1999 JP 21025799

- (54) • *Warenausgabevorrichtung mit einem Paar Öffnungs- und einem Paar Schliesselementen zur Ausgabe verschiedener Warentypen*
• *Commodities delivery device having a pair of gate members and a pair of lock members for enabling a delivery of commodities of various types*
• *Dispositif pour la distribution de marchandises avec une paire d'éléments d'ouverture et une paire d'éléments de fermeture, permettant de distribuer des marchandises de types différents*

(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(72) Shioya, Morihisa, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Kaneko, Hirokatsu, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Uruu, Shigeo, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 073 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306391.4 (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) 27.07.1999 US 360961

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukte für Transaktionen zwischen Chipkarten*
• *System, method and computer program product for smart card to smart card transactions*
• *Système, méthode et programme d'ordinateur pour transactions de carte à puce à carte à puce*

(71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Lowery, Ted B., Wake Forest, NC 27587, US
Crabtree, Walden, Raleigh, NC 27614, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G07F 19/00 → (51) G06F 19/00

G07G 3/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 13/187** (11) **1 073 026 A1**
G07F 7/10

(25) It (26) En
(21) 99114806.5 (22) 29.07.1999
(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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fremdkörpern in Räumen verschiedener Gestalten*

- A device and process for detecting introduction of foreign bodies into environments of varying conformation
- Dispositif et méthode pour détecter l'introduction des corps étrangers dans des espaces différents

(71) M.I.B. ELETTRONICA S.R.L., Via Liberazione, 65/13, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
 (72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, 20066 Melzo (Milan), IT
 (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

G08B 15/00 → (51) G07F 7/10

G08C 19/28 → (51) G08C 23/04

(51) **G08C 23/04** (11) **1 073 027 A1**
 G08C 19/28 H03J 1/00
 H03J 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 00306170.2 (22) 20.07.2000
 (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) 29.07.1999 GB 9917807
 (54) • SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNGEN
 • System for activating and deactivating remote control devices
 • SYSTEME D'ACTIVATION ET DE DESACTIVATION DE DISPOSITIFS DE TELECOMMANDE

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
 (72) Woodhouse, David Andrew, Haworth, West Yorkshire BD22 8HG, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G09B 5/06** (11) **1 073 028 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00202685.4 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.1999 BE 9900514
 (54) • Multimedia Labor
 • Multimedia laboratory
 • Laboratoire multimédia
 (71) Cyberexcite Willemse GCV, Brusselsesteenweg 402, 3090 Overijse, BE
 (72) Willemse, Huib, 3090 Overijse, BE

G09B 17/00 → (51) G09B 19/06

(51) **G09B 19/06** (11) **1 073 029 A2**
 G09B 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 00116359.1 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.1999 DE 19935316
 15.11.1999 DE 19954795
 11.03.2000 DE 10011995
 (54) • Mittel zur visuellen Darstellung von Wörtern oder Formeln und Mittel zur akustischen Darbietung von Wörtern
 • Means for the visual and audible presentation of words
 • Moyens pour la présentation visuelle des mots et formules et moyens pour la présentation audible des mots

(71) Wiegand, Wladimir, Dr., Josef-Lambertz-Strasse 49, 52134 Herzogenaurach, DE
 Wiegand, Paul, Josef-Lambertz-Strasse 49, 52134 Herzogenaurach, DE
 (72) Wiegand, Wladimir, Dr., 52134 Herzogenaurach, DE
 Wiegand, Paul, 52134 Herzogenaurach, DE
 (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **G09B 21/00** (11) **1 073 030 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 00500176.3 (22) 31.07.2000
 (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) 30.07.1999 ES 200000700
 (54) • System für Blinde zur Übertragung von Ereignissen in Konzerthallen und anderen Lokalen
 • Event broadcasting system for the blind in concert halls and other areas
 • Système pour aveugles permettant la diffusion d'événements dans une salle de concert ou autre local
 (71) Area 52 Consulting, S.L., C/ Francisco Silvela, No. 74, 1oDcha, 28028 Madrid, ES
 (72) GOMEZ BORRALLO, Juan Jose, 28017 Madrid, ES
 ENRIQUEZ SAENZ DE SANTA MARA, Porfirio, 28027 Madrid, ES
 (74) Isem Jara, Nuria, C/ Orense 64, 28020 Madrid, ES

G09B 29/10 → (51) G01C 21/36

(51) **G09F 3/02** (11) **1 073 031 A1**
 G09F 3/04 B60C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 00115713.0 (22) 21.07.2000
 (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) 30.07.1999 US 365095
 (54) • Permanente fälschungssichere Streifencode-Etiketten für Reifen
 • Permanent tamper resistant bar code labels for tires
 • Etiquettes à codes barres infalsifiables permanentes pour pneus
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio 44236, US
 VanGelderens, Gerrit Johan, Wadsworth, Ohio 44281, US
 Nicola, Bruce Edward, North Canton, Ohio 44721, US
 (74) Tipton, Marvin Wayne, Akron, Ohio 44312, US
 Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G09F 3/02** (11) **1 073 032 A1**
 G09F 3/10 B65D 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 00305628.0 (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
 (30) 29.07.1999 US 363603
 (54) • Halbtransparenter Etikettmehrschichtenverbund
 • Semi-transparent label laminate
 • Feuille stratifiée pour étiquettes semi-transparentes

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Rawlings, Timothy W., Waynesville, Ohio 45068, US
 Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
 (74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **1 073 033 A1**
 G09F 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00305631.4 (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
 (30) 29.07.1999 US 363602
 (54) • Verschachtelte Etikett
 • Nested label
 • Etiquette imbriquée
 (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
 Finster, Wayne D., Viroqua, Wisconsin, US
 (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/04 → (51) G09F 3/02

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G10H 1/00** (11) **1 073 034 A2**
 G10H 7/00 G10H 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 00115054.9 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.1999 JP 21408399
 01.11.1999 JP 31075099
 04.11.1999 JP 31439699
 15.06.2000 JP 2000179962
 (54) • Tragbare Telefonvorrichtung mit Musikerzeugung
 • Portable telephony apparatus with music tone generator
 • Dispositif téléphonique portable avec générateur de musique
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Futamase, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Kurakake, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Ide, Kensuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Mizuno, Shigehiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Karakawa, Shuzo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Terada, Kosei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Hasegawa, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Kunii, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/36 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10H 7/00** (11) **1 073 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115945.8 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21120399
(54) • *Vorrichtung zur Tonerzeugung und Verfahren um diese zu steuern*
• *Tone generating apparatus and method for controlling tone generating apparatus*
• *Dispositif générateur de son et méthode pour le commander*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Setoguchi, Masaru, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Sasaki, Hiroshyuki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10H 7/00 → (51) G10H 1/00**G10L 13/00** → (51) A63F 13/00

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 073 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306355.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21721999
(54) • *Analyse von heruntergeladenen Dokumenten für einen Browser mit Sprachsynthese-Fähigkeit*
• *Parsing of downloaded documents for a speech synthesis enabled browser*
• *Analyse de documents téléchargés pour un navigateur équipé d'un dispositif de synthèse de la parole*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Yasuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamiyama, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aso, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G10L 15/00 → (51) A63F 13/00

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 073 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306363.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 JP 21255699
(54) • *Spracherkennung unter Verwendung von vorgeschichteten Referenzen für die Steuerung eines Systems*
• *Speech recognition using prestored templates for system control*
• *Reconnaissance de la parole utilisant des références pré-enregistrées pour la commande d'un système*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tanaka, Tamiya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- Murayama, Shizue, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Seita, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kaneko, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G10L 17/00 → (51) A63F 13/00

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 073 038 A2**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 00306371.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 JP 21126399
(54) • *Bitzahlzuweisung für einen Teilband-Audiokodierer ohne Analyse des Verdeckungseffekts*
• *Bit allocation for subband audio coding without masking analysis*
• *Allocation des bits pour un codeur audio à sous-bandes sans analyse du phénomène de masquage*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Taniguchi, Shohei, Kounan-ku, Yokohama 234-0054, JP
Yamauchi, Makoto, Sagmihara-shi, Kanagawa-ken 229-0031, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G10L 19/02 → (51) G10L 19/00

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 073 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116120.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21429299
(54) • *Sprachdekoder mit Verarbeitung des Gewinnfaktors*
• *Speech decoder with gain processing*
• *Décodeur de parole avec manipulation du gain*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murashima, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 5/008 → (51) G11B 5/127

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 073 040 A2**
G11B 5/008 G11B 31/00
// G11B5/40
(25) En (26) En
(21) 00115070.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 JP 21291199
(54) • *Magnetkopf, Verfahren zu dessen Herstellung, Videoaufzeichnungs- und Videowiedergabegerät und Videokamera damit*
• *Magnetic head, method for producing the same, video recording and reproduction apparatus including the magnetic head, and video camera including the magnetic head*

- *Tête magnétique, procédé de fabrication, appareil d'enregistrement et de reproduction vidéo incluant la tête magnétique, et caméra vidéo incluant la tête magnétique*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsukawa, Nozomu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
Hiramoto, Masayoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Osano, Koichi, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
Sawai, Eisuke, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-0300, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G11B 5/708** (11) **1 073 041 A1**
G11B 5/718

- (25) En (26) En
(21) 00306445.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21423199
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Sasaki, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Uchida, Masatoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 5/718 → (51) G11B 5/708

- (51) **G11B 5/738** (11) **1 073 042 A1**
C09C 3/12 C09C 1/00
C09C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 00306319.5 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21032199
(54) • *Nichtmagnetische Kompositteilchen, Verfahren zur Herstellung und diese enthaltendes magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Non-magnetic composite particles, process for producing the same and magnetic recording medium using the same*
• *Particules composées non magnétiques, leur procédé de préparation et support d'enregistrement magnétique les contenant*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ohsugi, Mineko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 073 043 A1**
G11B 21/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00904053.6 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00955 21.02.2000
(87) WO 00/51113 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4522399
- (54) • **MAGNETPLATTE UND URINFORMATIONSPLATTE**
• **MAGNETIC DISK DEVICE AND MASTER INFORMATION DISK**
• **DISPOSITIF DE DISQUE MAGNETIQUE ET DISQUE D'INFORMATIONS MAITRE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UMEDA, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
SHIMIZU, Ryosuke, Hirakata-shi, Osaka 573-1111, JP
YOSHIDA, Syuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0026, JP
ISHIDA, Tatsuaki, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
TOHMA, Kiyokazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
MIYATA, Keizo, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 073 044 A2**
En (26) En
(21) 00114908.7 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 DE 19934473
- (54) • **Vorrichtung zur Abtasten von optischen Aufzeichnungsmedien**
• **Apparatus for scanning optical recording media**
• **Dispositif pour balayer des supports d'enregistrement optiques**
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Dietrich, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Thies, Stephan (DE), Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 073 045 A2**
En (26) En
(21) 00304854.3 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.1999 KR 9921553
05.06.2000 KR 0030795
- (54) • **Optisches Abtastgerät**
• **Optical pickup device**
• **Dispositif de lecture optique**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Jong-ryull, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Kun-soo,, 133-070 Seoul, KR
Choi, Myoung-soo, c/o Samsung Electr. Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Hyung-taek, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

- Yu, Jong-hwa, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 073 046 A1**
En (26) En
(21) 98909788.6 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(86) JP 98/01208 20.03.1998
(87) WO 99/49461 1999/39 30.09.1999
- (54) • **STAUBSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES ABTASTGERÄT**
• **OPTICAL PICKUP DUST-PROOFING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LA POUSSIERE POUR LECTEUR OPTIQUE**
- (71) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) TEZUKA, Keizo Aiwa Co., Ltd., Tokyo 110-0008, JP
GOTO, Takeshi Aiwa Co., Ltd., Tokyo 110-0008, JP
- (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 073 047 A1**
C07C 31/38
En (26) En
(21) 00115793.2 (22) 21.07.2000
- (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) 28.07.1999 JP 21423299
- (54) • **Fluorinierter Alkohol zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums und optisches Aufzeichnungsmedium zu dessen Herstellung dieser fluorinierte Alkohol eingesetzt wurde**
• **Fluorinated alcohol for manufacturing optical recording medium and optical recording medium produced by using the same**
• **Alcool fluoriné pour la fabrication d'éléments d'enregistrement optique, et élément d'enregistrement optique fabriqué en utilisant cet alcool**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Suzawa, Kazuki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Arioka, Hiroyuki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Ushida, Tomoki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 073 048 A2**
En (26) En
(21) 00115910.2 (22) 25.07.2000
- (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) 28.07.1999 JP 21395099
- (54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von optischen Platten, und wiederverwendete optische Platte**
• **Optical disc recycling method and recycled optical disc**
• **Méthode de recyclage de disques optiques, et disque optique recyclé**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ooki, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kashiwagi, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- G11B 15/02** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 073 049 A2**
En (26) En
(21) 00306526.5 (22) 31.07.2000
- (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) 30.07.1999 JP 21678499
30.07.1999 JP 21678399
30.08.1999 JP 24335899
25.11.1999 JP 33450399
- (54) • **Plattenlaufwerk**
• **Disk drive apparatus**
• **Unité de disque**
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi Tottori-ken, JP
- (72) Aoki, Shinichi, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
Hasegawa, Yoshikazu, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
- (74) Smith, Peter James, et al, Sergeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- G11B 19/02** → (51) G11B 20/12
- G11B 20/00** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 073 050 A2**
G11B 27/32 G11B 27/10
H04N 5/765 H04N 5/775
G11B 27/031 G11B 15/02
En (26) En
(21) 00114046.6 (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
(30) 29.07.1999 KR 9931167
- (54) • **Verfahren zum Speichern und Auslesen von Daten auf/von einem Band über eine digitale Schnittstelle**
• **Method for storing and retrieving digital data on/of a tape via a digital interface**
• **Procédé pour mémoriser et reproduire des données numériques sur une bande au moyen d'une interface numérique**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Roh, Seung Phil, Pyeongtaek, Kyunggi-do, 451-713 Korea, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 073 051 A2**
G11B 20/00 G06F 1/00
En (26) En
(21) 00116408.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 JP 21474499
- (54) • **Signalverarbeitungsgerät und -verfahren und Informationsaufzeichnungsmedium zum Gebrauch darin**
• **Signal processing apparatus and method and information recording medium to be used therein**

- *Appareil et méthode de traitement de signal et support d'enregistrement d'information utilisé pour cela*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Katata, Keiji, c/o Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 073 052 A2**
G11B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 00306236.1 (22) 21.07.2000
 (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) 29.07.1999 JP 21597199
 (54) • *Musikvorrichtung*
 • *Musical apparatus*
 • *Dispositif musical*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Takayoshi, Meguro-ku, Tokyo, JP
 Sato, Reisuke, Meguro-ku, Tokyo, JP
 Hayashi, Yasufumi, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/038

(51) **G11B 20/12** (11) **1 073 053 A2**
G11B 20/10 G11B 27/00
G11B 27/10 G11B 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 00306438.3 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.07.1999 JP 21673499
 (54) • *Gerät zum Lesen und Schreiben eines Bandaufzeichnungsmediums, Zugriffsverfahren dafür, und Aufzeichnungsmedium*
 • *Device for reading and writing tape recording medium, accessing method therefor, and recording medium*
 • *Dispositif de lecture et d'écriture d'un support d'enregistrement de bande, méthode d'accès correspondant, et support d'enregistrement*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Masaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 21/10 → (51) G11B 5/86

(51) **G11B 23/04** (11) **1 073 054 A1**
G11B 33/14
 (25) En (26) En
 (21) 00305847.6 (22) 11.07.2000
 (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) 28.07.1999 US 363319
 (54) • *Bandkassette*
 • *Tape cartridge*

- *Cassette à bande*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
 (72) Vaaler, Erik, Redwood City, California 94061, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 25/04 → (51) G11B 33/02

(51) **G11B 27/00** (11) **1 073 055 A2**
G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 00115042.4 (22) 25.07.2000
 (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) 26.07.1999 JP 21127899
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe von Audioinformationen*
 • *Apparatus and method for reproducing audio information*
 • *Appareil et méthode de reproduction d'informations audio*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Youichi, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Saitama-ken, JP
 Funada, Takeaki Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Saitama-ken, JP
 Kamei, Kazuo Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Saitama-ken, JP
 Inoshita, Gen, Pioneer Corp., Ohmori Works, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
 Atsumi, Kou, Pioneer Corp., Ohmori Works, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
 Takagaki, Junichi, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Yagi, Akiharu, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 073 056 A2**
G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 00115043.2 (22) 25.07.2000
 (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) 26.07.1999 JP 21127799
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Abtastung und Speicherung von Audioinformationen und Gerät zur Ausgabe von Audioinformationen*
 • *Apparatus and method for sampling and storing audio information and apparatus for outputting audio information*
 • *Appareil et méthode d'échantillonnage et de stockage d'informations audio et appareil de sortie d'informations audio*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Youichi, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Funada, Takeaki, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Kamei, Kazuo, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Inoshita, Gen, Pioneer Corp. Ohmori Works, Tokyo-to, JP
 Atsumi, Kou, Pioneer Corp. Ohmori Works, Tokyo-to, JP
 Takagaki, Junichi, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

- Yagi, Akiharu, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12

G11B 27/031 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/038** (11) **1 073 057 A2**
G11B 20/10
 // H04N5/85

(25) En (26) En
 (21) 00306370.8 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.07.1999 JP 21732199
 (54) • *Informationsaufzeichnungsgerät*
 • *Information recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement d'information*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Terao, Kyoichi, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Iwamura, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Adachi, Shigeru, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/10

G11B 31/00 → (51) G11B 5/127

(51) **G11B 33/02** (11) **1 073 058 A1**
G11B 25/04

(25) Ja (26) En
 (21) 99949433.9 (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) JP 99/05921 26.10.1999
 (87) WO 00/25316 2000/18 04.05.2000
 (30) 27.10.1998 JP 32142198
 18.06.1999 JP 17174299
 (54) • *KARTENARTIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *CARD TYPE ELECTRONIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE TYPE CARTE*
 (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
 IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
 (72) Wakita, Maki, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
 Mukaijima, Katsutoshi, 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

G11B 33/02 → (51) E05C 3/14

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 073 059 A1**
H02K 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 00902950.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00796 14.02.2000
(87) WO 00/49620 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4073599
(54) • *PRESSVERFAHREN FÜR GESTELLPLATTE, UF
WELCHER EIN PLATTENANTRIEBSMOTOR
ANGEBRACHT IST*
• *METHOD OF PRESS-WORKING FRAME PLATE
ON WHICH DISK DRIVING MOTOR IS
ARRANGED*
• *PROCEDE DE FORMAGE A LA PRESSE D'UNE
PLAQUE DE CADRE SUR LAQUELLE EST
INSTALLE UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT DE
DISQUE*
- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
Kabushiki Kaisha Katsumata Hatsujyo Seisakusho,
4-3, Shibakubo-cho 2-chome, Tanashi-shi, Tokyo
188-0014, JP
(72) WAKITA, Maki Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi
Tokyo 188-0011, JP
MUKAIJIMA, Katsutoshi Citizen Watch Co., Ltd.,
Tanashi-shi Tokyo 188-0011, JP
TAKAHASHI, Shoji Citizen Watch Co., Ltd.,
Tanashi-shi Tokyo 188-0011, JP
KATSUMATA, Yoshinori Kabushiki Kaisha
Katsumata, Tanashi-shi Tokyo 188-0014, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- G11B 33/14** → (51) G11B 23/04
- (51) **G11C 8/00** (11) **1 073 060 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830483.6 (22) 28.07.1999
(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
(54) • *Einziges Speisespannungsschaltung für nicht-
flüchtigen Speicher mit hierarchischem Reihen-
dekodierer*
• *Single supply voltage nonvolatile memory
device with hierarchical row decoding*
• *Dispositif d'alimentation unique pour mémoire
non volatile ayant un décodeur de ligne de mot
hiérarchique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Sacco, Andrea, 15100 Alessandria, IT
Picca, Massimiliano, 20053 Muggio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 073 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306162.9 (22) 19.07.2000
(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) 28.07.1999 US 363081
(54) • *Magnetischer Speicher*
• *Magnetic memory*
• *Mémoire magnétique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Bhattacharyya, Manoj K., Cupertino, CA 95014, US
Brug, James A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 073 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306378.1 (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) 28.07.1999 US 363082
(54) • *Magnetische Direktzugriffsspeicheranordnung*
• *Magnetic random access memory device*
• *Dispositif de mémoire magnétique à accès
aléatoire*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Brug, James A., Menlo Park, CA 94025, US
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 16/10** (11) **1 073 063 A1**
G11C 16/26
(25) It (26) En
(21) 99830494.3 (22) 30.07.1999
(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
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit die funktioneller
Fähigkeit von Burst- und Seitenmoduslesung
während der Aufhängung einer elektrischen
Veränderungswirkung*
• *Non-volatile memory with functional capability
of burst mode read and page mode read during
suspension of an operation of electrical alter-
ation.*
• *Mémoire remanente avec la possibilité de lire
en mode rafale et en mode de page pendant la
suspension d'une opération de changement
électrique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bartoli, Simone, 20040 Cambiagio, Milano, IT
Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate, Milano, IT
Sali, Mauro, 20079 Sant'Angelo Lodigiano, Lodi, IT
Russo, Antonio, 20056 Trezzo Sull'Adda, Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **G11C 16/10** (11) **1 073 064 A1**
G11C 16/26
(25) It (26) En
(21) 99830495.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit die funktioneller
Fähigkeit von Inhaltsveränderung und gleich-
zeitig Burst- oder Seitenmoduslesung*
• *Non-volatile memory with the functional
capability of simultaneous modification of the
contents and burst mode read or page mode
read*
• *Mémoire remanente avec la capacité de modi-
fier les données et de lire en mode rafale ou en
mode de page simultanément*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate (Milano), IT
Geraci, Antonino, 20052 Monza (Milano), IT
Sali, Mauro, 20079 Sant'Angelo Lodigiano (Lodi), IT
Bartoli, Simone, 20040 Cambiagio (Milano), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- G11C 16/12** → (51) H03K 17/10
- G11C 16/26** → (51) G11C 16/10
- (51) **G11C 16/34** (11) **1 073 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302529.3 (22) 28.03.2000
(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
(30) 26.07.1999 JP 21084399
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device*
• *Dispositif mémoire semiconducteur non-vola-
tile*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kawamura, Shoichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
- G21K 4/00** → (51) H01J 29/20
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 073 066 A1**
H01B 7/29 H01B 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402095.4 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 FR 9909680
(54) • *Mehradrige Kabel und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Multiconductor cable and method for its
production*
• *Cable multi-conducteurs et procédé de fabri-
cation d'un tel cable*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Charles, Fabien, 75013 Paris, FR
Poisson, Bernard, 75013 Paris, FR
Sanchez, Patrick, 75013 Paris, FR
Szymoniak, Rudi, 75013 Paris, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- H01B 7/28** → (51) D01F 6/00
- H01B 7/29** → (51) H01B 3/44
- (51) **H01B 9/02** (11) **1 073 067 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402094.7 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 FR 9909681
(54) • *Elektrisches isoliertes Kabel und sein Herstel-
lungsverfahren*
• *Electrical insulated cable and its manufacturing
method*
• *Câble électrique isolé et procédé de fabrication
d'un tel câble*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Lecoeuvr, Jean-François, c/o SAGEM SA, 75013
Paris, FR
DuCroix, Bertrand, c/o SAGEM SA, 75013 Paris, FR
Sanchez, Patrick, c/o SAGEM SA, 75013 Paris, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 13/06 → (51) H01B 3/44

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 073 068 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99913573.4 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/01852 07.04.1999
- (87) WO 99/53504 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 JP 9726498
- (54)
 - PTC-THERMISTORCHIP
 - PTC THERMISTOR CHIP
 - PUCE A THERMISTOR CTP
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 544-0004, JP
MORIMOTO, Kohichi, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
KOJIMA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
IKEUCHI, Kiyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
IWAO, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01C 7/02 → (51) B41J 2/14

H01C 7/02 → (51) H02H 9/04

H01C 7/04 → (51) B41J 2/14

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 073 069 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120135.9 (22) 02.11.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 02.11.1993 JP 29730093
08.11.1993 JP 30230393
- (54)
 - Herstellung eines Dauermagnets
 - Preparation of permanent magnet
 - Préparation d'un aimant permanent
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
- (72) Takebuchi, Katashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fujito, Shinya, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Shinya, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yajima, Koichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
- (62) 94308097.8 / 0 651 401

H01F 6/04 → (51) F25B 9/14

- (51) **H01F 7/08** (11) **1 073 070 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00115374.1 (22) 15.07.2000
- (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) 24.07.1999 DE 19934846
- (54)
 - Elektromagnet und hydraulisches Ventil mit einem Elektromagneten
 - Electromagnet and hydraulic valve comprising an electromagnet
 - Electro-aimant et soupape hydraulique comprenant un électro-aimant
- (71) Hydraulik Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (72) Cornea, Marius, D-97816 Lohr/Main, DE
Leutwein, Hans-Ulrich, D-97846 Partenstein, DE
Lippert, Lorenz, D-97737 Gemünden, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01F 10/32** (11) **1 073 071 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00115400.4 (22) 17.07.2000
- (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) 19.07.1999 US 356864
- (54)
 - Magnetische Mehrschichtenstruktur
 - Magnetic multilayer
 - Multicouche magnétique
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Chen, Eugene, Youjun, Gilbert, Arizona, 85233, US
Slaughter, Jon, Michael, Tempe, Arizona, 85284, US
Shi, Jing, Chandler, Arizona, 85224, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01F 17/00** (11) **1 073 072 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401938.6 (22) 06.07.2000
- (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) 29.07.1999 FR 9909860
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung eines Moduls mit einer induktiven Wicklung und entsprechendes Modul
 - Method of making a module with an inductive winding and corresponding module
 - Procédé pour l'obtention d'un module incluant un bobinage inductif et module correspondant.
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Venet, Norbert, 31880 La Salvétat St. Gilles, FR
Drevon, Claude, 31500 Toulouse, FR
Albinet, Stéphane, 31830 Plaisance du Touch, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01F 27/30 → (51) H01F 38/42

H01F 27/32 → (51) H01F 38/42

(51) **H01F 38/42** (11) **1 073 073 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00115885.6 (22) 25.07.2000
- (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) 27.07.1999 FR 9909728
- (54)
 - Transformator, insbesondere für Kathodenstrahlröhren Stromversorgung
 - Transformer, especially for powering cathode ray tubes
 - Transformateur, notamment pour l'alimentation de tubes cathodiques
- (71) THOMSON TELEVISION COMPONENTS FRANCE, 46 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Carvalho, Paul, Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Goudey, Daniel, Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Fuentes, Philippe, Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

(51) **H01G 9/00** (11) **1 073 074 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00250258.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21818899
- (54)
 - Festelektrolytkondensatoren und deren Herstellungsverfahren
 - Solid electrolytic capacitors and method for manufacturing the same
 - Condensateurs à électrolyte solide et leur procédé de fabrication
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Katsuhiro, Tokyo, JP
Simizu, Kunihiko, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

H01H 1/20 → (51) H01H 51/22

(51) **H01H 1/24** (11) **1 073 075 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00116031.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 JP 21053599
- (54)
 - Schaltvorrichtung
 - Switch device
 - Dispositif commutateur
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Takeda, Masayuki, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 1/58 → (51) H01R 13/70

(51) **H01H 3/24** (11) **1 073 076 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00113448.5 (22) 24.06.2000
- (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) 24.07.1999 DE 19934828
- (54)
 - Signalgeber, insbesondere Druck- oder Unterdrucksensor
 - Signal emitter in particular a pressure or under-pressure sensor
 - Emetteur de signaux, en particulier un capteur de pression ou de sous-pression
- (71) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH
- (72) deJager, Godert, 8604 Volketswil, CH
Lexter, Christof, 79798 Jestetten, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01H 3/24** (11) **1 073 077 A2**
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 00113449.3 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.1999 DE 19934829
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Signalsensors
sowie eines Schaltelementes
• Method of operating a signal sensor like a
switch element
• Méthode pour actionner un capteur de signaux
tel qu'un élément de commutation
(71) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH
(72) deJager, Godert, 8604 Volketswil, CH
Lexer, Christof, 79798 Jestetten, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

(51) **H01H 9/36** (11) **1 073 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115257.8 (22) 14.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935632
(54) • Lichtbogenlöschblechpaket für ein elektrisches
Schaltgerät
• Stack of arc extinguishing blades for an elec-
trical switch device
• Paquet de tôles d'extinction d'arc pour un
dispositif de commutation électrique
(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) Muders, Erwin, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
Kommert, Richard, Dipl.-Ing., 69124 Heidelberg, DE
Sellner, Rudolf, 68766 Hockenheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10
03 51, 68128 Mannheim, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 3/24

H01H 13/52 → (51) H01H 1/24

(51) **H01H 21/12** (11) **1 073 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115941.7 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21061199
(54) • Drehschalter
• Rotary switch
• Interrupteur rotatif
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi, JP
(72) Noda, Masuo, c/o K.K. Tokai Rika Denki
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Ishiguro, Kazuyoshi, Tokai Rika Denki Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01H 25/06** (11) **1 073 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306039.9 (22) 17.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21262199
05.08.1999 JP 22202699
(54) • Mehrrichtungseingabeeinrichtung
• Multi-directional input device
• Dispositif d'entrée multidirectionnel
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Isikawa, Shinzi, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo
145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H01H 37/32** (11) **1 073 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113842.9 (22) 30.06.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934827
(54) • Linearaktuator
• Linear actuator
• Actionneur linéaire
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Campanile, Lucio, Flavio, Dr., 38102 Braunschweig,
DE
Seack, Oliver, 38114 Braunschweig, DE
Sachau, Delf, Dr., 38527 Meine, DE
Seelecke, Stefan, Dr., 14197 Berlin, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm,
Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **1 073 082 A2**
H01H 1/20
(25) De (26) De
(21) 00115414.5 (22) 17.07.2000
(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) 19.07.1999 DE 19933797
(54) • Relais mit Wippanker
• Relay with rocking armature
• Relais avec armature basculante
(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3,
9323 Steinach / SG, CH
(72) Dittmann, Michael, 12527 Berlin, DE
Heinrich, Jens, 13629 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 71/10 → (51) H01H 71/24

(51) **H01H 71/24** (11) **1 073 083 A2**
H01H 71/10
(25) De (26) De
(21) 00115256.0 (22) 14.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935662
(54) • Elektromagnetischer Auslöser
• Electromagnetic trip device
• Déclencheur électromagnétique

(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) Göbel, Corell, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Niewöhner, Guido, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Müller, Ralf, Dipl.-Ing., 76726 Gernersheim, DE
Cwetanski, Georgi, Dipl.-Ing., 67227 Frankenthal,
DE
Hauk, Jürgen, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Stamm, Jörg, Ing., 8240 Thayngen, CH
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10
03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01H 73/04** (11) **1 073 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114806.3 (22) 11.07.2000
(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) 29.07.1999 DE 19935661
(54) • Schaltkontaktanordnung für einen Leistungs-
schalter
• Arrangement of switch contacts for a circuit
breaker
• Dispositif de contact de commutation pour
disjoncteur
(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) Göbel, Correl, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Niewöhner, Guido, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Müller, Ralf, Dipl.- Ing., 76726 Gernersheim, DE
Cwetanski, Georgi, Dipl.-Ing., 67227 Frankenthal,
DE
Hauk, Jürgen, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Stamm, Jörg, Thayngen 8240, CH
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10
03 51, 68128 Mannheim, DE

H01J 5/46 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 9/02** (11) **1 073 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402144.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 JP 21547999
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kaltkathoden-
feldemitters und einer Anzeigevorrichtung
• Method of manufacturing cold cathode field
emission device and method of manufacturing
cold cathode field emission display
• Procédé de fabrication d'un émetteur de
champ à cathode froide et d'un dispositif d'affi-
chage
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mika, Ishiwata, 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 9/02 → (51) H01J 31/12

H01J 9/20 → (51) H01J 29/08

(51) **H01J 9/26** (11) **1 073 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306307.0 (22) 24.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364435
(54) • Verfahren zum Herstellen keramischer Bogen-
kammern
• Method of manufacturing ceramic arc cham-
bers

- *Procédé de fabrication de chambres d'arc en céramique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ward, Lisa, Cleveland, OH 44119, US
Scott, Curtis Edward, Mentor, Ohio 44060, US
Woodward, James Robert, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 9/28 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 27/14** (11) **1 073 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115753.6 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 JP 20756299
21.12.1999 JP 36327899

- (54) • *lonequelle*
• *lon source*
• *Source d'ions*
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-ku, Kyoto 615, JP
- (72) Ishida, Shuya, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 073 088 A1**
H01J 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402127.5 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909722

- (54) • *Herstellung einer Anode eines flachen Bildschirms, nach diesem Verfahren hergestellte Anode und Verwendung dieser Anode für einen flachen Schirm*
• *Fabrication of an anode of a flat viewing screen, anode obtained by said method and flat screen using such anode*
• *Procédé de fabrication d'une anode d'un écran plat de visualisation, anode obtenue par ce procédé et écran plat utilisant cette anode*

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) Périn, Aimé, 38330 saint-Ismier, FR
Montmayeul, Brigitte, 38190 Bernin, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01J 29/20** (11) **1 073 089 A1**
H01J 61/44 C09K 11/80
C09K 11/78 G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 00306244.5 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 US 359900

- (54) • *Mit Manganese aktivierter grün emittierender SrAl12O19 Phosphor*
• *Mn2+ activated green emitting SrAl12O19 luminescent material*

- *Matériau luminescent SrAl12O19 émettant dans le vert activé au manganèse*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, New York 12309, US
Comanzo, Holly Ann, Schenectady, New York 12309, US
Doughty, Douglas Allen, Charlton, New York 12019, US
Beers, William Winder, Chesterland, Ohio 44026, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 073 090 A2**
H01J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 00305791.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 KR 9930698
31.05.2000 KR 0029579

- (54) • *Feldemissionsanzeigevorrichtung mit Kohlenstoffnanoröhren und Verfahren*
• *Field emission display device using carbon nanotubes and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'affichage à émission de champ utilisant des nanotubes de carbone, et procédé de fabrication*

- (71) Ilijin Nanotech Co., Ltd., 50-1 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Cheol-Jin, Gunsan-City, Jeonlabuk-do, KR
Yoo, Jae-Eun, Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 073 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116050.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 JP 21287199
27.07.1999 JP 21287299

- (54) • *Elektrode für Plasmaerzeugung, Anwendung dieser Elektrode in einem Plasmabehandlungsgerät, und Plasmabehandlung mittels dieses Gerätes*
• *Electrode for plasma generation, plasma treatment apparatus using the electrode, and plasma treatment with the apparatus*
• *Electrode pour la production de plasma, appareil de traitement par plasma utilisant une telle électrode, et traitement par plasma à l'aide de cet appareil*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Nakamura, Kosuke, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP
Sawada, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
Kitamura, Hiroaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0056, JP
Inoue, Yoshitami, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 073 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114140.7 (22) 11.07.2000
(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) 12.07.1999 JP 19699799

- (54) • *Analysevorrichtung mit Probenwechsler*
• *Analyser system having sample exchanger*
• *Système d'analyse avec échangeur d'échantillons*

- (71) Rigaku Industrial Corporation, 14-8, Akaoji-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1146, JP
- (72) Sumii, Koushi, Takatsuki-cho, Osaka-fu 569-1146, JP
Kasai, Kiyotaka, Takatsuki-cho, Osaka-fu 569-1146, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 61/34 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 073 093 A2**
H01J 61/34 H01J 5/46
H01J 9/28

- (25) En (26) En
(21) 00115743.7 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 JP 21329399

- (54) • *Birnenförmige Lampe und Herstellungsverfahren derselben*
• *Bulb-form lamp and manufacturing method thereof*
• *Lampe en forme de poire et son procédé de fabrication*

- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (72) Matsuba, Tetsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0027, JP
Matsumura, Takeshi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0028, JP
Ishitsuka, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 61/44 → (51) H01J 29/20

- (51) **H01K 1/54** (11) **1 073 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115667.8 (22) 20.07.2000
(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) 28.07.1999 JP 21329499
26.04.2000 JP 2000125759

- (54) • *Lichtampel*
• *Light bulb*
• *Ampoule lumineuse*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (72) Ikeda, Taku, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Maeda, Kazuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 073 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106257.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 JP 21517799
29.07.1999 JP 21517899
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Photovoltaischen Modulen und Reinigungsvorrichtung
• Method for cleaning photovoltaic module and cleaning apparatus
• Procédé de nettoyage de module photovoltaïque et appareillage de nettoyage
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Hiraishi, Masafumi, Shiga, JP
Kondo, Masataka, Kobe, JP
Yamagishi, Hideo, Kyoto, JP
Hayashi, Katsuhiko, Shiga, JP
Okatsu, Toshihide, Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 073 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115094.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 US 361304
- (54) • Gerät zur Bearbeitung eines Halbleiterwerkstückes und Verfahren
• Semiconductor workpiece processing apparatus and method
• Appareil de traitement d'une pièce à semi-conducteur et procédé
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Shoda, Naohiro, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Weigand, Peter, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 073 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115828.6 (22) 22.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21130299
28.01.2000 JP 2000019875
- (54) • Vorrichtung zur Lesung von einer Punktzeichnung und Leseverfahren
• Dot mark reading apparatus and reading method
• Dispositif de lecture de marque en forme de point et procédé de lecture
- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Chiba, Teiichirou, Kanagawa-ken, JP
Mori, Akira, Kanagawa-ken, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 073 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 99114787.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Niederspannung Scheibemontageanordnung und Verfahren
• Low stress wafer mounting assembly and method
• Ensemble de montage à faible contrainte pour plaquette et procédé
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) Schneegans, Manfred, Dr., 85591 Vaterstetten, DE
Hinz, Christine, 01109 Dresden, DE
Mimietz, Steffen, 01279 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 073 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306052.2 (22) 17.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364366
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kondensators mit einem abgeschrägten Kontaktanschluss in einer integrierten Schaltung
• Method of making integrated circuit capacitor including tapered plug
• Procédé pour la fabrication d'un condensateur avec une fiche conique dans un circuit intégré
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chaudhry, Samir, Orlando, Florida 32836, US
Chetlur, Sundar Srinivasan, Orlando, Florida 32836, US
Layadi, Nace, Singapore, SG
Roy, Pradip Kumar, Orlando, Florida 32819, US
Vaidya, Hem M, Singapore 738375, SG
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 073 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306076.1 (22) 17.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364025
- (54) • Herstellung eines integrierten Kondensators mit verankerten Kontaktpfropfen
• Method for making integrated circuit capacitor including anchored plugs
• Procédé de fabrication des condensateurs intégrés avec des prises de contact ancrés
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chetlur, Sundar Srinivasan, Singapore 738 424, SG
Clemens, James Theodore, Watchung, New Jersey 07060, US
Merchant, Sailesh Mansinh, Orlando Florida 32835, US
Roy, Pradip Kumar, Orlando, Florida 32819, US
Vaidya, Hem M., Singapore 738375, SG
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 073 101 A1**
H01L 21/768
(25) It (26) En
(21) 99830492.7 (22) 30.07.1999
(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

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kondensatorelementen auf einem Halbleitersubstrat
• Method for manufacturing capacitor elements on a semiconductor substrate
• Méthode de fabrication de condensateurs sur un substrat semiconducteur
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ravesi, Sebastiano, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/02 → (51) H01L 29/92

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/285** (11) **1 073 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114985.5 (22) 20.07.2000
(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) 27.07.1999 US 362923
- (54) • Durch Metallionen-Plasmaabscheidung gebildete Auskleidungen für Gate-Elektroden-Anwendungen
• Liners formed by ionized metal plasma deposition for gate electrode applications
• Couches de revêtement formées par dépôt par plasma de métal ionisé pour applications aux électrodes de grille
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Chiang, Tony P., San Jose, California 95117, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 073 103 A1**
H01L 23/48 H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 00305710.6 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360836
- (54) • Kontaktlöcher für Rückseitenbus
• Backside bus vias
• Trous de contact pour bus sur la face arrière
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Kramer, Alan H., Berkeley, California 94708, US
Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75268, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/314

(51) H01L 21/3105 (11) 1 073 104 A2
H01L 23/31(25) En (26) En
(21) 00305837.7 (22) 12.07.2000(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) 30.07.1999 US 364307

- (54) • *Verbesserung der Kratzfestigkeit durch Auffüllen von Metallzwischenräumen*
- *Scratch resistance improvement by filling metal gaps*
 - *Amélioration de la résistance à la rayure par remplissage des espaces entre textures métalliques*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75248, US
Siegel, Harry Michael, Hurst, Texas 76053, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) H01L 21/311 (11) 1 073 105 A2(25) En (26) En
(21) 00115887.2 (22) 25.07.2000(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) 28.07.1999 US 362251

- (54) • *Verfahren zur Nassätzung von Oxiden und/oder Isolatoren*
- *Method for wet etching oxides and/or insulators*
 - *Procédé d'attaque par voie humide d'oxydes et/ou isolants*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Marshall, Daniel Scott, Chandler, Arizona 85226, US
Salem, Lucia R., Gilbert, Arizona 85234, US
Thompkins, Harland G., Chandler, Arizona 85224, US

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 21/311 → (51) H01L 21/314**(51) H01L 21/314 (11) 1 073 106 A2**
H01L 21/321(25) En (26) En
(21) 00109718.7 (22) 08.05.2000(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) 30.07.1999 US 365129

- (54) • *Verfahren zur Verringerung der Oxidation an einer Zwischenschicht einer Halbleiteranordnung, und resultierende Anordnung*
- *Method for reducing oxidation of an interface of a semiconductor device and resulting device*
 - *Méthode de réduction du niveau de l'oxydation d'une interface dans une structure semiconductrice, et structure obtenue*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US

(72) Huang, Judy H., Los Gatos, CA 95032, US
Bencher, Christopher Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US

Rathi, Sudha, San Jose, CA 95132, US

Ngai, Christopher S, Burlingame, CA 94010, US

Kim, Bok Hoen, San Jose, CA 95129, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) H01L 21/314 (11) 1 073 107 A2
H01L 21/311 H01L 21/306(25) En (26) En
(21) 00306458.1 (22) 28.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21344399

- (54) • *Präparation eines Siliziumsubstrats*
- *Preparation of a silicon substrate*
 - *Préparation d'un substrat en silicium*

(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-12-1, Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo, JP
SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP(72) Maeda, Yasushi, c/o NTT Electronics Corporation, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Horiguchi, Masaharu, NTT Electronics Corporation, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Makikawa, Shinji, Advanced Materials Res. Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ejima, Seiki, Advanced Materials Res. Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) H01L 21/316 (11) 1 073 108 A1
C23C 16/40 C23C 16/455(25) En (26) En
(21) 00306321.1 (22) 25.07.2000(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) 27.07.1999 US 361682

- (54) • *Chemisches Gasphasenabscheidungsverfahren zur Herstellung von dielektrischem Material*
- *Chemical vapor deposition process for dielectric material*
 - *Procédé de dépôt chimique en phase vapeur de matériau diélectrique*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Wang, Yaxin, Fremont, California 94539, US
Chan, Diana, San Jose, California 95135, US
Sahin, Turgut, Cupertino, California 95014, US
Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, California 95050, US
Moghadam, Farhad, Saratoga, California 95070, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) H01L 21/316 (11) 1 073 109 A2(25) En (26) En
(21) 00306349.2 (22) 26.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 US 363245

- (54) • *Perovskitfilm auf einer Platinelektrode bestehend aus einer einzelnen Phase*
- *Single phase perovskite ferroelectric film on platinum electrode and method for forming same*
 - *Couche de perovskite à phase unique sur une électrode de Platine et méthode de sa fabrication*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US

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

H01L 21/321 → (51) H01L 21/314**(51) H01L 21/329 (11) 1 073 110 A1**
H01L 21/336 H01L 29/872
H01L 29/78(25) Fr (26) Fr
(21) 00410086.3 (22) 28.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 FR 9909985

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von unipolaren Anordnungen*
- *Method of manufacturing unipolar devices*
 - *Procédé de fabrication de composants unipolaires*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Lanois, Frédéric, 37100 Tours, FR

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

H01L 21/336 → (51) H01L 21/329**(51) H01L 21/48 (11) 1 073 111 A2**(25) En (26) En
(21) 00306158.7 (22) 19.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21713099

- (54) • *Methode und Apparat zur Lötbockerherstellung*
- *Method and apparatus for forming a solder bump*
 - *Méthode et appareil pour fabrication des bosses de soudure*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Asai, Koichi, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01L 21/48 → (51) H01L 21/768**H01L 21/68** → (51) C04B 35/573**H01L 21/70** → (51) H01L 21/768**(51) H01L 21/762 (11) 1 073 112 A1**
H01L 21/20 H01L 21/763(25) It (26) En
(21) 99830477.8 (22) 26.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Wafers mittels Oxidierung von vergrabenen Hohlräumen*
- *Process for the manufacturing of a SOI wafer by oxidation of buried cavities*
 - *Procédé de fabrication d'un substrat SOI par oxydation de cavités enfouies*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Villa, Flavio, 20159 Milano, IT
Barlocchi, Gabriele, 20010 Comaredo, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO.TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/763 → (51) H01L 21/762(51) **H01L 21/768** (11) **1 073 113 A2**
H01L 21/48(25) En (26) En
(21) 00305688.4 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360802

(54) • Rückseitenkontakt für berührungsempfindlichen Chip
• Backside contact for touch sensing chip
• Contact arrière pour puce de détection tactile

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75268, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 073 114 A2**
H01L 21/70(25) En (26) En
(21) 00306051.4 (22) 17.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364367

(54) • Kondensator für integrierte Schaltung mit einem verankerten Metalstüpsel
• Integrated circuit capacitor including anchored metal plug
• Condensateur de circuit intégré comprenant un plot métallique ancré

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Higashi, Gregg Sumio, Orlando, Florida 32836, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/02**H01L 21/768** → (51) H01L 29/92(51) **H01L 21/8242** (11) **1 073 115 A2**(25) En (26) En
(21) 00306332.8 (22) 25.07.2000
(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) 29.07.1999 US 354743

(54) • Verfahren zur Herstellung eines DRAM-Grabenkondensators
• Process for manufacture of trench DRAM capacitor
• Procédé de manufacture d'un condensateur DRAM ensillonné(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) Gruening, Ulrike, 81539 Munich, DE
Radens, Carl J., LaGrangeville, NY 12540, US
Tobben, Dirk, 10465 Langebrueck, DE

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/8242 → (51) H01L 29/92**H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115**H01L 23/31** → (51) H01L 21/3105**H01L 23/48** → (51) H01L 21/306(51) **H01L 23/495** (11) **1 073 116 A2**(25) En (26) En
(21) 00305700.7 (22) 06.07.2000
(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) 09.07.1999 JP 19540199

(54) • Leiterrahmen und Halbleitervorrichtung
• Lead frame and semiconductor device
• Cadre conducteur et dispositif semiconducteur

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Negishi, Katsuyuki, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano-shi 380-0921, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/522** (11) **1 073 117 A2**
H01L 23/532(25) En (26) En
(21) 00305713.0 (22) 06.07.2000
(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) 26.07.1999 US 360839

(54) • Kratzschutz für Direktberührungs-Sensor
• Scratch protection for direct contact sensors
• Protection contre les rayures pour détecteur à contact direct

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75268, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 29/92(51) **H01L 23/525** (11) **1 073 118 A1**(25) En (26) En
(21) 00306333.6 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 US 361960

(54) • Gemischte Sicherungstechnologien
• Mixed fuse technologies
• Technologies pour fusible mixtes(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) Narayan, Chandrasekhar, Hopewell Junction, New York 12533, US

Arndt, Kenneth, Fishkill, New York 12533, US
Kirihata, Toshiaki, Poughkeepsie, New York 12603, US

Daniel, Gabriel, Jamaica Estates, New York 11432, US

Lachtrupp, David, Waterbury Center, Vermont 05677, US

Brintzinger, Axel, Fishkill, New York 12524, US

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 23/522**H01L 25/065** → (51) H01L 21/306(51) **H01L 27/00** (11) **1 073 119 A1**
H01L 27/02(25) It (26) En
(21) 99830491.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • ESD-Schutzbauteil für eine integrierte Schaltungsstruktur
• ESD protection device for semiconductor integrated circuit structure
• Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques pour un circuit intégré

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Colombo, Paolo, 21049 Tradate, Varese, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 27/02 → (51) H01L 27/00**H01L 27/06** → (51) H01L 29/92**H01L 27/108** → (51) H01L 29/92(51) **H01L 27/115** (11) **1 073 120 A2**
H01L 29/792 H01L 21/8247(25) En (26) En
(21) 00305940.9 (22) 13.07.2000
(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) 30.07.1999 US 365369

(54) • Herstellungsverfahren eines NROM-Speichers
• An NROM fabrication method
• Procédé de fabrication d'une mémoire NROM

(71) Saifun Semiconductors Ltd, Bet HaSofer, Hamelacha Street 65, 42504 Industrial Area South Netanya, IL

(72) Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL

(74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 073 121 A2**
H01L 21/8247(25) En (26) En
(21) 00402175.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21560199

(54) • Halbleiterspeicherbauelement und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor memory device and method for manufacturing the same
• Dispositif de mémoire à semi-conducteur et son procédé de fabrication

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hashimoto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

- (51) **H01L 27/118** (11) **1 073 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306522.4 (22) 31.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21713599
(54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis mit Basiszellen-Array hoher Dichte*
• *Semiconductor integrated circuit having high-density base cell array*
• *Circuit intégré à semi-conducteur ayant un réseau de cellule de base à haute densité*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kajii, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Osajima, Toru, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 073 123 A2**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 00306444.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 JP 21531899
(54) • *Hochspannungsfestigkeitshalbleiterbauelement*
• *High withstand voltage semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur ayant une haute tenue en tension*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yasuhara, Norio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 21/329**H01L 29/78** → (51) H01L 29/06**H01L 29/792** → (51) H01L 27/115**H01L 29/872** → (51) H01L 21/329

- (51) **H01L 29/92** (11) **1 073 124 A2**
H01L 23/522 **H01L 27/108**
H01L 27/06 **H01L 21/02**
H01L 21/768 **H01L 21/8242**
(25) En (26) En
(21) 00306083.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 US 364208
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integrierten Schaltkreis-Kondensators mit verankertem Metallstöpsel*
• *Method for making integrated circuit capacitor including anchored plug*
• *Procédé de manufacture d'un condensateur à circuit intégré comprenant un plot métallique ancré*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Higashi, Gregg Sumio, Orlando, Florida 32836, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 31/0216** (11) **1 073 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 00104800.8 (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

- (30) 28.07.1999 IT MI991680
(54) • *Integrierte optische Halbleitersensoranordnung und deren Herstellungsverfahren*
• *Integrated semiconductor optic sensor device and corresponding manufacturing process*
• *Capteur optique intégré à semi-conducteur et procédé de fabrication*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bordogna, Matteo, 20040 Bellusco (Milano), IT
Laurin, Enrico, 20035 Lissone (Milano), IT
Bernardi, Oreste, 20044 Bemareggio (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 35/34** (11) **1 073 126 A2**
(25) NI (26) En
(21) 00201995.8 (22) 07.06.2000
(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) 26.07.1999 NL 1012709
(54) • *Herstellung einer Thermosäule auf einem elektrisch-isolierenden Substrat*
• *Method for manufacturing a thermopile on an electrically insulating substrate*
• *Méthode de fabrication d'une thermopile sur un substrat isolant électriquement*
(71) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1 A, NL-7261 AK Ruurlo, NL
(72) Boer, Hendrik Jan, 7241 JJ Lochem, NL
Van der Graaf, Frederik, 3214 LC Zuidland, NL
Martinus, Boudewijn, 5242 JG Rosmalen, NL
(74) Flamman, Han, Buntlaan 68, 3971 JE Driebergen, NL

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 073 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306402.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 JP 21402399
(54) • *Vibrationselement für Wanderwellen-Motoren mit einem Piezoelement als Antriebsquelle*
• *Vibration member for travelling wave motor using piezoelectric element as driving source*
• *Élément vibrant pour moteurs à ondes progressives utilisant comme système d'avancement un élément piézo-électrique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 073 128 A2**
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 00402174.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21630799
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibashi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichimura, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 073 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116539.8 (22) 31.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364316
(54) • *Chevronförmige Batteriekasten-Brücken*
• *Chevron shaped battery jar bridges*
• *Taquets en forme de chevron pour bac de batterie*
(71) HARDIGG INDUSTRIES, INC., 147 North Main Street, South Deerfield, MA 01373, US
(72) Hardigg, James S., Conway, MA 01341, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 2/34

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 073 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115523.3 (22) 19.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 29913127 U
(54) • *Aufnahmeverrichtung zur Halterung und Kontaktierung von Batterien*
• *Battery holder and connector*
• *Porte-batteries et connecteur*
(71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., 58642 Iserlohn, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 073 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 00101807.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 24780899
(54) • *Separator für alkalische Batterie und Verfahren zur Herstellung*
• *Alkaline battery separator and process for producing the same*
• *Séparateur pour pile alcaline et procédé de fabrication*
(71) Japan Vilene Company, Ltd., Vilene Bldg., 2-14-5, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

- (72) Tanaka, Masanao, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Sato, Kazuya, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Kato, Koichi, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Ito, Yasuhiro, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Yamazaki, Hiroaki, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Hirooka, Masaki, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Kawatsu, Yoshiaki, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **1 073 132 A1**
A61N 1/378 H04R 25/00
H01M 2/02

- (25) De (26) De
- (21) 00105202.6 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 DE 19936063
- (54)
 - *Elektrochemische Sekundärzelle*
 - *Secondary electrochemical cell*
 - *Pile électrochimique secondaire*
- (71) IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology, Münchener Strasse 101, 85737 Ismaning, DE
- (72) Leysieffer, Hans, Dr.-Ing. (Dipl.-Ing.), 82024 Taufkirchen, DE
- Fiedler, Dirk A., Dr., 85737 Ismaning, DE
- Müller, Dieter, Dr., 86405 Meitingen, DE
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **1 073 133 A2**
H01R 11/28

- (25) En (26) En
- (21) 00121059.0 (22) 25.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (30) 25.09.1996 JP 25292596
25.09.1996 JP 25292696
- (54)
 - *Schutzkappe für elektrische Verbinder von Batteriepolen*
 - *Covering element for connectors of battery poles*
 - *Élément de couverture pour connecteurs de poles de batteries*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Yoshimura, Masanobu, Sumitomo Wiring System, LTD., Yokkaichi-City, Mie, JP
- Ishikawa, Suminori, Sumitomo Wiring System, LTD., Yokkaichi-City, Mie, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 97116747.3 / 0 834 944

(51) **H01M 4/24** (11) **1 073 134 A1**
H01M 4/26 H01M 4/30
H01M 10/34

- (25) En (26) En
- (21) 00116386.4 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 JP 21687299
08.09.1999 JP 25436999
07.04.2000 JP 2000105813

- (54)
 - *Kompaktierte wasserstoffspeichernde Elektrode als negative Elektrode in einer alkalischen Sekundärbatterie und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Hydrogen absorbing alloy compact for use as the negative electrode of an alkaline rechargeable battery and method of making same*
- *Electrode compacte emmagasinant l'hydrogène utilisable comme électrode négative dans une batterie alcaline rechargeable et méthode de fabrication*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Nakano, Hajime, c/oMagnetic Mater. Rese. & Devel.C, Takefu, Fukui-ken, JP
- Hamaya, Noriaki, c/oMagnetic Mater.Rese. & Devel.C, Takefu, Fukui-ken, JP
- Shima, Satoshi, c/oMagnetic Mater. Rese. & Devel.C, Takefu, Fukui-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 4/26 → (51) H01M 4/24

H01M 4/30 → (51) H01M 4/24

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 073 135 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00116075.3 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 JP 21687399
08.09.1999 JP 25436899

- (54)
 - *Wasserstoffabsorbierendes Legierungspulver zur Verwendung in negativen Elektroden für wiederaufladbare Batterien und Herstellungsverfahren*
 - *Hydrogen absorbing alloy powder for use in the negative electrodes of alkaline rechargeable batteries and process for producing same*
 - *Poudre d'alliage absorbant l'hydrogène pour électrodes négatives de piles rechargeables alcalines et procédé de production*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nakano, Hajime, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Fukui-ken, JP
- Hamaya, Noriaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Fukui-ken, JP
- Shima, Satoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Fukui-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 4/48** (11) **1 073 136 A2**
H01M 4/50

- (25) En (26) En
- (21) 00115415.2 (22) 17.07.2000
- (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) 30.07.1999 JP 21679499
- (54)
 - *Lithium Sekundärbatterie*
 - *Lithium secondary battery*
 - *Pile secondaire au lithium*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takahashi, Michio, Grand-heights, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-0027, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaing 4, 80336 München, DE

H01M 4/50 → (51) H01M 4/48

- (51) **H01M 4/84** (11) **1 073 137 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00113408.9 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 US 364639
- (54)
 - *Batteriegitter*
 - *Battery grids*
 - *Grilles de batterie*

- (71) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC., 1105 Twenty-Fourth Street, Port Huron, MI 48062, US
- (72) Wirtz, John O., Fort Gratiot, MI 48059, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 073 138 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00115573.8 (22) 19.07.2000
- (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) 26.07.1999 JP 21068599
12.01.2000 JP 2000006233
- (54)
 - *Dichtungsanordnung für Brennstoffzelle und Verfahren zum Formen der Abdichtung aus Kautschuk*
 - *Sealing structure of fuel cell and process for molding rubber packing*
 - *Structure d'étanchéité pour pile à combustible et procédé de formation du joint d'étanchéité en caoutchouc*

- (71) TIGERS POLYMER CORPORATION, 4-1, Shinsenrihigashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP

- (72) Nakamura, Yuzo, c/o Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Takao, Haruhito, c/o Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 073 139 A2**
H01M 8/06

- (25) De (26) De
- (21) 00115003.6 (22) 21.07.2000
- (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) 28.07.1999 DE 19935746
30.07.1999 DE 19936984
08.11.1999 AT 187399
- (54)
 - *Wasserversorgungssystem*
 - *Water supply system*
 - *Système d'alimentation d'eau*

- (71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (72) Bielski, Martin, 42859 Remscheid, DE
- Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE

- (74) Heim, Johann-Ludwig, c/o Joh. Vaillant GmbH u. Co Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/10** (11) **1 073 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113713.2 (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

(30) 02.07.1999 JP 18866599

(54) • Brennstoffzelle und Polymerelektrolytmembran
• Fuel cell and polymer electrolyte membrane
• Pile à combustible et membrane à électrolyte polymère

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Tange, Kyoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 10/34 → (51) H01M 4/24

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 073 141 A2**
H01Q 23/00 H01Q 21/30
H01Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 00115119.0 (22) 12.07.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934867

(54) • Glashaftantenne
• Adhered glass antenna
• Antenne adhérente sur vitre

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

(72) Militz, Uwe, 12161 Berlin, DE
Zeit, Carsten, 12203 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 073 142 A2**
H01Q 1/42 H01Q 23/00
G07B 15/00 H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 00115676.9 (22) 20.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21082899

(54) • Funkgerät zum Senden und Empfangen von Daten für ein Strassenrandkommunikationssystem
• Radio apparatus for transmitting and receiving data for a roadside communication system
• Appareil radio pour la transmission et la réception de données pour un système de communication de bord de route

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Tsubouchi, Toshimichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Mastuoka, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/22**H01Q 1/24** → (51) H04B 1/38**H01Q 1/42** → (51) H01Q 1/22**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 073 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460045.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 FR 9910105

(54) • Dualpolarisierte gedruckte Antenne und entsprechende Gruppenantenne
• Dual polarisation printed antenna and corresponding array
• Antenne imprimée bi-polarisation et réseau d'antennes correspondant

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Brachet, M. Patrice, 06000 Nice, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes 7, FR

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/12**H01Q 23/00** → (51) H01Q 1/12**H01Q 23/00** → (51) H01Q 1/22

(51) **H01R 3/00** (11) **1 073 144 A1**
H01R 9/24 H05K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00402170.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21672799

(54) • Elektrisches Verbindergehäuse
• Electrical connector housing
• Boîtier de connecteur électrique

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Oka, Yoshito, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 4/24** (11) **1 073 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913640.1 (22) 12.04.1999
(84) DE FR

(86) JP 99/01949 12.04.1999

(87) WO 99/53570 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 JP 10260398

(54) • STECKERELEMENT

• TERMINAL FITTING

• GARNITURE DE BORNE

(71) Mirai Kogyo Kabushiki Kaisha, 1695-1, Niremata, Wanouchi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0201, JP

(72) KAWAMURA, Hirokazu, Mirai Kogyo, Co., Anpachi-gun, Gifu 503-0201, JP
SAKAI, Akihiro, Mirai Kogyo, Co., Anpachi-gun, Gifu 503-0201, JP

(74) Hamilton, Alistair, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **1 073 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116488.8 (22) 29.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21628999

(54) • Koaxialer Winkelverbinder mit Anschlusskontakt

• L-shaped coaxial connector and terminal for the same

• Connecteur coaxial coudé ayant une pièce terminale

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Yamane, Masahiro, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

H01R 9/05 → (51) H01R 13/52**H01R 9/24** → (51) H01R 3/00**H01R 11/28** → (51) H01M 2/34

(51) **H01R 12/04** (11) **1 073 147 A2**
H01R 12/22

(25) En (26) En
(21) 00114581.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21065899

(54) • Verbinder
• Connector
• Connecteur

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitayuhohji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP

(72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 073 148 A2**
H01R 13/66

(25) En (26) En
(21) 00115093.7 (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) 27.07.1999 JP 21233199

(30) 27.07.1999 JP 21235699

(54) • Elektrisches Anschlussgehäuse

• Electric connection box
• Boîtier de connexion électrique

(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Sakamoto, Masami, Fukuju-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Onoe, Tamotsu, Fukuju-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Hayashi, Masaharu, Fukuju-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **H01R 12/16** (11) **1 073 149 A2**

(25) En (26) En
(21) 99123083.0 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.1999 CN 99215644 U

(54) • Elektrische Verbinder mit einer zweiteiligen Abschirmung

• Electrical connector with two-piece shield
• Connecteur électrique avec double blindage

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US

(72) Lin, Cheng Te, Tamshui County, Taipei Hsien, TW

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 073 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114977.2 (22) 20.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21132299

- (54) • Steckbuchse für gedruckte Leiterplatte
• Socket for a printed circuit board
• Douille pour carte de circuits imprimés

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Shoichi Omote, Arakawa-ku, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01R 12/22 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 13/00** (11) **1 073 151 A1**
H05F 3/04
(25) En (26) En
(21) 00115741.1 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 US 359096

- (54) • Faserhaltiges Elektroelement
• Fibre-containing electrical component
• Composant électrique contenant les fibres

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Bluett, Lynn J., Rochester, NY 14622, US
Gill, Robert A., Webster, NY 14580, US
Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01R 13/08 → (51) H01R 27/00

(51) **H01R 13/193** (11) **1 073 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116313.8 (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) 30.07.1999 JP 21628699

- (54) • Steckdose für elektronische Bauteile
• Socket for electrical parts
• Socle pour composants électroniques

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Ohashi, Yoshiyuki, c/o Enplas Corporation,
Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/42** (11) **1 073 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305215.6 (22) 20.06.2000
(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) 28.07.1999 JP 21427299

- (54) • Verbinder
• Connector
• Connecteur

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Osawa, Hiroki, 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 13/422** (11) **1 073 154 A1**
H01R 43/22

(25) En (26) En
(21) 00306210.6 (22) 21.07.2000

(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) 26.07.1999 JP 21082099

- (54) • Elektrischer Steckverbinder
• Connector
• Connecteur électrique

(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard
Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Yamamoto, Masahiro, Towa Live Town Kibougaoka
204, Kanagawa Pref., JP
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H01R 13/506** (11) **1 073 155 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115448.3 (22) 18.07.2000

(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) 21.07.1999 EP 99114370

- (54) • Verbinder mit primärer und sekundärer Verriegelungsvorrichtungen
• Connector with primary and secondary terminal retention features
• Connecteur avec dispositifs de rétention primaire et secondaire

(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
(72) Jetter, Rolf, 64291 Darmstadt, DE
Boemmel, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, AMP International
Enterprises Limited AMPèrestrasse 3, 9323
Steinach (SG), CH

(51) **H01R 13/52** (11) **1 073 156 A1**
H01R 9/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402110.1 (22) 24.07.2000

(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) 26.07.1999 FR 9909657

- (54) • Dichtungsanordnung
• Sealing device
• Dispositif d'étanchéité

(71) Selecrom Sud Electronique Communication, Z.A.
Espace Alfred Sauvy, 66500 Prades, FR
(72) Chivot, Philippe, 95160 Montmorency, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/58** (11) **1 073 157 A1**

(25) En (26) En
(21) 00305861.7 (22) 11.07.2000

(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) 19.07.1999 US 356665

- (54) • Einstellbarer Kabeldurchführungsmechanismus für Kabelverbinder
• Adjustable cable egress mechanism for cable connectors

- Dispositif ajustable de sortie de câble pour des connecteurs de câble

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ely, Steven Barry, Lilburn, Georgia 30047, US
Glenn, Jerry Lee, Omaha, Nebraska 68144, US
Straub, Paul John, Mooresville, Indiana 46158, US
Wolfe, Cherie L., Greenwood, Indiana 46143, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 073 158 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114092.0 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21132199

- (54) • Steckeranordnung
• Connector structure
• Structure de connecteur

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Yodogawa, Akihiro, Kanagawa 251, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01R 13/66 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/70** (11) **1 073 159 A2**
H01H 1/58

(25) En (26) En
(21) 00116030.8 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 JP 21053399

26.07.1999 JP 21053699

- (54) • Schalteinrichtung mit einem Wechselstromeinlass und einem Wechselstromschalter
• Switch device with AC inlet and AC switch
• Dispositif de commutation avec une entrée de courant alternatif et un commutateur à courant alternatif

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Mori, Toshiharu, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.,
Tokyo, JP
Takeda, Masayuki, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.,
Tokyo, JP
Goto, Yoshimi, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.,
Tokyo, JP
Tanabe, Yoshio, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.,
Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/703** (11) **1 073 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 00114937.6 (22) 18.07.2000

(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) 30.07.1999 DE 19935969

- (54) • Kurzschlusskontakttträger für Zündersteckbuchsen
• Shorting contact support for igniter receptacles
• Support de contact à court circuit pour une prise d'allumeur

(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,
Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
(72) Rieger, Klaus, 91338 Igensdorf, DE

Kühnel, Bernhard, 90518 Altdorf, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/713** (11) **1 073 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810638.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19936056
(54) • Fehlerstromgeschützte Steckvorrichtung
• Plug with differential current protection
• Fiche de courant à protection différentielle
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
Meier, Marcel, 8264 Eschenz, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01R 27/00** (11) **1 073 162 A1**
H01R 13/08
(25) En (26) En
(21) 00116032.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21053499
(54) • Schalteranordnung mit Wechselspannungseingangsstecker
• Switch device with AC inlet
• Interrupteur avec prise d'entrée de tension alternative
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Mori, Toshiharu, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Takeda, Masayuki, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Goto, Yoshimi, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 43/052** (11) **1 073 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115707.2 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 EP 99810672
(54) • Einrichtung zur linearen Zubringung von Kabelenden zu Konfektioniereinheiten
• Device for feeding cable ends to a cable harness assembly apparatus
• Dispositif de transport d'extrémités de câble pour une unité de confection de câbles
(71) komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, Dipl.-Ing. ETH, 6330 Cham, CH
Lustenberger, Alois, 6014 Littau, CH
Stocker, Martin, 6403 Küsnacht, CH
Gasperi, Roberto, 6030 Ebikon, CH
(74) Blöchlé, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H01R 43/20** (11) **1 073 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114921.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21364899
28.07.1999 JP 21364799
(54) • Sensor, Vorrichtung zum Anzeigen der Draht-einführung, Inspektionsverfahren und Inspektionsapparat für die Drahtmontage
• A probe, a wire insertion detection jig, a wire mount control apparatus and a wire mount control method
• Une sonde, un dispositif de montage pour la détection de l'insertion des fils, une methode et un procédé pour contrôler le montage des fils
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Taniguchi, Yoshikazu, Sumitomo Wiring Syst., Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Taniguchi, Satoru, Hokuriko Hamess, Ltd., 6-chome, Kanazawa-city, Ishikawa, 921, JP
Chiyoda, Kenji, S.D. Engineering, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Kato, Hajime, S.D. Engineering, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 43/20** (11) **1 073 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203427.0 (22) 14.11.1994
(84) DE FR GB
(30) 15.11.1993 US 152477
12.07.1994 US 274108
(54) • Installationsvorrichtung für einen Konnektor
• Installation fixture for a connector
• Dispositif d'installation pour un connecteur
(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) Clark, Stephen Larry, Dillsburg, Pennsylvania 17019, US
Pontius, Glenn J., New Cumberland, Pennsylvania 17070, US
(74) Bamard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
(62) 95901789.8 / 0 729 653

H01R 43/22 → (51) H01R 13/422

H01S 3/067 → (51) H01S 3/131

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/14

(51) **H01S 3/131** (11) **1 073 166 A2**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 00115756.9 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 KR 2982799
(54) • Faseroptischer L-Band-Verstärker mit Rückkopplungsschleife
• L-band optical fiber amplifier using feedback loop
• Amplificateur à fibre optique en bande L avec boucle de contre-réaction
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyunggi-do, KR

(72) Hwang, Seong-Teak, Pyongtaek-shi, Kyonggi-do, KR
Yoon, Soo-young, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Jung, Rae-Sung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Jeong-Mee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Sung-Jun, Pyongtaek-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/024** (11) **1 073 167 A2**
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 00306511.7 (22) 31.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21700799
(54) • Kühlvorrichtung und Oberflächeneitender Vorrichtung mit dieser Vorrichtung
• Cooling device and surface emitting device comprising same
• Dispositif de refroidissement et dispositif d'émission par la surface comprenant ce dispositif
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nishikawa, Yuji, Rm 14-408, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Takigawa, Hiroshi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01S 5/026** (11) **1 073 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116432.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21358099
(54) • Laservorrichtung mit integriertem Modulator und Herstellungsverfahren
• Modulator-integrated semiconductor laser and method of fabricating the same
• Module laser avec modulateur intégré et méthode de fabrication
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inomoto, Yasumasa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H01S 5/12** (11) **1 073 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115746.0 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 JP 20707799
(54) • Halbleiterlaser mit verteilter Rückkopplung und schrittweiser variiertes Kopplungskoeffizient
• Distributed feedback type semiconductor laser device having gradually-changed coupling coefficient

(51) **H01S 5/12** (11) **1 073 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115746.0 (22) 21.07.2000
(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) 22.07.1999 JP 20707799
(54) • Halbleiterlaser mit verteilter Rückkopplung und schrittweiser variiertes Kopplungskoeffizient
• Distributed feedback type semiconductor laser device having gradually-changed coupling coefficient

- *Laser à semiconducteur à réaction distribuée avec coefficient de couplage à variation continue*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Muroya, Yoshiharu, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 073 170 A2**
 H01S 3/0941
 (25) En (26) En
 (21) 00306327.8 (22) 25.07.2000
 (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) 30.07.1999 US 364492
 (54) • *Wellenlängenstabilisierte Laserlichtquelle*
 • *Wavelength stabilized laser light source*
 • *Source laser à longueur d'onde stabilisée*
 (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
 (72) Moore, Gregory Scott, Saugus, California 91350, US
 Rozelle, David Michal, Woodland, California 91367, US
 Michal, Ronald James, Wrightwood, California 92397, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H01S 5/183** (11) **1 073 171 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306045.6 (22) 17.07.2000
 (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) 21.07.1999 US 144734 P
 28.06.2000 US 605342
 (54) • *Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator und lateraler Ladungsträgerinjektion*
 • *Lateral injection vertical cavity surface-emitting laser*
 • *Laser à émission de surface à cavité verticale avec injection latérale*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Chirovsky, Leo Maria, Bridgewater, NJ 08807, US
 D'Asaro, Lucian Arthur, Madison, NJ 07940, US
 Hobson, William Scott, Summit, NJ 07901, US
 Lopata, John, North Plainfield, NJ 07060, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 5/40 → (51) H01S 5/024

H02B 1/30 → (51) H04Q 1/02

(51) **H02G 3/04** (11) **1 073 172 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00115376.6 (22) 15.07.2000
 (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) 23.07.1999 DE 29912484 U
 (54) • *Versorgungseinheit*
 • *Supply unit*
 • *Unité d'alimentation*
 (71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Amsberg, DE
 (72) Lehrich, Karl, 59757 Amsberg, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 073 173 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00111533.6 (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) 30.07.1999 DE 29913343 U

(54) • *Kombination aus Elektroinstallationsgerät und Abdeckblende*
 • *Combinaison électrique d'un appareil d'installation électrique et d'une plaque de couverture*
 (71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE
 (72) Kauf, Peter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
 Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
 Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/22 → (51) F16L 5/10

(51) **H02H 5/04** (11) **1 073 174 A2**
 H02H 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 00112475.9 (22) 10.06.2000
 (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) 28.07.1999 DE 29913196 U
 (54) • *Elektromotor mit Selbstschutzeinrichtung gegen Überhitzung*
 • *Electrical motor with self-protection against overheating*
 • *Moteur électrique comprenant une auto-protection contre la surchauffe*

(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Muldingen, DE
 (72) Wagner, Martin Ing., 74653 Ingelfingen, DE
 Bertolini, Thomas Dr.-Ing., 77866 Rheinau, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02H 7/08 → (51) H02H 5/04

H02H 9/02 → (51) H02H 9/04

(51) **H02H 9/04** (11) **1 073 175 A2**
 H02H 9/02 H01C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 00116337.7 (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) 29.07.1999 JP 21597999
 (54) • *Schutzelement*
 • *Protective element*
 • *Élément protecteur*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
 (72) Furuta, Kazutaka, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 Iwasaki, Norikazu, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **1 073 176 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305805.4 (22) 10.07.2000
 (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) 27.07.1999 US 361867

(54) • *Billiges Batterieladesystem*
 • *A low cost battery charging system*
 • *Un système de charge pour batterie, à faible coût*

(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US

(72) Canter, Stanley, Hermosa Beach, California 90254, US

Hoeber, Christopher F., Los Altos Hills, California 94024, US

Mendelsohn, Aaron J., Campbell, California 95008, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02J 9/02** (11) **1 073 177 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00113195.2 (22) 03.07.2000
 (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) 28.07.1999 IT B0990423

(54) • *Notbeleuchtungseinheit*
 • *Emergency lighting unit*
 • *Bloc d'éclairage de sécurité*

(71) G. BARGELLINI & C. S.p.A., Via Carbonara, 1, I-40066 Pieve di Cento, Bologna, IT

(72) Bargellini, Giulio, 40066 Pieve di Cento (Prov. of Bologna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H02J 13/00** (11) **1 073 178 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00110986.7 (22) 29.05.2000
 (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) 26.07.1999 DE 19934971

(54) • *Adressierbare Schalteinrichtung für Installations-Bus-System*
 • *Addressable switching arrangement for installation bus system*
 • *Arrangement de commutation adressable pour système de bus d'installation*

(71) PCS Process Control Systems GmbH Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik, Badenweiler Strasse 4, 79115 Freiburg, DE

(72) Pollak-Diener, Gerhard, Dr. Ing., 82110 Germering, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02K 1/16 → (51) H02K 15/02

H02K 1/18 → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 3/04** (11) **1 073 179 A2**
H02K 3/47
(25) En (26) En
(21) 00115151.3 (22) 12.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21139599
(54) • *Wicklung für einen nutenlosen Stator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Slotless stator winding and method for manufacturing such winding*
• *Enroulement pour stator sans encoche et méthode pour fabriquer un tel enroulement*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Masaru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fukuda, Takeo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02K 3/34** (11) **1 073 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114931.1 (22) 30.07.1999
(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
(54) • *Isolation zwischen einem genuteten Blechpaket und einer in dessen Nuten unter Bildung von Stirnverbindungen einzubringenden Wicklung*
• *Insulation between an iron core with slots and a winding formed in the slots and provided with winding heads*
• *Isolation entre un paquet de tôles avec encoches et un enroulement avec têtes d'enroulement formé dans ces encoches*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seuffert, Werner, 97493 Bergrheinfeld, DE
Gastl, Peter, 97236 Randersacker, DE

H02K 3/47 → (51) H02K 3/04

H02K 13/04 → (51) H02K 23/38

(51) **H02K 15/02** (11) **1 073 181 A1**
H02K 1/16 H02K 1/18
(25) De (26) De
(21) 00115115.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.1999 DE 19934858
(54) • *Rotierende elektrische Maschine und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Rotating electric machine and its manufacturing method*
• *Machine électrique tournante et sa méthode de fabrication*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Shen, Jinxing, Dr.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
Deckart, Ulrich, Dr. Ing., 69181 Leimen, DE
Porteous, Tom, Dr., 72231 Vaesterås, SE
Jensen, Niels M., 5560 Aarup, DK
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H02K 15/14 → (51) G11B 33/12

(51) **H02K 23/38** (11) **1 073 182 A2**
H02K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00115964.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 146547 P
02.05.2000 US 562562
(54) • *Kreuzweise verbundener Kommutator mit zusätzlichen parallelen Wegen*
• *Cross-linked commutator having additional parallel paths*
• *Commutateur croisé avec des vois additionnelles parallèles*
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Kershaw, Peter A., London, Ontario, Canada N6K 1R6, CA
Lakerdas, Andrew, London, Ontario, Canada N6E 1R6, CA
Smith, Andrew Paul, London, Ontario, Canada N6R 1N7, CA
Van Duyhoven, John, St. Thomas, Ontario, Canada N5P 3T3, CA
Cole, Scott, London, Ontario, Canada N6K 3G1, CA
Glowacki, Nicholas J., Thomdale, Ontario, Canada N0M 2P0, CA
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02K 49/04** (11) **1 073 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113848.6 (22) 30.06.2000
(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) 29.07.1999 JP 21471799
(54) • *Wirbelstrom-Bremsergerät*
• *Eddy-current deceleration apparatus*
• *Dispositif de ralentissement à courant de Foucault*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Tohru, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kawasaki-ken, JP
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **1 073 184 A1**
H03K 17/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410083.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 FR 9909986
(54) • *Monolithische Nullspannungssteuerstruktur eines bidirektionalen Schalters mit stabiler Schwellwertspannung*
• *Monolithic zero-voltage control structure for a bidirectional switch with a stable threshold voltage*
• *Structure monolithique de commande au zéro de tension d'un commutateur bidirectionnel à seuil stable*
(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Duclos, Franck, 37000 Tours, FR
Ladiray, Olivier, La Mitière, 37270 Montlouis sur Loire, FR

Simonnet, Jean-Michel, 37270 Veretz, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02M 3/00** (11) **1 073 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115090.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 DE 19935249
(54) • *Gleichstrom/Gleichstrom Umwandler*
• *DC/DC converter*
• *Convertisseur de courant continu à courant continu*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Bayer, Erich, 85395 Thonhausen, DE
Meindl, Christian, 85356 Freising, DE
Schmeller, Hans, 85659 Forstern, DE
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 073 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107080.4 (22) 05.04.2000
(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) 07.04.1999 DE 19915644
(54) • *Ladungspumpe*
• *Charge pump*
• *Pompe de charge*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Bayer, Erich, 84030 Ergolding, DE
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **1 073 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115067.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21075399
(54) • *Schaltregler*
• *Switching regulator*
• *Régulateur à découpage*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yokosawa, Kouji, Nec IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **1 073 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300228.4 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 JP 21255399
(54) • *Stromversorgungseinheit*
• *Power supply unit*
• *Unité d'alimentation de puissance*
(71) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Shirai, Toshihito, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, JP

Sakai, Masayoshi, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Futsuhara, Koichi, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Yuasa, Takayuki, The Nippon Signal Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02M 5/458 → (51) H02P 7/622

(51) **H02M 7/06** (11) **1 073 189 A2**
H02M 7/155
(25) De (26) De
(21) 00113988.0 (22) 01.07.2000
(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) 24.07.1999 DE 19934850
(54) • *Kondensatornetzteil mit verbrauchsabhängig gesteuerter Konstantstromspeisung*
• *Capacitor circuit with consumer dependent constant current supply*
• *Circuit de condensateurs avec alimentation de courant constant dépendant du consommateur*
(71) Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG, Donaustasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(72) Fluhrer, Henry, 90489 Nürnberg, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02M 7/155 → (51) H02M 7/06

(51) **H02M 7/217** (11) **1 073 190 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410087.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 FR 9910088
(54) • *Nichtisolierter Wechselstrom-Gleichstrom-wandler*
• *Non-isolated AC-DC converter*
• *Convertisseur alternatif-continu non-isolé*
(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Peron, Benoît, 37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02P 7/29** (11) **1 073 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113484.0 (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) 26.07.1999 US 360589
(54) • *Drehzahlregelkreis für einen Gleichstrommotor*
• *Speed control circuit of a direct current motor*
• *Circuit de régulation de la vitesse pour moteur à courant continu*
(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Capps, John, c/o Makita Corporation of America, Buford, GA 30518, US
Matsunaga, Yutaka, c/o Makita Corporation, Anjo-Shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02P 7/622** (11) **1 073 192 A2**
H02M 5/458
(25) De (26) De
(21) 00114987.1 (22) 20.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19935048
(54) • *System zum Betreiben einer Wechselstromlast, insbesondere eines Wechselstrom-Motors mit Drehzahlstellung*
• *Device for driving an AC load, especially an AC motor with speed control*
• *Dispositif de contrôle d'une charge à courant alternatif, en particulier d'un moteur à courant alternatif avec contrôle de vitesse*
(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Muldingen, DE
(72) Zoller, Thomas, Dipl.-Ing., 74653 Stachenhausen, DE
Lelkes, András, Dr.-Ing., 74653 Künzelsau, DE
Krotsch, Jens, Dipl.-Ing., 97996 Niederstetten, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 073 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115629.8 (22) 20.07.2000
(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) 29.07.1999 IT T0990669
09.02.2000 US 501056
(54) • *Steuervorrichtung und -verfahren eines sensorlosen Induktionsmotors*
• *System and method of control for sensorless induction motor drives*
• *Dispositif et méthode de contrôle d'un moteur à induction sans capteur*
(71) Università Degli Studi Di Catania, Piazza dell'Università, 2, 95100 Catania, IT
(72) Consoli, Alfio, 95100 Catania, IT
Scarcella, Guiseppe, 98023 Furci Siculo (ME), IT
Testa, Antonio, 95024 Acireale (CT), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **H03C 3/09** (11) **1 073 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119532.0 (22) 29.11.1994
(84) DE FR GB
(30) 29.11.1993 US 160077

(54) • *Taktgenerator mit spektraler Dispersion und assoziiertes Verfahren*
• *Spread spectrum clock generator and associated method*
• *Générateur d'horloge à dispersion spectrale et méthode associée*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Hardin, Keith B., Lexington, Kentucky 40515, US
Fessler, John T., Lexington, Kentucky 40511, US
Bush, Donald Reid, Winchester, Kentucky 40391, US
Booth, James Ronald, Nicholasville, Kentucky 40356, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 94308802.1 / O 655 829

(51) **H03D 7/16** (11) **1 073 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306282.5 (22) 24.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21490899
(54) • *Doppelfrequenzumsetzer zur Verschiebung der Frequenzen von ersten und zweiten lokalen Oszillatorsignalen mit der gleichen Frequenz*
• *Double frequency converter making possible shifting of the frequencies of first and second local oscillation signals by the same frequency*
• *Convertisseur de fréquence double pour décaler la fréquence des premier et deuxième signaux d'oscillations locales par la même fréquence*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kajita, Kazutoyo, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03D 7/16 → (51) H04B 1/04

(51) **H03F 1/32** (11) **1 073 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306070.4 (22) 17.07.2000
(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) 28.07.1999 US 363329
(54) • *Signalunterdrückungssystem zur Begrenzung der R Signalspitzen*
• *Signal notching system for limiting signal peaks*
• *Système de suppression d'un signal pour limiter les crêtes d'un signal*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ma, Zhengxiang, Summit, New Jersey 07901, US
Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03H 3/02** (11) **1 073 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306073.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 US 363758
(54) • *Verfahren zur Herstellung orientierter piezoelektrischer Filme*
• *Method for producing oriented piezoelectric films*
• *Procédé de fabrication de films piézoélectriques orientés*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Huggins, Harold Alexis, Watchung, New Jersey 07060, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H03H 3/02 → (51) H03H 9/17

(H03H) I.1(2)

(51) **H03H 9/17** (11) **1 073 198 A2**
H03H 3/02
(25) En (26) En
(21) 00306072.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 US 363527

(54) • *Dünnschichtresonator und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Thin film resonator apparatus and method of making same*
• *Résonateur à couche mince et procédé de fabrication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Manfra, Michael James, Short Hills, New Jersey 07078, US
Pfeiffer, Loren Neil, Morristown, New Jersey 07960, US
West, Kenneth William, Mendham, New Jersey 07945, US

Wong, Yiu-Huen, Summit, New Jersey 07901, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03J 1/00 → (51) G08C 23/04

(51) **H03J 5/24** (11) **1 073 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305921.9 (22) 12.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21490699

(54) • *Fernsehtuner der keine Störsignale erzeugt*
• *Television tuner that generates no interfering signal*
• *Circuit d'accord de télévision qui n'engendre pas de signaux perturbateurs*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Osada, Shigeru, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03J 9/00** (11) **1 073 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113667.0 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 29.11.1993 US 158601

(54) • *Minimalfunktionsfernbedienung ohne Zifferntasten mit einem ein/aus-Kippprogramm und einem Kanalrotierprogramm*
• *Minimal function remote and control without digit keys and with a channel rotation program*
• *Télécommande à fonctions minimales sans touches de chiffres et avec un programme de bascule d'activation et un programme de rotation des canaux*

(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US

(72) Buys, Menno F., 7556 DL Hengelo, NL
Hayes, Patrick H., California 92691, US

(74) Nguyen, Kimthoa T, California 92886, US
Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 95904148.4 / 0 732 006

H03J 9/06 → (51) G08C 23/04

(51) **H03K 3/03** (11) **1 073 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410084.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 FR 9910043

(54) • *Verbrauchsarmer Oszillator*
• *Low consumption oscillator*
• *Oscillateur à faible consommation*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Ferrant, Richard, 38920 Crolles, FR

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

(51) **H03K 17/10** (11) **1 073 202 A1**
G11C 16/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402166.3 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 FR 9909969

(54) • *Steuerschaltung für einen Pegelumsetzer-Hochspannungsschalter*
• *Device for controlling a high voltage switch of the translator type*
• *Dispositif de commande d'un commutateur haute tension de type translateur*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR

(72) Fournel, Richard, 94230 Cachan, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **H03K 17/10** (11) **1 073 203 A1**
G11C 16/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402167.1 (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) 30.07.1999 FR 9909970

(54) • *Steuerschaltung für einen Pegelumsetzer-Hochspannungsschalter*
• *Device for controlling a high voltage switch of the translator type*
• *Dispositif de commande d'un commutateur haute tension de type translateur*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Fournel, Richard, 94230 Cachan, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

H03K 17/13 → (51) H02M 1/08

H03K 17/74 → (51) H04B 1/48

(51) **H03L 7/06** (11) **1 073 204 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410085.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 FR 9910089

(54) • *Anordnung zur Synchronisierung eines Bezugselements eines analogen Signals mit einem Taktsignal*

• *Arrangement for synchronizing a reference event of an analog signal to a clock signal*
• *Dispositif de synchronisation d'un événement de référence d'un signal analogique sur une horloge*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Dautriche, Pierre, 38240 Meylan, FR

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

H03M 1/06 → (51) G01P 15/13

(51) **H04B 1/04** (11) **1 073 205 A2**
H03D 7/16

(25) En (26) En

(21) 00116406.0 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21746299

(54) • *Dualbandhochfrequenzmischer mit zwei Ausgänge*
• *Dual-band high-frequency transmission mixer having two outputs*
• *Mélangeur à deux bandes avec deux sorties*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shiraishi, Osamu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/04 → (51) H04B 7/06

H04B 1/16 → (51) H04N 7/16

(51) **H04B 1/38** (11) **1 073 206 A2**
H04M 1/60

(25) De (26) De

(21) 00115447.5 (22) 18.07.2000

(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) 24.07.1999 DE 19934863

(54) • *Adapterkarte, Kommunikationsvorrichtung, Audioanlage und Sprechfunkgerät*
• *Adaptor, communications device, audio system and telephone*
• *Adaptateur, dispositif de communication, système audio et téléphone*

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

(72) Duceck, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 073 207 A1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 99112382.9 (22) 29.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abschirmung eines Mobiltelefons*

• *Shield for mobile telephone*

• *Blindage pour un téléphone mobile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Faessler, Georg, 9440 Aabyro, DK

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 073 208 A2**
H03K 17/74
(25) En (26) En
(21) 00115466.5 (22) 18.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21501299
29.07.1999 JP 21501399
(54) • Hochfrequenzschalter
• High frequency switching component
• Commutateur de radiofréquences
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Muto, Hideki, c/o (A170) Int. Prop. Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Koji, c/o (A170) Int. Prop. Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Furutani, Koji, c/o (A170) Int. Prop. Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Watanabe, Takahiro, c/o (A170) Int. Prop. Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Uejima, Takanori, c/o (A170) Int. Prop. Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, c/o (A170) Int. Prop. Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 073 209 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00115916.9 (22) 25.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21126499
(54) • System der Teilbandcodierung und -decodierung
zur Datenkompression und -dekompression
• Subband encoding and decoding system for
data compression and decompression
• Système de codage et de décodage en sous-
bandes pour la compression et la décompression
de données
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Taniguchi, Shohei, Yokohama 234-0054, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 073 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202640.9 (22) 21.07.2000
(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) 30.07.1999 FR 9909925
(54) • Vorrichtung zur Spreizspektrumdatenübertragung
mit einem Datenempfänger
• Apparatus for spread spectrum data trans-
mission comprising a data receiver
• Appareil de transmission de données par étalement
de spectre comportant un récepteur de données
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Marzouki, Abdelwaheb, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 073 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114315.5 (22) 04.07.2000
(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) 12.07.1999 DE 19932435
13.10.1999 DE 19949390
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation
über elektrische Energieversorgungsleitungen
• Method and apparatus for communicating over
power line
• Méthode et appareil pour la communication
dans ligne d'alimentation
(71) PolyTrax Information Technology AG, Martin-
Kollar-Strasse 5, 81829 München, DE
(72) Dalichau, Harald, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.habil, 81739
München-Waldperlach, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 073 212 A2**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 00304512.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.1999 US 136413 P
(54) • Drahtloses System mit Mehrfachsendeanten-
nenanordnung mit Kombination von Sende-
Diversity mit offenem Regelkreis und mit
geschlossenem Regelkreis
• Wireless system with transmitter with multiple
antennas and combining open loop and closed
loop transmit diversity
• Système sans fil avec émetteur avec plusieurs
antennes et combinant diversité d'émission en
boucle ouverte et en boucle fermée
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Plano, Texas 75025, US
Hosur, Simath, Plano, Texas 75025, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 073 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305918.7 (22) 26.07.1999
(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

- (54) • Sendeleistungs-Regelung für mobile Geräte
unter Verwendung von variabler Schrittweite
• Transmitter power control for mobile equip-
ment using variable step size
• Contrôle de puissance d'émetteur pour équipe-
ment mobile en utilisant un pas variable
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Al-Housami, Housam Maher, Swindon, Wiltshire
SN1 2PL, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/02 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 073 214 A1**
H04B 7/02 H04B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 99947875.3 (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) JP 99/05646 13.10.1999

(87) WO 00/49730 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 JP 3665599

- (54) • FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SENDER
UND EMPFÄNGER
• RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TRANS-
MITTER AND RECEIVER
• SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO,
EMETTEUR ET RECEPTEUR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) KUBO, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 073 215 A1**
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202641.7 (22) 21.07.2000
(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) 30.07.1999 FR 9909927
(54) • Telefongerät, Kommunikationssystem und
Synchronisationsverfahren für ein Telefongerät
mit einer Basisstation
• Telephone device, telecommunication system
and method for the synchronisation of a tele-
phone device with a base station
• Appareil téléphonique, système de télécommu-
nication et procédé de synchronisation d'un
appareil téléphonique sur une station de base
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Pichard, Yann, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile
"SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 073 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306065.4 (22) 17.07.2000
(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) 28.07.1999 US 362548
(54) • Verfahren zur Synchronisation von Feststati-
onen eines Funkkommunikationssystems
• Method for synchronizing base stations of a
radio communication system
• Méthode pour la synchronisation de stations de
base d'un système de communications radio
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) McKay, Bernard, Morris Plains, New Jersey 07962,
US
Tsai, Sheng-Jen, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
Falco, Steven A., Morris Plains New Jersey 07950,
US
Matusевич, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950,
US

Murphy, Myles Patrick, Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 073 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306364.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 JP 21137899
(54) • *Zeitschlitz Zuteilungsverfahren*
• *Time slot assignment method*
• *Méthode d'allocation d'intervalles temporels*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakajima, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 073 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 00401606.9 (22) 07.06.2000
(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) 08.06.1999 JP 16073699
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tabet, Hideya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H04B 10/145 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/17** (11) **1 073 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100118.9 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21733299
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE OPTISCHE VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHE VERSTÄRKUNGSEINHEIT UND OPTISCHER KOPPLER DAFÜR*
• *Optical transmission system and optical amplifying apparatus, optical amplifying unit, and optical coupler for the same*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE, AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET COUPLEUR OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kakui, Motoki, c/o Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 073 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305528.2 (22) 30.06.2000
(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) 27.07.1999 US 361950
(54) • *Optische Verstärkerregelung mittels eines optischen Filter*
• *Optical amplifier control using optical filter*
• *Commande d'un amplificateur optique utilisant un filtre optique*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) King, Jonathon, Epping, Essex CM16 5AU, GB
Robinson, Alan, Harlow, Essex CM19 4DE, GB
Parry, Simon, Harlow, Essex CM17 0PS, GB
(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 073 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306078.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 US 362151
(54) • *Anordnung für Kommunikation durch optische Fasern mit Einheiten zum automatischen Ausgleich der chromatische Zerstreuung zur Kompensation der von der Temperatur induzierte Abweichungen*
• *Optical fiber communication system incorporation automatic dispersion compensation modules to compensate for temperature induced variations*
• *Système de communication par fibre optique utilisant des modules de compensation automatique de dispersion chromatique pour corriger des variations induites par la température*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US
Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
Rogers, John A, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies Inc., 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/18 → (51) G02F 1/225

(51) **H04H 1/00** (11) **1 073 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306081.1 (22) 17.07.2000
(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) 30.07.1999 US 364432
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationen in einem digitalen Rundfunksystem mit der Verwendung von mehreren digitalen Bitströmen*
• *Method of delivering information in a digital broadcasting system using multiple bitstreams*

• *Méthode pour la transmission d'informations dans un système de transmission numérique utilisant une pluralité de trains binaires*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Norr, William M., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 073 223 A1**
H04L 29/06 H04N 5/38
H04N 5/44 H04N 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 00901970.4 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00461 28.01.2000
(87) WO 00/45536 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2322099

(54) • *FUNKSENDER UND RUNDFUNK EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Information Broadcasting Laboratories, Inc., 1-1-1 Nishi Asakusa, Taito-ku, Tokyo 111-0035, JP
(72) GONNO, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NISHIO, Fumihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HARAOKA, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKABAYASHI, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGISHI, Yasuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 073 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 99126215.5 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.1999 EP 99109102
(54) • *Strategie für die Umschaltung auf alternative Frequenzen für DRM*
• *Strategy for switching to Alternative Frequencies (AF) for Digital Radio Mondiale (DRM)*
• *Stratégie pour la commutation vers des fréquences alternatives pour la DRM*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Merkle, Carsten, Sony Internat. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Wildhagen, Jens, Sony Internat. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Zumkeller, Markus, Sony Internat. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04H 1/02** (11) **1 073 225 A1**
H04N 7/24 H04N 7/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99973616.8 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05400 30.09.1999
- (87) WO 00/42724 2000/29 20.07.2000
- (30) 12.01.1999 JP 572999
12.01.1999 JP 573199
- (54) • **SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON INFORMATIONEN**
• **INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUKUZAWA, Keiji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TOYOSHIMA, Masakatsu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OHISHI, Katsumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
INOSE, Kenji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16**H04J 3/06** → (51) H04L 25/14

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 073 226 A2**
H04J 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00402082.2 (22) 21.07.2000
- (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) 30.07.1999 IT TO990679
- (54) • **Verfahren zur Abbildung von Übertragungsbändern in Zeitrahmen in Telekommunikationsnetzwerken und entsprechende Schaltung**
• **Method for mapping tributaries in time division frames in telecommunications networks and circuit therefor**
• **Procédé de mise en correspondance d'affluents dans des trames temporelles dans des réseaux de télécommunication et circuit correspondant**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate, Lecco, IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 073 227 A2**
H04B 10/145
- (25) En (26) En
(21) 00306407.8 (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) 27.07.1999 JP 21163499
- (54) • **Wellenlängenmultiplex-Sender**
• **Wavelength multiplexing transmitter**
• **Transmetteur et multiplexeur d'ondes**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) Sato, Yoshiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 073 228 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00306062.1 (22) 17.07.2000
- (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) 27.07.1999 US 361861
- (54) • **Datenübertragungsprotokoll für drahtlose Systeme**
• **Data link protocol for wireless systems**
• **Protocole de liaison de données pour des systèmes sans fil**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US
Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Somerset NJ 07920, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 073 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306079.5 (22) 17.07.2000
- (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) 27.07.1999 US 361317
- (54) • **Demodulationsverfahren für Empfänger**
• **Demodulation method for receiver**
• **Procédé de démodulation pour récepteur**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Krishnamoorthy, Rajeev, Matawan, New Jersey 07747, US
Li, Xiaodong, Piscataway, New Jersey 08854, US
Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Lebanon, New Jersey 08833-2111, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38**H04L 1/18** → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 1/22** (11) **1 073 230 A1**
H04L 29/14
- (25) De (26) De
(21) 99113240.8 (22) 06.07.1999
- (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
- (54) • **Verfahren zum Ersatzschalten von Übertragungseinrichtungen bei paketorientierter Übertragung**
• **Method for realising redundancy circuits of telecommunication devices for the transmission of data packets**

- **Procédé pour réaliser des circuits équivalents des dispositifs de communication pour la transmission par paquets**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Charzinski, Joachim, 85764 Oberschleissheim, DE

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 073 231 A2**
H04L 25/49
- (25) En (26) En
(21) 00306082.9 (22) 17.07.2000
- (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) 29.07.1999 US 363524
- (54) • **Signalkodierung zur Übertragung mehrerer digitalen Signale über ein einziges physikalisches Medium**
• **Signal encoding for transmission of multiple digital signals over single physical medium**
• **Codage de signal pour la transmission de plusieurs signaux numériques sur un seul support physique**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gabara, Thaddeus John, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Mujtaba, Syed Aon, 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

H04L 5/16 → (51) H04L 5/18

- (51) **H04L 5/18** (11) **1 073 232 A1**
H04L 5/16 H04L 25/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00202572.4 (22) 18.07.2000
- (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) 27.07.1999 FR 9909733
- (54) • **BIDIREKTIONALE SCHNITTSTELLE**
• **Bidirectional interface**
• **Interface bidirectionnelle**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Maugars, Philippe, 75008 Paris, FR
Declercq, Christophe, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 073 233 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 00306067.0 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.1999 US 362455
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselaktualisierung mittels gegenseitiger Validierung**
• **Method and apparatus for performing a key update using bidirectional validation**
• **Procédé et dispositif de mise à jour d'une clé utilisant une validation bidirectionnelle**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Mizikovskiy, Semyon B., Morganville, NJ 07751, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 073 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306335.1 (22) 25.07.2000
(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) 30.07.1999 JP 21808299
06.07.2000 JP 2000204754

(54) • *System und Vorrichtung zum Auffinden von mit einem Netzwerk verbundenen Geräten*
• *System and apparatus for searching for devices connected to a network*
• *Système et dispositif pour rechercher des appareils reliés à un réseau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Muto, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/28** (11) **1 073 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115930.0 (22) 25.07.2000
(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) 29.07.1999 JP 21597299

(54) • *Verbindungssteuerungsgerät*

• *Connection control apparatus*

• *Dispositif de commande de connection*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 073 236 A2**
H04L 29/06 H04L 12/24
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00306325.2 (22) 25.07.2000

(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) 26.07.1999 KR 9930339

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Verbindungen einer digitalen Schnittstelle*
• *Connection managing method of a digital interface*
• *Procédé de gestion des connexions d'une interface numérique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Do-hyoung, Kyungki-do, KR

Seong, Goan-soo, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 073 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 99120115.3 (22) 23.05.1995

(84) DE FR GB NL

(30) 25.05.1994 JP 13494094

(54) • *Kommunikationsverfahren*

• *Communication method*

• *Procédé de communication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Harumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Tamamizu, Keiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 95303440.2 / 0 684 715

(51) **H04L 12/58** (11) **1 073 238 A2**
(25) En (26) En

(21) 00306464.9 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21567799

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von in einem Bild eingebetteten Berichten*

• *Method and system for communicating messages embedded in an image*

• *Procédé et système pour communiquer des messages enfoncés dans une image*

(71) Kinza.com Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Miyazawa, Takeo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Okada, Tetsuya, Suginami-ku, Tokyo 166-0004, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 073 239 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00305388.1 (22) 27.06.2000

(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) 06.07.1999 US 347786

(54) • *Unertragungsweg unter benutzung von synchronen Mikrozellen zur integration von leitungsvermittelten Übertragungen mit paketvermittelten Übertragungen*

• *Communications channel synchronous micro-cell system for integrating circuit and packet data transmissions*

• *Canal de communication utilisant des microcellules synchrones pour intégrer la transmission à commutation de circuit avec la transmission à commutation par paquet*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Witschorik, Charles Arthur, Naperville, Illinois 60563, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/66 → (51) H04M 7/00

H04L 25/02 → (51) H04L 5/18

(51) **H04L 25/14** (11) **1 073 240 A2**
H04J 3/06 H04Q 11/04

(25) De (26) De

(21) 00116034.0 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 DE 19935437

(54) • *Laufzeitausgleich für einen Invers-Multiplexer*
• *Skew compensation for an inverse multiplexer*
• *Compensation de délai d'horloge dans un multiplexeur inverse*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Plank, Stefan, 83435 Bad Reichenhall, DE

H04L 25/49 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/26** (11) **1 073 241 A2**
(25) En (26) En

(21) 00108950.7 (22) 27.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21545999

(54) • *Synchronisieren von Symbolen bei Mehrträgerübertragung*

• *Symbol synchronisation in multicarrier transmission*

• *Synchronisation de symboles pour la transmission multiporteuse*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP

Ishikawa, Kimihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 073 242 A2**
H04Q 11/04

(25) De (26) De

(21) 00116534.9 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935786

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Verifizieren einer Verbindung zwischen zwei Kommunikationseinrichtungen*

• *Method and apparatus for verifying a connection between two communication devices*

• *Méthode et appareil pour la vérification d'une connection entre deux dispositifs de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Becker, Thomas, 59755 Amsberg, DE

Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE

Lindemann, Werner, 45473 Mülheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 073 243 A1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 99202321.8 (22) 14.07.1999

(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

(54) • *Kurznachrichtenkommunikationssystem, Nachrichtenkommunikationssystem und Unterhaltungsplattform*

- Short message service communication system, message service communication system and entertainment platform
- Service et système des messages courts avec une plateforme d'amusement

(71) Realtime ApS, Havnegade 41, 1058 København K, DK

(72) Beckmann, Jacob, 2100 København O, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 073 244 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 99480065.4 (22) 29.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • System und Verfahren zur Überwachung des DHCP Dienstes in einem IP Netzwerk

- Method and system for monitoring dynamic host configuration protocol (DHCP) service in an internet protocol network
- Procédé et système de surveillance du service DHCP dans un réseau IP

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Daude, Olivier, 06200 Nice, FR

(74) Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/06 → (51) H04H 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 29/08** (11) **1 073 245 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402926.0 (22) 03.05.1999

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

(30) 06.05.1998 FR 9805717

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung von Besuchen von Internetseiten

- Method and device for evaluating visits to web pages
- Procédé et dispositif pour évaluer les consultations de sites web

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bonjour, Dominique, 22300 Lannion, FR
Rabret, Laurent, 22300 Lannion, FR

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

(62) 99401074.2 / 0 955 759

H04L 29/14 → (51) H04L 1/22

(51) **H04M 1/02** (11) **1 073 246 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306431.8 (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) 30.07.1999 JP 21751899

(54) • Tragbares und klappbares Informationsterminal

- Portable and foldable information terminal
- Terminal d'information portable et pliable

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takahshi, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04M 1/274 → (51) H04M 3/428

H04M 1/60 → (51) H04B 1/38

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04M 3/22** (11) **1 073 247 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306064.7 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 364154

(54) • Verfahren zur Präqualifizierung von Teilnehmerleitungen für Hochgeschwindigkeitsdatendienste

- Method for prequalification of subscriber lines for high speed data services
- Procédé de préqualification de lignes d'abonnés pour services de données à haut débit

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 3/428

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/428** (11) **1 073 248 A1**
H04M 9/00 H04M 3/42

H04M 1/274

(25) De (26) De

(21) 00111631.8 (22) 31.05.2000

(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) 11.06.1999 DE 19926660

(54) • Telekommunikations-Endgerät mit einer Vielzahl von Leitungen und Anzeigeeinrichtung zum Anzeigen von Anrufer-Informationen und Anruf-Status

- Multiline telecommunications terminal with display to show caller information and call state
- Un terminal de télécommunication multiligne comprenant un écran pour afficher des informations sur l'appelant et sur l'état de la ligne

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Groschke, Dirk-Olaf, 40237 Düsseldorf, DE

Soyke, Holger, 41179 Mönchengladbach, DE

Braun, Heinz-Mathias, 41539 Dormagen, DE

Loch, Wolfgang, 47506 Neunkirchen-Vluyn, DE

H04M 3/51 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 7/00** (11) **1 073 249 A2**
H04M 3/51

(25) En (26) En

(21) 00306032.4 (22) 17.07.2000

(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) 30.07.1999 US 146399

29.09.1999 US 408381

(54) • Betriebsweite und intelligente Leitweglenkung in einer Anrufzentrale

- Enterprise-wide intelligent call center routing
- Acheminement intelligent au niveau de l'entreprise dans un centre d'appel

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Lu, David T., Broomfield, Colorado 80020, US

(74) Zaleckas, Jean F., Shark River Hills, New Jersey 07753, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 073 250 A2**
H04L 12/66 H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00440166.7 (22) 05.06.2000

(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) 04.06.1999 US 326302

(54) • Teilnehmermultiplexsystem und Verfahren zum Aufbau eines direkten Anrufpfads durch ein Datennetzwerk

- DLC system and method for establishing a direct call path through a data network
- Système numérique de portuses en boucle et méthode pour la mise en place d'une trajectoire d'appel direct à travers un réseau numérique

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Neel, Thomas H., Petaluma, California 94954, US

Mark, Stephen, Denver, Colorado 80234, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 9/00 → (51) H04M 3/428

(51) **H04M 11/06** (11) **1 073 251 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306184.3 (22) 20.07.2000

(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) 26.07.1999 US 360747

(54) • Paketpufferverwaltung

- Packet buffer management
- Gestion de mémoire tampon de paquets

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lu, Xiaolin, Plano, Texas 75024, US

(74) Pottter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 073 252 A2**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 00306090.2 (22) 18.07.2000

(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) 28.07.1999 JP 21325299

(54) • Dokumentenzuführvorrichtung für ein Bildzeugungsgerät

- Document feeder for an image forming apparatus
- Dispositif d'alimentation de documents pour un appareil de formation d'image

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Etoh, Kouichi, Nara-shi, Nara, JP

Nishimura, Michiaki, Yoshino-gun, Nara, JP

Suzuki, Masakazu, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

Hiraoka, Shinichiro, Yamatotakada-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 073 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306433.4 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21540699

24.09.1999 JP 27027899

31.01.2000 JP 2000022961

- (54) • Bildverarbeitungssystem, -vorrichtung sowie Verfahren und Aufzeichnungsmedium
- Image processing system, image processing method, image processing apparatus, and storage medium
- Système, procédé et appareil de traitement d'image et support d'enregistrement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagata, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Miyamoto, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

Eiji, Ohara, 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 1/00** (11) **1 073 254 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402078.0 (22) 21.07.2000

(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) 30.07.1999 FR 9909931

- (54) • Verfahren zum Abfragen eines Informationsorts von einem Kommunikationsendgerät und zugehöriger Abfrageserver
- Method for consulting an information site by a communication terminal and associated consultation server
- Procédé de consultation d'un site d'informations par un terminal de communication et serveur de consultation associé.

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Omgba, Louis Bede, 95280 Jouy Le Moutier, FR

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

(51) **H04N 1/21** (11) **1 073 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202568.2 (22) 17.07.2000

(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) 30.07.1999 US 364861

- (54) • Herstellen eines Photobuches mit APS
- Photo albuming with APS
- Assemblage d'un album photo avec APS

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Tesavis, Carl J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 073 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305967.2 (22) 13.07.2000

(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) 27.07.1999 US 361623

- (54) • System und Verfahren zum Stempeln eines elektronisches Bildes mit Information
- System and method for information stamping a digitized image
- Système et procédé de timbrage d'une image électronique avec information

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Davis, Kenneth P., Brighton, CO 80601, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 073 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 99114740.6 (22) 28.07.1999

(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

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Sicherheitsdokuments
- Method for generating a security document
- Procédé de génération d'un document de sécurité

(71) Orell Füssli Security Printing Ltd., Dietzingerstrasse 3, 8036 Zürich, CH

(72) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(74) Hersch, Roger D., 1015 Lausanne, CH

Rudaz, Nicolas, 1015 Lausanne, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/405** (11) **1 073 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121254.7 (22) 01.12.1995

(84) DE FR GB
(30) 01.12.1994 US 347971

- (54) • Verringerung der Verschiebung von Fehlerdiffusionsmustern durch programmierbare Schwellenstörung
- Error diffusion pattern shifting reduction through programmable threshold perturbation
- Réduction du décalage des formes de diffusion d'erreurs par perturbation programmable des seuils

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Shiau, Jeng-Nan, Webster, NY 14580, US

Williams, Leon C., Walworth, NY14568, US

Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 95308690.7 / 0 715 451

(51) **H04N 1/409** (11) **1 073 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306457.3 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21500099

- (54) • Geräuschdetektor, Geräuschdetektorverfahren, Signalverarbeiter und Signalverarbeitungsverfahren

- Noise detector, noise detection method, signal processor and signal processing method
- Détecteur de bruit, procédé de détection de bruit, processeur de signal et méthode de processeur de signal

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nio, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

Terai, Katsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP

Okumura, Naoji, Minoo-shi, Osaka 562-0003, JP

Tanaka, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 073 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115912.8 (22) 25.07.2000

(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) 26.07.1999 JP 21114499

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, diese enthaltende Abbildungsvorrichtung und Speichermedium um ein dazu verwendetes Program zu speichern
- Image processing device, image forming device incorporating the same, and storage medium for storing program used thereby
- Dispositif de traitement d'images, dispositif de formation d'images incorporant celui-ci, et support de stockage dans lequel un programme utilisé par celui-ci est stocké

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Mizuyama, Yoshio, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP

Suzuki, Michiyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/52** (11) **1 073 261 A1**
H04N 1/58

(25) NI (26) En
(21) 00202545.0 (22) 18.07.2000
(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) 26.07.1999 NL 1012708

- (54) • Farbdruck digitaler Bilder mit lokal angepasster Halbtönenrasterung
- Printing of digital colour images with locally adjusted halftoning
- Impression d'images numériques en couleurs avec obtention de demi-teintes ajustées localement

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van Strip, Romeo Maria, 5913 XG Venlo, NL

Fabel, Ronald, 5911 CZ Venlo, 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

H04N 1/58 → (51) H04N 1/52

(51) **H04N 3/15** (11) **1 073 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202567.4 (22) 17.07.2000

(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) 30.07.1999 US 364785

- (54) • Bildsensor mit hoher Auslesegeschwindigkeit

- High speed image sensor
 - Capteur d'image rapide
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Parks, Christopher, Rochester, New York 14650-2201, US
Nichols, David Newell, Rochester, New York 14650-2201, US
Toohey, William Joseph, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H04N 3/30 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 073 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306358.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 US 146070 P
- (54) • Erfassung von Daten aus einem Bitstrom
• Acquiring data from a bitstream
• Acquisition de données d'un flux de bits
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) Fedele, Nicola John, Kingston, NJ 08528, US
Bunting, Richard Michael, Hamilton, NJ 08690, US
Burns, Daniel John, Aliso Viejo, CA 92656, US
Kanamaluru, Sridhar, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 073 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306446.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 US 146070 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Programmauswahl in einem digitalen Fernsehempfänger
• Method and apparatus for controlling program selection in a digital television receiver
• Procédé et appareil pour la commande de la sélection de programme dans un récepteur de télévision numérique
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) Fedele, Nicola John, Kingston, NJ 08528, US
Acampora, Alfonse Anthony, Staten Island, NY 10314, US
Ihrle, David Wayne, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 073 265 A2**
H04N 5/32 H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 00306360.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 JP 21228599
- (54) • Bildaufnahmegerät
• Image sensing apparatus
• Appareil de prise de vues
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Hashimoto, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yuki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Hidetoshi, 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 5/225** (11) **1 073 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203667.1 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.1997 JP 10694697
- (54) • Bildaufnahmesystem
• Image pickup system
• Système de prise d'image
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Oka, Hiroki, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Hisatsune, Toshiyuki, Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Sumii, Tetsu, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Sakurai, Osamu, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Yasui, Shigeiya, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 98303005.7 / 0 878 962

H04N 5/225 → (51) H04N 5/217

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 073 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306411.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21741099
- (54) • Strahlungsbildaufnahmeapparat
• Radiation image pickup device
• Capteur d'image de rayonnement
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morishita, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 5/32 → (51) H04N 5/217

H04N 5/38 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 073 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106725.5 (22) 29.03.2000
(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

- (30) 29.07.1999 JP 21550799
- (54) • Bildseitenverhältniskonverter
• Image aspect ratio converting apparatus
• Dispositif de conversion du rapport largeur/hauteur d'une image
- (71) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (72) Nakamura, Akira, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
Kuno, Tadafumi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
Okada, Shunichi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP

- Goto, Noriyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
Tori, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
Kubota, Masashi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
Okada, Sadaharu, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 073 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115835.1 (22) 24.07.2000
(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) 30.07.1999 US 146459
- (54) • Bildfrequenzanpassung für eine Anzeige
• Display frame rate adaptation
• Adaptation de la fréquence d'image pour un affichage
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) DEISS, Michael Scott, Zionsville, IN 46077, US
Flickner, Andrew Kent, Carmel, IN 46032, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 073 270 A1**
H04N 5/45
(25) En (26) En
(21) 99114964.2 (22) 30.07.1999
(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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Navigieren durch Multimediapräsentationen
• Method and apparatus for navigation through multimedia presentations
• Procédé et dispositif de navigation dans des présentations multimédia
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Herpel, Carsten, 30171 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 073 271 A1**
H04N 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 99913693.0 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/02047 16.04.1999
(87) WO 99/55084 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10757598
24.03.1999 JP 8060199

- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND HORIZONTALGESCHWINDIGKEITSMODULATR
• IMAGE DISPLAY AND HORIZONTAL SPEED MODULATOR
• MODULATEUR D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DE VITESSE HORIZONTALE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKUMURA, Naoji, Minoo-shi, Osaka 562-0003, JP
MONTA, Hiroki, Mishima-gun, Osaka 618-0014, JP
UWABATA, Hideyo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP

NIO, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TANAKA, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
NISHIKAWA, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H04N 5/45 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 5/76** (11) **1 073 272 A1**
H04N 5/93

(25) Ja (26) En
(21) 00902920.8 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00762 10.02.2000

(87) WO 00/48397 2000/33 17.08.2000

(30) 15.02.1999 JP 3633899

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
SIGNALEN UND VORRICHTUNG ZUR VERAR-
BEITUNG BON BILDITON
• SIGNAL PROCESSING METHOD AND
VIDEO/AUDIO PROCESSING DEVICE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDEO/AUDIO

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) WALKER, Toby, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

MATSUBARA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

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

H04N 5/765 → (51) G11B 20/10

H04N 5/775 → (51) G11B 20/10

H04N 5/91 → (51) H04N 7/16

H04N 5/93 → (51) H04N 5/76

H04N 7/08 → (51) H04H 1/00

H04N 7/10 → (51) H04H 1/02

(51) **H04N 7/16** (11) **1 073 273 A1**
H04N 7/167 H04N 7/20
H04N 5/91 H04B 1/16
H04H 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 00900865.7 (22) 21.01.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/00290 21.01.2000

(87) WO 00/44170 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 JP 1341799

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON DATEN
• DATA PROCESSING DEVICE AND DATA
PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET
PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MORINAGA, Takeo, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

HAMADA, Ichiro, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

H04N 7/20 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/24** (11) **1 073 274 A2**

(25) En (26) En

(21) 00401819.8 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 US 350880

- (54) • Taktwiedergewinnungsnetzwerk für digitale
symbole
• Digital symbol timing recovery network
• Réseau pour la resynchronisation de symboles
digitaux

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bouillet, Aaron Reel, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR

Stewart, John Sidney, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR

H04N 7/24 → (51) H04H 1/02

H04N 7/24 → (51) H04L 12/28

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 073 275 A2**
H04N 7/62 H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 00112408.0 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.1999 KR 9921910

- (54) • Drahtloses System für die Videopaketerübertra-
gung
• Wireless communication system for video
packet transmission
• Système de communication sans fil pour trans-
mission de paquets vidéo

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Park, Jeong-hoon, Tongjak-gu, Seoul, KR
Park, Dong-seek, Taegu-city, KR

Lee, Yung-lyul, Seoul, KR

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

H04N 7/26 → (51) H04B 1/66

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

H04N 7/26 → (51) H04N 7/62

(51) **H04N 7/50** (11) **1 073 276 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 00116033.2 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 US 146102 P

13.07.2000 US 615791

- (54) • Verfahren der Bewegungsschätzung mit adap-
tiver Bewegungsgenauigkeit
• Methods for motion estimation with adaptive
motion accuracy

• Méthodes d'estimation de mouvement à préci-
sion adaptive du mouvement

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Ribas, Jordi, Camas, WA 98683, US
Shen, Jiandong, Chicago, IL 60616, US

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/52 → (51) H04N 7/62

H04N 7/58 → (51) H04N 7/62

(51) **H04N 7/62** (11) **1 073 277 A1**
H04N 7/52 G06F 17/30
H04N 7/26 H04N 7/58

(25) En (26) En

(21) 00122579.6 (22) 03.07.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 05.07.1996 JP 17643096

- (54) • Verfahren zum Anzeigzeitstempeln und zur
Synchronisation mehrerer Videoobjektebenen
• Method for display time stamping and
synchronization of multiple video object planes
• Procédé d'affichage de l'horodatage et
synchronisation de multiples plans d'objets
vidéos

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG

Lee, Chak Joo, Singapore 449287, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 97929521.9 / 0 864 228

(51) **H04N 7/62** (11) **1 073 278 A1**
H04N 7/52 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 00122580.4 (22) 03.07.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 05.07.1996 JP 17643096

- (54) • Verfahren zum Anzeigzeitstempeln und zur
Synchronisation mehrerer Videoobjektebenen
• Method for display time stamping and
synchronization of multiple video object planes
• Procédé d'affichage de l'horodatage et
synchronisation de multiples plans d'objets
vidéos

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG

Lee, Chak Joo, Singapore 449287, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 97929521.9 / 0 864 228

H04N 7/62 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/07** (11) **1 073 279 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00904049.4 (22) 18.02.2000

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

(86) JP 00/00950 18.02.2000

(87) WO 00/49812 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4111499

25.03.1999 JP 8222899

31.05.1999 JP 15185999

- (54) • BILD SIGNALPROZESSOR, BILD SIGNALVE-
RARBEITUNGSVERFAHREN, LERNVORRICHT-
TUNG, LERMETHODE UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM

- *IMAGE SIGNAL PROCESSOR, IMAGE SIGNAL PROCESSING METHOD, LEARNING DEVICE, LEARNING METHOD, AND RECORDED MEDIUM*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE, PROCEDE D'APPRENTISSAGE ET SUPPORT ENREGISTRE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 NAKAYA, Hideo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 SAWAO, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 073 280 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306412.8 (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) 29.07.1999 JP 21583999

- (54) • *Projektionsgerät*
 • *Projection apparatus*
 • *Dispositif de projection*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamaguchi, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Yamada, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Nakamura, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 9/31 → (51) G02B 27/14

H04N 9/31 → (51) G02F 1/141

(51) **H04N 9/64** (11) **1 073 281 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00304726.3 (22) 05.06.2000
 (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) 30.07.1999 GB 9918018

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung*
 • *Method of processing signals and apparatus for signal processing*
 • *Procédé et appareil de traitement de signal*

- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
 (72) McIntyre, James Hendrie, Basingstoke, Hampshire RG24 8XA, GB
 McLean, Ian, Streatham, London SW16 2QP, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/64** (11) **1 073 282 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00304734.7 (22) 05.06.2000
 (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) 30.07.1999 GB 9918026

- (54) • *Verarbeitungsgerät und -verfahren von digitalen Signalen*
 • *Method of processing signals and apparatus for signal processing*

- *Méthode et appareil de traitement de signaux*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
 (72) McIntyre, James Hendrie, Basingstoke, Hampshire RG24 8XA, GB
 McLean, Ian, Chineham, Hampshire RG24 8RS, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/64** (11) **1 073 283 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00304735.4 (22) 05.06.2000
 (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) 30.07.1999 GB 9918027

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung*
 • *Method and apparatus for signal processing*
 • *Méthode et dispositif pour le traitement de signal*

- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
 (72) McIntyre, James Hendrie, Basingstoke, Hampshire RG24 8XA, GB
 McLean, Ian, Chineham, Hampshire RG24 8RS, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/64** (11) **1 073 284 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00304736.2 (22) 05.06.2000
 (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) 30.07.1999 GB 9918029

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung*
 • *Method and apparatus for signal processing*
 • *Méthode et dispositif pour le traitement de signal*

- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
 (72) McIntyre, James Hendrie, Basingstoke, Hampshire RG24 8XA, GB
 McLean, Ian, Chineham, Hampshire RG24 8RS, GB
 Gillard, Clive Henry, Basingstoke, Hampshire RG22 5JA, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 1/02** (11) **1 073 285 A1**
 H04Q 1/10 H05K 5/00
 H05K 7/18 H02B 1/30

(25) En (26) En

(21) 99203561.8 (22) 28.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einheit zum unterbringen von Mobilfunk Ausrüstung*

• *Unit housing cell equipment for cellular telephones*

• *Unité pour l'hébergement d'équipement cellulaire*

(71) N.V. Belgacom Mobile S.A., Belgacom U-Tower, Boulevard E. Jacquain, 177, 1210 Brussels, BE

(72) Vinxk, Philip, N.V.BELGACOM MOBILE S.A., 1210 Brussels, BE

Bauweraerts, Koen, N.V.BELGACOM MOBILE S.A., 1210 Brussels, BE

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H04Q 1/10 → (51) H04Q 1/02

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 073 286 A1**
 H04M 3/42

(25) De (26) De

(21) 00115994.6 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19934467

- (54) • *Verfahren zur Nutzung eines gemeinsamen Dienstes aus unterschiedlichen Telekommunikationsnetzen*
 • *Method for the use of common services in different telecommunication networks*
 • *Méthode pour l'utilisation de services communs dans différents réseaux de télécommunications*

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) Ostermann, Clemens, 53639 Königswinter, DE

(74) Ostermann, Clemens, 53639 Königswinter, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 073 287 A2**
 (25) De (26) De

(21) 00440213.7 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935708

- (54) • *Verfahren zur Werbeunterstützung in Telekommunikationsnetzen*
 • *Method for supporting advertisements in a telecommunications network*
 • *Méthode pour supporter la publicité dans un réseau de télécommunications*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE

(74) Giebel-Roder, Marion, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/60** (11) **1 073 288 A2**
 H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00306034.0 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 364412

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von Sprachfrequenzdaten*
 • *A voice frequency data enhancement method*
 • *Procédé pour améliorer des données de fréquences vocales*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bhuyan, Arupiyoti, Naperville, Illinois 69565, US

Boyer, Gerald R., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US

Brown, Ronald Robert, Florham Park, New Jersey 07932, US

Deichstetter, Eric A., Naperville, Illinois 60540, US

Duffany, Jeffrey Louis, Morristown, New Jersey 07960, US

Goelz, Phillip C., San Francisco CA 94107, US

Goudzwaard, Daniel J., Bolingbrook, Illinois 60490, US

Hrycko, Matthew S., Addison, Illinois 60101, US

Khoe, Hoo-Yin, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Kott, Joseph J., Aurora, Illinois 60506, US

Loge, Dennis, Geneva, Illinois 60134, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/12** (11) **1 073 289 A2**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00306274.2 (22) 24.07.2000
(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) 26.07.1999 JP 21137599
(54) • *Rundfunkkommunikationsverfahren, Mobilkommunikationssystem und Mobilstation zur Durchführung des Rundfunkkommunikationsverfahrens*
• *Broadcast communication method, mobile communication system and mobile station using the broadcast communication method*
• *Procédé de communication diffusée, système de communication mobile et station mobile utilisant le procédé de communication diffusée*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakajima, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 073 290 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115007.7 (22) 21.07.2000
(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) 28.07.1999 US 360882
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtzustellung*
• *Method and apparatus for delivering messages to a device*
• *Procédé et appareil de remise de messages*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bansal, Pradeep K., Dayton, Middlesex Cty., New Jersey 08810, US
Begeja, Lee, Gillette, Morris Cty., New Jersey 07933, US

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 073 291 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115778.3 (22) 21.07.2000
(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) 26.07.1999 DE 19935002
(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zur Behandlung eines Paketdienstes*
• *Method and communication system for treatment of a packet data service*
• *Procédé et système de communication pour traiter un service de données en paquets*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hahn, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE
Mademann, Frank, 13189 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 073 292 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 00115942.5 (22) 25.07.2000
(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) 28.07.1999 KR 9930936
(54) • *Steuerungsvorrichtung zur Echtzeitdarstellung einer Kurznachricht in einer digitalen Mobilstation und Verfahren dafür*
• *Control device for displaying a short message in real time in a digital mobile station and method therefor*
• *Dispositif de contrôle de l'affichage d'un message court dans une station numérique mobile et méthode associée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Son, Joo-ho, Nowon-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 073 293 A1**
G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 00890050.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Computerprogramm zum automatischen Generieren und Versenden von SMS-Nachrichten*
• *Device and computer program for automatic generation and transmission of SMS-messages*
• *Dispositif et programme d'ordinateur pour générer et transmettre automatiquement des messages SMS*

(71) Peter, Bernd, Benedikt Schellingergasse 22/8, 1150 Wien, AT
Huber, Alexander, Dr., Goldschlagstrasse 28/27, 1150 Wien, AT
(72) Peter, Bernd, 1150 Wien, AT
Huber, Alexander, Dr., 1150 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/12

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 073 294 A1**

(25) En (26) En
(21) 00306447.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 GB 9918046
(54) • *Netzzugriffssteuerung*
• *Network access control*
• *Contrôle d'accès au réseau*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Numminen, Raili, 33610 Tampere, FI
Närvänen, Kai, 33960 Pirkkala, FI
Rantala, Tero, 33680 Tampere, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 073 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 00306448.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 GB 9918043
(54) • *INTERNES UMHHERSTREIFEN*
• *Internal roaming*
• *ITINERENCE INTERNE*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Numminen, Raili, 33610 Tampere, FI
Rissanen, Pekka, 33710 Tampere, FI
Närvänen, Kai, 33960 Pirkkala, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 073 296 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306493.8 (22) 31.07.2000
(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) 30.07.1999 KR 9931448
31.07.1999 KR 9931591
19.08.1999 KR 9934344
(54) • *Verfahren und Gerät zur Schichtstellenbildung zwischen Mobilendgerät, Basisstation und Basisnetzwerk in einem Mobiltelekommunikationssystem*
• *Method and apparatus for interfacing among mobile terminal, base station and core network in mobile telecommunication system*
• *Procédé et appareil d'interface entre terminal mobile, station de base et un réseau de base dans un système de télécommunication mobile*

(71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Pubal-eup, Ichon-kun, Kyounki-do 467-860, KR
(72) Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyounki-do 467-860, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 073 297 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306273.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21418099
(54) • *Gruppenstrukturiertes Mobilkommunikationssystem, Basisstation, Gruppensteuerungsstation, Leitungssteuerungsstation und Mobilstation*
• *Cluster structured mobile communication system, base station, cluster control station, line control station and mobile station*
• *Système de communication mobile structuré en groupes, station de base, station de commande de groupe, station de commande de fil et station mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamao, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
Suda, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0075, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 073 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306320.3 (22) 25.07.2000
(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) 27.07.1999 JP 21265699
(54) • *Mobilkommunikationsgerät und Mobilkommunikationsverfahren*

• *Mobile communication device and mobile communication method*
• *Appareil de communication mobile et procédé de communication mobile*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Komiya, Koza, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 299 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202571.6 (22) 18.07.2000
(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) 27.07.1999 FR 9909734
(54) • *Vorrichtung zur Auswahl eines Kanals*
• *Device for selecting a channel*
• *Dispositif de sélection d'un canal*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Taverdet, Agnès, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305917.7 (22) 12.07.2000
(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) 30.07.1999 US 365266
(54) • *Verfahren zur Zustellung variabler Informationen an Teilnehmer eines drahtloses System*
• *Method providing variable information to wireless system users*
• *Procédé de remise d'information variable aux utilisateurs d'un système sans fil*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Stephens, Gary Boyd, Richardson, Texas 75082, US
(74) Christophers, Rachel Alder, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 301 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00306044.9 (22) 17.07.2000
(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) 27.07.1999 US 362002
(54) • *Mediumzuteilungsverfahren*

• *Medium allocation method*
• *Méthode d'allocation de ressources*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US

Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Somerset, New Jersey 07920, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 302 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00306063.9 (22) 17.07.2000
(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) 27.07.1999 US 361430
(54) • *Modulationsverfahren für Sender*
• *Modulation method for transmitter*
• *Méthode de modulation pour émetteur*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US

Li, Xiadong, Piscataway, New Jersey 08854, US
Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Somerset, New Jersey 07920, 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) **1 073 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 99112381.1 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobiltelefon und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Mobile telephone and method to operate a mobile phone*
• *Téléphone mobile et sa méthode de mise en oeuvre*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jepsen, Bent, 9700 Bronderslev, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 99401935.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anruferbenachrichtigungsdienst und Dienstzentrum*
• *Calling party notification service and service centre*
• *Service de notification d'un appelant et centre de service*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Broos, Rudi, 2910 Essen, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 99440214.7 (22) 29.07.1999
(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
(54) • *Verfahren zum Weiterreichen eines Rufes zwischen einem Mobiltelefon und einer ersten Basisstation zu einer zweiten Basisstation eines Netzes in einem zellularen Kommunikationsnetz*
• *A method of transferring an established call between a mobile terminal and a first base station in a cellular communications network to a second base station of the network*
• *Procédé pour le transfert d'une communication établi dans un système cellulaire, entre une station mobile et une station de base vers un deuxième station de base*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bejjani, Elie, 92210 Saint-Cloud, FR
Kumar, Vinod, 75005 Paris, FR
Bouquier, Jean-François, 75004 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/08

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 073 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116433.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21318699
(54) • *Knotenregelvorrichtung, Knotenvorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Optisches Übertragungsweges*
• *Node control device, node device and optical path setting method*
• *Dispositif de réglage de noeud, dispositif de noeud et méthode d'établissement de chemin optique*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakahira, Yoshihiro, Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 073 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116439.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 JP 21318599
(54) • *Knotenregelvorrichtung, Knotenvorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Optisches Übertragungsweges*
• *Node control device, node device and optical path setting method*
• *Dispositif de réglage de noeud, dispositif de noeud et méthode d'établissement de chemin optique*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakahira, Yoshihiro, Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 073 308 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00306485.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 US 362886

(54) • *Optischer Schalter und zugehörige Protokolle*
• *Optical switch and protocols for use therewith*
• *Commutateur optique et protocoles associés*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Wang, Guo-Qiang, Nepean, Ontario K2J 4K8, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 073 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306077.9 (22) 17.07.2000
(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) 28.07.1999 GB 9917721

(54) • *Eine blockierungsfreie Durchschaltungsvermittlungsanlage*

• *A non-blocking circuit switch*
• *Un commutateur de circuits sans blocage*

(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB

(72) Wilson, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 073 310 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 99305946.8 (22) 27.07.1999
(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

(54) • *Darstellung von Netzinformationen*

• *Display of network information*
• *Visualisation d'information de réseau*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bass, Neil Rounce, Dursley, Gloucestershire GL11 5HN, GB

Davies, Graham John, Tetbury, Gloucestershire GL8 8NG, GB

Helbert, Gregory James, Chippenham, Wiltshire SN15 4TG, GB

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64**H04Q 11/04** → (51) H04L 25/14**H04Q 11/04** → (51) H04L 29/06**H04Q 11/04** → (51) H04M 7/00**H04Q 11/04** → (51) H04Q 3/60

(51) **H04R 1/02** (11) **1 073 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115973.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19935224

15.02.2000 DE 10006705

(54) • *Lautsprechersystem*
• *Loudspeaker system*
• *Système de haut-parleur*

(71) Stark, Emil, Firmianstrasse 10, 94032 Passau, DE
Fitzner, Heiner, Senefelderstrasse 25, 94036 Passau, DE

(72) Stark, Emil, 94032 Passau, DE
Fitzner, Heiner, 94036 Passau, DE

(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H04R 9/04** (11) **1 073 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111194.7 (22) 24.05.2000
(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) 30.07.1999 KR 9931342

(54) • *Elektroakustischer Wandler mit Schwingspulenantriebpaar*
• *Electric-acoustic transducer having dual voice coil drivers*
• *Transducteur électro-acoustique à deux bobines mobiles*

(71) Microtech Corporation, Poongsan-Apartment-Factory 301, 1141-2, Baeksuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyungki-do, KR

(72) Yoo, Dong Ok, Koyang-si, Kyungki-do, KR
Kim, Kyung Ho, Kangnam-ku, Seoul, KR

(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 073 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 00105227.3 (22) 13.03.2000
(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

(30) 26.07.1999 DE 19935029

(54) • *Anordnung zum mechanischen Ankoppeln eines Treibers an eine Ankoppelstelle der Ossikelkette*
• *Device for mechanical coupling of a driver to a coupling part of the ossicular chain*
• *Dispositif pour le couplage mécanique d'un vibreur à une place de couplage du chaîne ossiculaire*

(71) IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology, Münchener Strasse 101, 85737 Ismaning, DE

(72) Müller, Gerd M., Dr.rer.nat.Dr.Dipl.-Phys., 85716 Lohhof, DE
Leysieffer, Hans, Dr.-Ing. Diplom-Ingenieur, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 073 314 A1**
H04R 29/00
(25) De (26) De
(21) 99114701.8 (22) 27.07.1999
(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

(54) • *Verfahren zur Anpassung eines Hörhilfegerätes sowie Hörhilfegerät*
• *Method for fitting a hearing aid and hearing aid*
• *Procédé d'adaptation d'une prothèse auditive et prothèse auditive*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Kachler, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Mergell, Patrick, Dr. rer. nat. Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE

(74) Sporer, Gerhard, Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE
Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H04R 25/00 → (51) H01M 2/34**H04R 29/00** → (51) H04R 25/00

(51) **H04S 1/00** (11) **1 073 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306053.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 US 363674

(54) • *System zur Unterdrückung vom akustischen Übersprechen*
• *Acoustic crosstalk cancellation system*
• *Système de suppression de la diaphonie acoustique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Elko, Gary Wayne, Union, NJ 07901, US
Ward, Darren Brett, Morris, NJ 07928, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H05B 1/02 → (51) F24C 15/10

(51) **H05B 6/70** (11) **1 073 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 99308602.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 KR 9930778

28.07.1999 KR 9930779

(54) • *Wellenleiter für Mikrowellenherd versehen mit einem Mikrowellensensor*
• *Microwave oven waveguide with microwaves sensor*
• *Guide d'ondes muni d'un capteur d'ondes micro-ondes dans un four à micro-ondes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Ha, Jae-ki, Mapo-gu, Seoul, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 41/282** (11) **1 073 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402134.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.1999 KR 9930360
(54) • *Vorschaltgerät für eine Entladungslampe*
• *Ballast for discharge lamp*
• *Ballast pour lampe à décharge*
(71) Lestec. Co., Ltd., Room No702,678-13 Deungchon
3-Dong, Kanseo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Chung-Woo, Seocho-Ku, Seoul, KR
Eun, Jong-Il, Youngdeungpo-Ku, Seoul, KR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 26,
Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H05F 3/04 → (51) H01R 13/00

(51) **H05H 7/02** (11) **1 073 318 A2**
H05H 7/06
(25) En (26) En
(21) 00105322.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 JP 21461799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren
eines Ringbeschleunigers*
• *Method and apparatus for controlling circular
accelerator*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un
accélérateur circulaire*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS,
INC., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki
319-12, JP
(72) Matsuda, Koji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Takahide, Hitachi, Ltd.,
Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H05H 7/06 → (51) H05H 7/02

(51) **H05K 1/03** (11) **1 073 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116305.4 (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) 30.07.1999 JP 21679099
27.06.2000 JP 2000193497
(54) • *Substratmaterial für Verdrahtung und dieses
verwendendes Leiterplattensubstratmaterial*
• *Substrate material for wiring and substrate
material for printed circuit using the same*
• *Matériau de substrat pour câblage et matériau
de substrat pour un circuit imprimé l'utilisant*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP
(72) Otagiri, Tadashi, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nonaka, Hisayoshi, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Tabuchi, Yoshitaka, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Suzuki, Tomio, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **1 073 320 A2**
B32B 17/04 B32B 15/14
(25) En (26) En
(21) 00306437.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 JP 21585099
(54) • *Glasgewebe-Basismaterial/Wärmehärtendes
Harz kupferkaschiertes Laminat mit hoher
Elastizität*
• *Glass fabric material/thermosetting resin
copper-clad laminate having a high-elasticity*
• *Matériau de base d'un tissu de verre et résine
thermodurcissable comme laminé revêtu de
cuivre ayant une haute élasticité*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Gaku, Morio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc,
Tokyo, JP
Kimbara, Hidenori, Mitsubishi Gas Chemical
Co.,Inc, Tokyo, JP
Ikeguchi, Nobuyuki, Mitsubishi Gas Chemic.
Co.,Inc, Tokyo, JP
Moteji, Masakazu, Mitsubishi Gas Chemical.
Co.,Inc, Tokyo, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

H05K 1/16 → (51) H01F 17/00

(51) **H05K 3/00** (11) **1 073 321 A2**
H05K 3/46 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 00116015.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 JP 21144599
15.03.2000 JP 2000142410
(54) • *Bearbeitungsverfahren einer gedruckten Leiter-
platte*
• *Processing method of printed wiring board*
• *Procédé de traitement d'un panneau à circuit
imprimé*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Uchida, Yuichi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kubo, Masao, Nara-shi, Nara, JP
Tanaka, Kenichiro, Izumi-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Isamu, Nishinomiya-shi, Osaka, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05K 3/00 → (51) B29C 63/02

(51) **H05K 3/30** (11) **1 073 322 A1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00202328.1 (22) 03.07.2000
(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) 29.07.1999 US 354755
(54) • *Verfahren zur Verlängerung der Lebenserwar-
tung von oberflächenmontierten Bauteilen*
• *A method of extending life expectancy of
surface mount components*

• *Méthode de prolongement de l'expectative de
vie de composants montés en surface*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Chengalva, Manesh K., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

H05K 3/34 → (51) H05K 3/30

H05K 3/46 → (51) H05K 3/00

H05K 5/00 → (51) H04Q 1/02

H05K 5/02 → (51) E05C 3/14

H05K 7/02 → (51) H01R 3/00

H05K 7/18 → (51) H04Q 1/02

(51) **H05K 7/20** (11) **1 073 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910766.7 (22) 30.03.1999

(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/01618 30.03.1999
(87) WO 99/51073 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8836798
15.06.1998 JP 16674298
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, PLATTEN-
EINRICHTUNG UND TRAGSCHIENE*
• *ELECTRONIC DEVICE, PANEL DEVICE, AND
SUPPORTING RAIL*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF
PANNEAU ET RAIL DE SUPPORT*
(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho
Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) OKUDA, Ryoichi Omron Corporation, Kyoto-shi,
Kyoto 616-8025, JP
WANIISHI, Tetsuya Omron Corporation, Kyoto-shi,
Kyoto 616-8025, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 073 324 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402131.7 (22) 25.07.2000
(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) 30.07.1999 FR 9910097
(54) • *Elektromagnetische Abschirmvorrichtung für
eine Schublade*
• *Electromagnetic protection device for a drawer*
• *Dispositif de protection électromagnétique
pour un tiroir*
(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Ruque, Christian, 69960 Corbas, FR
(74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La
Forêt, FR

H05K 13/04 → (51) H05K 13/08

(51) **H05K 13/08** (11) **1 073 325 A2**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00306049.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 US 145761 P
28.06.2000 US 605341
(54) • *Prüfung und Transportierung von halbleitenden
Chips*
• *Testing and transporting semiconductor chips*

- *Test et transport de puces semiconductrices*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Akerson, Jeffrey John, Northampton, PA 18067, US
Seitzer, Philip William, Bethlehem, PA 18017, US
Vasudevan, Keelathur N., Macungie, PA 18062, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-

I.1(3)		(11) 0 855 667	(51) G06K 9/46	(11) 0 898 045	(51) E21B 10/60
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		A61B 5/117	G06K 9/00	E21B 10/54	E21B 10/56
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 856 367	(51) B21D 9/01	(11) 0 898 089	(51) F16B 12/20
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		B21D 25/02		(11) 0 898 114	(51) F21S 8/10
(11) 0 762 716	(51) H04M 3/56	(11) 0 860 344	(51) B62D 1/18	F21V 17/02	F21V 23/00
(11) 0 768 124	(51) B21B 1/18	(11) 0 860 350	(51) B62D 53/02	(11) 0 899 495	(51) F16L 21/08
		B62D 55/04	B62D 55/065	(11) 0 899 880	(51) H03K 3/356
		B62D 49/06		(11) 0 899 955	(51) H04N 7/16
(11) 0 787 821	(51) C23C 16/04	(11) 0 861 005	(51) H04N 9/04	H04N 7/52	H04N 7/24
	C08J 7/04	(11) 0 863 503	(51) G11B 7/24	(11) 0 900 717	(51) B62D 29/00
	B05D 7/00	G11B 7/26	G11B 23/40	B62D 21/15	
(11) 0 790 022	(51) A47B 88/04	(11) 0 864 311	(51) A61F 13/02	(11) 0 900 886	(51) E02F 3/30
		(11) 0 864 454	(51) B60H 1/32	E02F 3/32	E02F 3/38
(11) 0 794 639	(51) H04L 29/06	(11) 0 866 628	(51) H04Q 7/36	(11) 0 900 952	(51) F16H 7/02
		H04Q 7/38		(11) 0 901 974	(51) B65G 41/00
(11) 0 796 913	(51) C12N 15/12	(11) 0 869 376	(51) G01V 3/30	B67C 7/00	
	C12N 15/54	(11) 0 869 606	(51) H03F 1/32	(11) 0 903 273	(51) B60T 13/74
	C07K 14/47	(11) 0 870 488	(51) A61F 13/02	F16D 59/02	B60T 13/22
	C12N 9/00	(11) 0 870 558	(51) B21G 3/00	B60T 13/04	F16D 55/32
	C12Q 1/68	B21K 1/56	B21J 5/12	F16D 55/28	
	A61K 38/45	B21G 3/12	B21G 3/28	(11) 0 903 522	(51) F16K 31/04
(11) 0 797 941	(51) A47B 17/00	(11) 0 872 388	(51) B60R 21/045	(11) 0 905 258	(51) C12Q 1/68
	A47B 13/02	B60R 21/20		C12Q 1/70	
(11) 0 801 481	(51) H04L 12/46	(11) 0 879 756	(51) B62L 3/02	(11) 0 905 588	(51) G04C 10/00
	H04L 12/56	B62K 23/06		G04C 11/00	
(11) 0 802 636	(51) H03M 13/00	(11) 0 881 037	(51) B24B 9/14	(11) 0 906 998	(51) E05C 9/22
		(11) 0 881 812	(51) H04M 7/00	E05C 9/00	E05B 17/00
(11) 0 804 037	(51) H04N 9/04	H04L 29/06	H04L 12/64	(11) 0 907 225	(51) H01R 23/00
(11) 0 806 854	(51) H04L 25/03	H04L 29/12		H01R 23/68	
		(11) 0 882 496	(51) B01F 15/02	(11) 0 908 271	(51) B24B 41/047
(11) 0 809 217	(51) G07C 9/00	B01F 15/04	B01F 13/10	B24B 47/12	
		(11) 0 883 301	(51) H04N 7/36	(11) 0 908 591	(51) E05B 65/08
(11) 0 810 508	(51) G06F 1/12	(11) 0 888 966	(51) B64D 13/06	E05C 3/00	
	G06F 5/06	(11) 0 889 589	(51) H03K 3/03	(11) 0 908 594	(51) E05F 15/00
(11) 0 813 308	(51) H03M 13/00	(11) 0 889 620	(51) H04L 29/06	E05F 15/14	B66B 13/26
		(11) 0 889 627	(51) H04M 3/50	(11) 0 909 610	(51) B24B 37/04
(11) 0 818 880	(51) H03G 3/30	H04M 7/00		B24B 57/02	
		(11) 0 890 836	(51) G01N 33/00	(11) 0 909 612	(51) B24D 5/12
(11) 0 821 496	(51) H04B 7/26	G01N 35/00	G01N 21/35	B24D 5/16	
		G01N 27/62	G01N 21/76	(11) 0 910 010	(51) G06F 3/12
(11) 0 836 284	(51) H03M 13/00	(11) 0 891 043	(51) H03K 17/687	(11) 0 910 132	(51) H01P 1/213
	H03M 13/35	H03K 17/06		(11) 0 911 045	(51) A61M 5/00
(11) 0 836 346	(51) H04Q 11/04	(11) 0 893 905	(51) H04N 1/00	A61M 5/40	
(11) 0 838 928	(51) H04L 27/26	H04N 1/327		(11) 0 911 321	(51) C07C 311/13
(11) 0 840 142	(51) G01V 3/30	(11) 0 894 686	(51) B60T 11/06	C07C 317/10	C07C 317/44
(11) 0 840 512	(51) H04N 7/24	B60T 11/04		C07D 333/40	C07D 307/68
		(11) 0 895 014	(51) F16L 19/10	C07D 307/24	C07D 277/56
(11) 0 845 919	(51) H04Q 11/04	(11) 0 895 782	(51) A61K 47/12	C07D 213/70	A61K 31/34
(11) 0 849 966	(51) H04Q 7/36	A61K 31/475	A61K 9/20	A61K 31/38	C07C 311/06
(11) 0 851 576	(51) H03F 1/56	(11) 0 895 804	(51) B01F 3/02	(11) 0 913 401	(51) C07F 7/08
	H03F 3/193	B01F 3/08	F17C 6/00	(11) 0 913 913	(51) H02K 15/00
(11) 0 852 434	(51) H04B 7/005	(11) 0 896 834	(51) B01F 7/26	B23Q 41/06	B23P 21/00
	H03G 3/30	B01F 15/00		(11) 0 913 953	(51) H04B 1/707
(11) 0 853 013	(51) B60K 5/00	(11) 0 896 860	(51) B24D 5/10	H04B 7/01	
(11) 0 853 029	(51) B62D 5/04	(11) 0 897 681	(51) A47B 49/00	(11) 0 914 989	(51) B60R 5/04
				B60R 21/06	B65H 18/10
F16H 61/38					

(11) 0 915 281 F16L 19/06	(51) F16L 19/08	(11) 0 938 869 A61B 17/16	(51) A61B 17/00	(11) 0 958 991	(51) B62D 15/02
(11) 0 915 343	(51) G01R 1/073	(11) 0 938 964 F16L 55/16	(51) B29C 63/36 F16L 55/165	(11) 0 960 805 A47B 43/00	(51) B62H 3/00
(11) 0 915 344	(51) G01R 1/073	(11) 0 939 094 C08G 63/80	(51) C08G 63/189 C08G 63/672	(11) 0 960 898 C09D 183/14	(51) C08J 3/03
(11) 0 915 401 G05B 19/418	(51) G05B 19/042 B05B 12/00	(11) 0 939 096 C08G 65/48 C08F 283/06 H01L 23/532	(51) C08G 65/40 C08L 71/00 H01L 23/49	(11) 0 961 229 G06T 5/20	(51) G06T 9/00
(11) 0 915 563	(51) H03G 3/30	(11) 0 939 486 H03G 5/00 H03G 3/30	(51) H03H 11/00 H04B 1/26	(11) 0 961 368 H01R 13/52	(51) H01R 23/70
(11) 0 916 452 B24B 41/00 B24B 7/04	(51) B24B 37/04 B24B 5/00 B24B 29/00	(11) 0 939 563 H04B 7/26	(51) H04Q 7/22	(11) 0 961 532	(51) H05K 3/00
(11) 0 916 697 C08L 83/07	(51) C08K 9/10 C08L 83/04	(11) 0 940 106	(51) A47B 95/04	(11) 0 963 805 B23K 9/18	(51) B23K 9/10
(11) 0 916 893	(51) F21V 23/00	(11) 0 940 336	(51) B64D 13/06	(11) 0 965 756	(51) F04C 18/16
(11) 0 919 302	(51) B21D 5/14	(11) 0 940 913 H03G 1/00	(51) H03G 5/22	(11) 0 965 757	(51) F04C 18/16
(11) 0 919 936	(51) G06F 17/22	(11) 0 941 921	(51) B63C 11/30	(11) 0 965 758 F04C 18/16 F04C 25/02	(51) F04C 23/00 F04C 18/12
(11) 0 919 962 G07D 5/08	(51) G07D 7/00	(11) 0 943 808 F04D 29/66	(51) F04D 29/42	(11) 0 967 516	(51) G03B 17/36
(11) 0 919 995 G11B 7/125	(51) G11B 7/12 G11B 7/135	(11) 0 943 832 F16D 69/00	(51) F16D 69/04	(11) 0 967 528 G03G 15/08	(51) G03G 13/08
(11) 0 921 036 B60R 9/10	(51) B60R 9/042	(11) 0 943 935 B29D 11/00	(51) G02B 6/138	(11) 0 967 846 C25D 5/08	(51) H05K 3/00
(11) 0 921 691	(51) H04N 9/04	(11) 0 944 158 H02K 1/08	(51) H02K 19/10	(11) 0 968 732 A61M 5/175	(51) A61M 5/14 A61M 39/22
(11) 0 922 419 A47C 31/10	(51) A47C 7/40 A47C 7/42	(11) 0 945 623 G05D 7/06	(51) F04D 27/02 F24F 11/00	(11) 0 968 822	(51) B41J 2/045
(11) 0 922 895 B65D 63/10	(51) F16L 3/233 H02G 3/26	(11) 0 945 664	(51) F16L 47/04	(11) 0 969 350 G06F 1/08	(51) G06F 1/12
(11) 0 923 905 G01N 33/543	(51) A61B 10/00 B01L 3/00	(11) 0 945 837	(51) G07F 17/32	(11) 0 969 559	(51) H01R 13/115
(11) 0 923 945 A61L 2/08 A61L 27/00	(51) A61L 2/04 A61L 2/20	(11) 0 945 923 H01R 13/41	(51) H01R 13/26 H01R 43/20	(11) 0 970 622	(51) A23N 12/00
(11) 0 924 651 G06K 15/00	(51) G06T 11/60	(11) 0 947 265	(51) B22D 11/16	(11) 0 970 689 A61K 7/00	(51) A61K 7/42 A61K 7/04
(11) 0 924 653	(51) G06T 11/60	(11) 0 947 597 C21D 8/12	(51) C22C 38/02	(11) 0 970 744 G05D 11/13	(51) B01F 15/04 H01L 21/306
(11) 0 924 654	(51) G06T 11/60	(11) 0 947 767	(51) F22B 1/28	(11) 0 970 773 H05K 13/00	(51) B23K 3/08 B23K 37/04
(11) 0 924 660	(51) G07F 5/24	(11) 0 947 894 G04B 19/20	(51) G04B 27/04 G04B 19/22	(11) 0 971 446	(51) H01R 13/18
(11) 0 926 842	(51) H04B 7/005	(11) 0 948 190	(51) H04N 1/327	(11) 0 971 463 H01S 5/10	(51) H01S 3/083
(11) 0 930 233 B65B 51/30	(51) B65B 9/20 B65B 57/08	(11) 0 949 433	(51) F16D 65/16	(11) 0 972 588 B21K 1/76	(51) B21F 37/00
(11) 0 931 701 B60K 28/14	(51) B60R 16/02	(11) 0 949 654 H01J 37/317	(51) H01J 37/302	(11) 0 972 605	(51) B23K 20/12
(11) 0 932 147 G11B 23/28	(51) G11B 7/24 G11B 23/36	(11) 0 950 805 F02D 41/18	(51) F02D 41/14	(11) 0 974 464	(51) B41J 2/045
(11) 0 934 748 C07K 14/755	(51) A61K 38/37	(11) 0 952 442 G01N 21/956	(51) G01N 21/88	(11) 0 974 776 E05B 17/00	(51) F16H 61/22
(11) 0 935 012 C23C 16/00 C23C 16/44	(51) C23C 16/30 C23C 16/56	(11) 0 952 537	(51) G06F 17/60	(11) 0 974 938 G07F 1/04	(51) G07D 5/00
(11) 0 935 157	(51) G02F 1/1335	(11) 0 955 203	(51) B60N 2/44	(11) 0 975 070	(51) H01R 39/40
(11) 0 935 936 A47C 19/02	(51) A47C 19/00	(11) 0 955 592 G10H 1/00	(51) G06F 17/30	(11) 0 976 548 C08L 67/02	(51) B32B 27/36
(11) 0 936 393 F16L 33/02	(51) F16L 33/08 F16L 21/08	(11) 0 957 453 G06T 17/00	(51) G06T 17/20	(11) 0 977 149 G06T 5/10	(51) G06T 5/00 G01S 13/90
(11) 0 937 521	(51) B21D 1/02	(11) 0 958 800	(51) A61F 13/15	(11) 0 977 345 F03G 7/08	(51) H02K 35/04
				(11) 0 977 420	(51) H04N 1/00

(11) 0 978 327	(51) B07B 1/28	(11) 0 992 685	(51) F04B 53/10 F04D 13/06	(11) 1 001 095	(51) E03C 1/084
(11) 0 978 356 B25B 15/04	(51) B25G 1/08	(11) 0 992 687	(51) F04B 53/10 F04D 13/06	(11) 1 001 281 G02B 5/20	(51) G02B 5/22
(11) 0 978 409	(51) B60K 37/02	(11) 0 992 688	(51) F04B 53/10 F04D 13/06	(11) 1 001 603 H04N 1/333	(51) H04N 1/32 H04N 1/23
(11) 0 978 433	(51) B60T 8/00	(11) 0 992 688	(51) F04B 53/10 F04D 13/06	(11) 1 001 638	(51) H04Q 7/26
(11) 0 978 446 B62M 1/02	(51) B62M 1/04	(11) 0 992 723	(51) F16J 15/44	(11) 1 002 693	(51) B60N 2/48
(11) 0 978 614 B60N 2/00	(51) E05B 65/20	(11) 0 992 751 A47B 88/04	(51) F25D 25/02 A47B 88/00	(11) 1 004 754 F02M 51/00	(51) F01L 9/04
(11) 0 978 777 B64C 13/16	(51) G05D 1/08	(11) 0 992 815 G02B 5/20	(51) G02B 5/22	(11) 1 005 093 H01L 29/423	(51) H01L 27/12 H01L 29/786
(11) 0 979 627 A47B 43/00	(51) A47B 79/00	(11) 0 993 034 H01L 21/603	(51) H01L 21/60	(11) 1 006 322 E21B 7/26	(51) F24J 3/08 E21B 23/00
(11) 0 979 837	(51) C08G 77/398	(11) 0 993 198	(51) H04N 7/26	(11) 1 006 630 H01T 13/52	(51) H01T 13/08
(11) 0 980 052 G07F 19/00 G07F 7/08	(51) G07F 7/10 G07B 15/00	(11) 0 993 988 B60Q 3/00	(51) B60Q 1/26	(11) 1 006 631 H01T 13/39	(51) H01T 13/14 H01T 13/52
(11) 0 980 649 A21C 11/10	(51) A21C 15/04	(11) 0 994 015	(51) B62M 23/02	(11) 1 008 610	(51) C08G 77/08
(11) 0 980 718	(51) B07B 1/42	(11) 0 994 264	(51) F16C 33/66	(11) 1 008 761	(51) F04D 29/54
(11) 0 980 996 F16H 61/12	(51) F16H 59/12	(11) 0 994 552	(51) H02K 3/52	(11) 1 010 544	(51) B42F 13/00
(11) 0 982 007	(51) A61B 17/70	(11) 0 994 634	(51) H04Q 7/38	(11) 1 010 549	(51) B60C 9/18
(11) 0 982 678 G06F 3/033	(51) G06K 11/16	(11) 0 995 628	(51) B60N 2/24	(11) 1 011 248 G09F 9/00	(51) H04M 1/725 H04M 1/247
(11) 0 983 889	(51) B60J 3/02	(11) 0 995 933	(51) F16J 15/44	(11) 1 013 375 B23Q 16/02	(51) B23Q 16/08 B23H 7/26
(11) 0 984 134 E21B 43/12	(51) E21B 43/38	(11) 0 996 277 H04N 1/06	(51) H04N 1/192	(11) 1 013 481 B29D 30/32 B60C 15/00	(51) B60C 15/05 B29D 30/48 B29D 30/34
(11) 0 984 156	(51) F02M 35/104	(11) 0 997 343 F21V 7/09	(51) B60Q 1/04 F21V 5/00	(11) 1 013 702 C08F 299/08	(51) C08J 5/18 C08L 101/00
(11) 0 984 244 G01B 11/02	(51) G01B 11/24	(11) 0 997 661 F16D 66/00	(51) F16D 67/02	(11) 1 014 023 F28F 25/00	(51) F28C 1/12
(11) 0 985 603	(51) B65B 67/12	(11) 0 998 157	(51) H04Q 7/30	(11) 1 014 351 G11B 7/125	(51) G11B 7/12
(11) 0 985 840 F16D 43/02	(51) F16D 41/10	(11) 0 998 177 F16J 15/02 H05K 9/00	(51) H05K 5/06 H05K 5/03	(11) 1 014 542 H02K 1/27	(51) H02K 21/16
(11) 0 986 242 H04N 1/08	(51) H04N 1/00	(11) 0 999 041 B32B 15/00	(51) B32B 27/36 B32B 18/00	(11) 1 016 498 B23Q 16/02	(51) B23Q 16/08 B23H 7/26
(11) 0 987 128 B60C 9/00 B60C 9/08	(51) B60C 9/02 D07B 1/06 B60C 9/20	(11) 0 999 472 G03F 1/08 C23F 1/00 H01L 21/027	(51) G03F 1/00 C23F 4/00 H01J 37/32	(11) 1 016 515	(51) B29C 65/06
(11) 0 987 209 B65H 39/14	(51) B65H 37/04 B31B 1/90	(11) 1 000 586	(51) A61B 18/00	(11) 1 016 563	(51) B60N 2/42
(11) 0 987 286	(51) C08G 77/26	(11) 1 000 736 B32B 27/12	(51) B32B 27/00	(11) 1 016 746	(51) D04B 1/24
(11) 0 987 587 G02B 27/10	(51) G03B 27/22	(11) 1 000 744	(51) B41J 2/14	(11) 1 018 479 B65H 54/74	(51) B65H 63/036 B65H 54/28
(11) 0 987 604	(51) G03G 15/00	(11) 1 000 762 B41J 29/26	(51) B41J 13/10 B65H 29/40	(11) 1 020 112	(51) A01K 1/015
(11) 0 988 821	(51) A47K 3/16	(11) 1 000 770 B42F 7/14 B42F 3/00	(51) B42F 3/04 B42F 13/00	(11) 1 020 274	(51) B29C 43/12
(11) 0 988 991 B41J 17/36	(51) B41J 35/36	(11) 1 000 790	(51) B60K 6/02	(11) 1 020 876 H01R 43/28 H02G 1/08	(51) H01B 15/00 B60R 16/02 B66C 1/00
(11) 0 990 452	(51) A61N 1/368	(11) 1 000 819 B60R 21/01	(51) B60R 21/32	(11) 1 020 997 H04B 1/66	(51) H04N 7/52
(11) 0 990 479	(51) B23K 10/00	(11) 1 000 959 C08L 83/08 D06M 15/647	(51) C08G 77/388 D06M 15/643	(11) 1 020 998	(51) H04N 7/52
(11) 0 990 524	(51) B41J 2/04			(11) 1 022 121 B65H 5/06	(51) B31B 1/02 B65H 29/20
(11) 0 990 530	(51) B41J 11/70			(11) 1 022 139	(51) B41J 2/05
(11) 0 992 210	(51) A47K 10/42				

(11) 1 022 292 C08F 210/18 C08L 23/10	(51) C08F 210/16 C08L 23/12	(11) 1 037 169	(51) G07B 17/00	(11) 1 052 541	(51) G03C 1/76
(11) 1 022 324 C09K 19/54	(51) C09K 19/00 C09K 19/12	(11) 1 037 171	(51) G07B 17/00	(11) 1 053 790	(51) B01L 3/00
(11) 1 022 444 F01L 1/26	(51) F01L 13/00 F01L 1/24	(11) 1 037 172 G07B 17/00	(51) G07B 17/02	(11) 1 054 171	(51) F16B 37/08
(11) 1 022 664	(51) G06F 17/30	(11) 1 038 889	(51) C08F 210/18	(11) 1 054 260 G01N 33/548	(51) G01N 33/547
(11) 1 022 843 H01L 29/872	(51) H02M 1/00	(11) 1 038 905 C08K 5/00	(51) C08J 5/18	(11) 1 054 376 G09F 13/00	(51) G09F 19/12
(11) 1 022 920	(51) H04Q 7/38	(11) 1 039 426	(51) G08B 17/107	(11) 1 055 432 A61M 5/40	(51) A61M 5/00 A61M 39/22
(11) 1 023 987 B29C 71/02 B60C 9/02	(51) B29D 30/06 G01M 1/38	(11) 1 039 464 G11B 27/034	(51) G11B 20/12	(11) 1 055 998	(51) G06F 9/38
(11) 1 023 999	(51) B41J 2/045	(11) 1 039 756 H04N 7/52 H04N 7/24	(51) H04N 7/26 G11B 20/12	(11) 1 056 097 G02F 1/15	(51) H01B 1/12
(11) 1 024 102 B65H 67/048	(51) B65H 54/553	(11) 1 040 931	(51) B41J 29/17	(11) 1 056 198 H04B 7/26	(51) H03G 3/30
(11) 1 024 492 G11B 20/10 G11B 19/12	(51) G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 5/85	(11) 1 041 033 B65C 3/22	(51) B67B 5/03 B65C 9/06	(11) 1 057 425	(51) A46B 7/06
(11) 1 026 491 H03B 5/30	(51) G01L 9/00	(11) 1 041 118 C08L 67/04	(51) C08L 101/00	(11) 1 057 634 B41J 2/14	(51) B41J 2/05
(11) 1 026 510	(51) G01R 31/01	(11) 1 041 530	(51) G09F 7/18	(11) 1 057 800 C05F 9/04 B65D 88/56	(51) C05F 17/02 B09B 3/00
(11) 1 026 811 H02K 11/04 H02K 1/14	(51) H02K 5/12 H02K 3/52	(11) 1 041 584	(51) H01B 7/08	(11) 1 058 115 G01N 15/14	(51) G01N 33/50
(11) 1 028 012	(51) G01R 31/01	(11) 1 041 585	(51) H01B 9/00	(11) 1 059 570 G03G 15/00	(51) G03G 15/08
(11) 1 028 196 E01D 101/26	(51) H02K 5/12 H02K 3/52	(11) 1 041 697 H02K 19/10	(51) H02K 3/52	(11) 1 061 102 C08L 77/06	(51) C08L 77/00 C08L 71/12
(11) 1 028 321 G01R 15/14	(51) B60H 1/00	(11) 1 043 168	(51) B41J 19/20	(11) 1 061 231 E21B 33/06	(51) E21B 33/068
(11) 1 029 675 B41J 2/05	(51) E01D 19/02 E01D 101/30	(11) 1 043 540 F17C 13/02 G05B 19/12	(51) F17C 5/06 B01F 3/02	(11) 1 061 293	(51) F16J 3/02
(11) 1 031 404 B29C 49/00 B29D 24/00	(51) G01R 15/04	(11) 1 044 665	(51) A61F 2/36	(11) 1 062 916 A61C 5/10	(51) A61C 13/00
(11) 1 031 461	(51) B41J 2/045 B41J 2/175	(11) 1 045 001 C08F 2/32 C08J 11/02	(51) A61F 2/36	(11) 1 063 079 B31D 5/00	(51) B29C 67/00
(11) 1 032 100 H01T 21/02	(51) B29C 44/18 B29C 51/00 B29D 31/00	(11) 1 045 153 F16B 21/20	(51) C08J 9/28 C08F 6/20	(11) 1 063 098	(51) B41J 29/02
(11) 1 033 110	(51) B60N 2/64	(11) 1 045 370	(51) F16B 37/04	(11) 1 063 102	(51) B41N 1/24
(11) 1 033 244 B32B 27/18	(51) H01T 13/39 F23Q 7/00	(11) 1 046 453 B23K 37/053	(51) G09F 21/02	(11) 1 063 478 F24D 3/14	(51) F24D 3/16
(11) 1 033 457	(51) H01B 17/54	(11) 1 046 769 E05B 1/00	(51) B23K 20/12	(11) 1 064 985 B01J 35/00 B01J 29/06	(51) B01D 53/94 B01J 23/63 B01J 23/58
(11) 1 033 577 G01N 1/28	(51) B32B 27/36 B29C 55/12	(11) 1 046 824	(51) E05B 13/10 H02B 1/38	(11) 1 065 453 F28D 1/03	(51) F25B 39/02 F28F 27/02
(11) 1 033 784	(51) E05B 15/02	(11) 1 047 096 H01J 9/02	(51) H01J 1/30	(11) 1 068 797 B01F 15/00	(51) A01K 5/00
(11) 1 034 967 B60K 41/04	(51) G01N 35/00	(11) 1 048 433 B29C 47/38 B29B 7/42 B29C 47/76	(51) B29C 47/58 B29C 47/40 B29B 7/48	(11) 1 068 868 A61K 31/375	(51) A61K 31/195 A61P 35/00
(11) 1 035 319	(51) H01R 4/24	(11) 1 048 528 C22F 1/00	(51) B60R 13/00 B60R 21/20	(11) 1 068 986	(51) B60N 2/235
(11) 1 035 320	(51) B60K 41/00	(11) 1 048 610	(51) B67D 5/04	(11) 1 068 987	(51) B60N 2/235
(11) 1 036 532 A47K 5/04	(51) F02M 25/07	(11) 1 049 028	(51) B67D 5/04	(11) 1 069 114 C07D 261/16 C07D 413/12 C07D 417/12 A61P 9/12	(51) C07D 261/14 C07D 261/20 C07D 413/14 A61K 31/42
(11) 1 036 535 A47K 3/40	(51) F02M 37/08	(11) 1 051 987 A61M 5/148	(51) G06F 17/30	(11) 1 069 150 C08L 83/04 D06M 15/643 C08L 83/12	(51) C08J 3/09 C08L 91/00 A61K 7/00 C08G 77/46
(11) 1 036 803 C08F 36/06	(51) A47K 1/09 A47K 10/10	(11) 1 052 106	(51) A61M 5/142 A61M 5/155		
	(51) A47K 3/30	(11) 1 052 107	(51) B41J 11/04		
	(51) A47K 3/30	(11) 1 052 509 G01N 15/14	(51) B41J 11/06		
	(51) C08F 236/10 C08C 19/44		(51) G01N 33/50		

(11) 1 069 481	(51) G03G 15/00	(11) 0 840 956	(51) H03L 7/00	(11) 0 913 174	(51) A63F 9/22
(11) 1 069 593	(51) H01J 37/02	(87) WO 97/44905		(87) WO 98/47588	
(11) 1 070 491	(51) A61F 5/01	(11) 0 840 974	(51) H04M 1/64	(11) 0 915 238	(51) F02B 25/24
(11) 1 070 574	(51) B26D 7/26	(87) WO 97/01917		(87) WO 98/03050	
(11) 1 070 711	(51) C07D 401/04	(11) 0 853 747	(51) F25D 23/00	(11) 0 916 201	(51) H04J 3/00
C07D 401/14	C07D 453/02	(87) WO 97/13041		(87) WO 98/08320	
C07D 451/02	C07D 471/04	(11) 0 855 037	(51) G01R 31/02	(11) 0 918 556	(51) A61M 5/172
C07D 455/02	A61P 11/06	(87) WO 98/04927		(87) WO 98/56451	
A61P 9/10	A61P 17/06	(11) 0 857 085	(51) B41F 15/08	(11) 0 918 877	(51) C12P 19/38
A61P 29/00	A61K 31/4427	(87) WO 97/17141		(87) WO 98/04730	
A61K 31/4375		(11) 0 858 386	(51) B29C 41/22	(11) 0 919 011	(51) G02C 3/00
		(87) WO 97/16297		(87) WO 98/38544	
(11) 1 070 770	(51) C25C 1/12	(11) 0 865 257	(51) A61B 17/56	(11) 0 920 528	(51) C12Q 1/02
C25C 7/02	B22D 19/00	(87) WO 97/21390		(87) WO 98/04734	
(11) 1 071 077	(51) G10L 19/12	(11) 0 865 383	(51) B65D 1/04	(11) 0 920 737	(51) H04B 1/38
(11) 1 071 078	(51) G10L 19/12	(87) WO 97/13690		(87) WO 97/49194	
(11) 1 071 079	(51) G10L 19/12	(11) 0 868 146	(51) A61B 5/04	(11) 0 921 217	(51) D01F 8/14
(11) 1 071 080	(51) G10L 19/12	(87) WO 97/12548		(87) WO 98/46815	
(11) 1 071 081	(51) G10L 19/12	(11) 0 872 710	(51) G01C 21/00	(11) 0 923 591	(51) C07H 1/00
(11) 1 071.082	(51) G10L 19/12	(87) WO 98/20303		(87) WO 98/05672	
		(11) 0 876 204	(51) B01J 13/00	(11) 0 925 084	(51) A61M 15/00
		(87) WO 97/20626		(87) WO 98/03217	
		(11) 0 876 582	(51) G01B 9/02	(11) 0 925 414	(51) E04B 5/14
		(87) WO 98/21546		(87) WO 98/10155	
		(11) 0 879 597	(51) A61K 31/195	(11) 0 925 514	(51) G01S 5/02
		(87) WO 97/28794		(87) WO 98/11451	
		(11) 0 880 823	(51) H03H 7/42	(11) 0 929 725	(51) E04B 1/346
		(87) WO 97/10645		(87) WO 98/14672	
		(11) 0 881 677	(51) H01L 23/50	(11) 0 930 450	(51) F16H 25/22
		(87) WO 97/30478		(87) WO 99/06740	
		(11) 0 883 170	(51) H01L 21/56	(11) 0 932 953	(51) H04K 1/00
		(87) WO 97/31394		(87) WO 98/15082	
		(11) 0 883 419	(51) A61M 31/00	(11) 0 936 230	(51) C08F 283/14
		(87) WO 97/30747		(87) WO 98/18837	
		(11) 0 884 721	(51) G11B 7/00	(11) 0 936 231	(51) C08F 283/14
		(87) WO 98/27550		(87) WO 98/18838	
		(11) 0 884 866	(51) H04B 10/18	(11) 0 937 127	(51) C11D 3/22
		(87) WO 97/34379		(87) WO 98/20097	
		(11) 0 884 936	(51) H05K 3/34	(11) 0 939 794	(51) C09D 5/46
		(87) WO 97/32457		(87) WO 98/22544	
		(11) 0 885 368	(51) F24F 11/053	(11) 0 943 124	(51) G05F 1/10
		(87) WO 97/33127		(87) WO 99/15943	
		(11) 0 885 885	(51) C07D 213/64	(11) 0 943 163	(51) H01Q 21/28
		(87) WO 97/28127		(87) WO 98/26471	
		(11) 0 893 969	(51) A61B 17/10	(11) 0 945 742	(51) G02B 3/00
		(87) WO 97/38634		(87) WO 99/13362	
		(11) 0 895 219	(51) G09G 3/30	(11) 0 946 292	(51) B01J 23/20
		(87) WO 98/36407		(87) WO 98/18551	
		(11) 0 901 315	(51) H05B 41/24	(11) 0 946 302	(51) B01J 19/00
		(87) WO 98/38840		(87) WO 98/16315	
		(11) 0 904 124	(51) A61M 25/00	(11) 0 950 683	(51) C08J 9/04
		(87) WO 97/40877		(87) WO 99/14266	
		(11) 0 906 713	(51) H04R 25/00	(11) 0 951 452	(51) B01D 21/24
		(87) WO 97/43871		(87) WO 98/12145	
		(11) 0 907 984	(51) H01Q 9/38	(11) 0 954 816	(51) G06F 17/60
		(87) WO 98/00882		(87) WO 97/38386	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 722 577	(51) G03H 1/16	(11) 0 881 677	(51) H01L 23/50	(11) 0 930 450	(51) F16H 25/22
(87) WO 95/04309		(87) WO 97/30478		(87) WO 99/06740	
(11) 0 727 992	(51) A61K 31/335	(11) 0 883 170	(51) H01L 21/56	(11) 0 932 953	(51) H04K 1/00
(87) WO 95/11020		(87) WO 97/31394		(87) WO 98/15082	
(11) 0 754 225	(51) C12N 15/13	(11) 0 883 419	(51) A61M 31/00	(11) 0 936 230	(51) C08F 283/14
(87) WO 94/25585		(87) WO 97/30747		(87) WO 98/18837	
(11) 0 800 090	(51) G01R 31/02	(11) 0 884 721	(51) G11B 7/00	(11) 0 936 231	(51) C08F 283/14
(87) WO 97/14972		(87) WO 98/27550		(87) WO 98/18838	
(11) 0 801 771	(51) G06F 9/24	(11) 0 884 866	(51) H04B 10/18	(11) 0 937 127	(51) C11D 3/22
(87) WO 97/09672		(87) WO 97/34379		(87) WO 98/20097	
(11) 0 803 039	(51) F16L 37/088	(11) 0 884 936	(51) H05K 3/34	(11) 0 939 794	(51) C09D 5/46
(87) WO 97/13994		(87) WO 97/32457		(87) WO 98/22544	
(11) 0 807 037	(51) B60S 9/00	(11) 0 885 368	(51) F24F 11/053	(11) 0 943 124	(51) G05F 1/10
(87) WO 96/25312		(87) WO 97/33127		(87) WO 99/15943	
(11) 0 813 712	(51) G06F 12/06	(11) 0 885 885	(51) C07D 213/64	(11) 0 943 163	(51) H01Q 21/28
(87) WO 96/29670		(87) WO 97/28127		(87) WO 98/26471	
(11) 0 819 763	(51) C12N 15/12	(11) 0 893 969	(51) A61B 17/10	(11) 0 945 742	(51) G02B 3/00
(87) WO 96/30539		(87) WO 97/38634		(87) WO 99/13362	
(11) 0 821 506	(51) H04L 12/28	(11) 0 895 219	(51) G09G 3/30	(11) 0 946 292	(51) B01J 23/20
(87) WO 97/23975		(87) WO 98/36407		(87) WO 98/18551	
(11) 0 827 305	(51) H04L 12/28	(11) 0 901 315	(51) H05B 41/24	(11) 0 946 302	(51) B01J 19/00
(87) WO 97/33406		(87) WO 98/38840		(87) WO 98/16315	
(11) 0 830 732	(51) H03H 9/12	(11) 0 904 124	(51) A61M 25/00	(11) 0 950 683	(51) C08J 9/04
(87) WO 96/39710		(87) WO 97/40877		(87) WO 99/14266	
(11) 0 838 742	(51) G05B 19/418	(11) 0 906 713	(51) H04R 25/00	(11) 0 951 452	(51) B01D 21/24
(87) WO 97/43702		(87) WO 97/43871		(87) WO 98/12145	
(11) 0 840 631	(51) A61M 15/00	(11) 0 907 984	(51) H01Q 9/38	(11) 0 954 816	(51) G06F 17/60
(87) WO 97/04827		(87) WO 98/00882		(87) WO 97/38386	

(11) 0 954 864 (87) WO 99/27538	(51) G11C 8/00	(11) 0 992 159 (87) WO 99/00981	(51) H04N 7/16	(11) 1 024 961 (87) WO 99/22940	(51) B41J 2/175
(11) 0 955 346 (87) WO 99/23186	(51) C09J 7/02	(11) 0 993 331 (87) WO 98/56484	(51) B01D 21/26	(11) 1 025 143 (87) WO 99/23138	(51) C08J 5/04
(11) 0 956 064 (87) WO 96/22119	(51) A61M 11/00	(11) 0 996 905 (87) WO 99/05620	(51) G06F 17/30	(11) 1 025 302 (87) WO 99/20825	(51) A47L 15/42
(11) 0 956 066 (87) WO 97/28838	(51) A61M 16/00	(11) 0 997 501 (87) WO 99/02612	(51) C09D 5/03	(11) 1 025 342 (87) WO 98/45580	(51) F01L 1/26
(11) 0 956 104 (87) WO 97/30761	(51) A63B 21/008	(11) 1 002 270 (87) WO 99/08187	(51) G06F 9/445	(11) 1 025 351 (87) WO 98/13593	(51) F02B 75/02
(11) 0 958 912 (87) WO 99/24241	(51) B29C 67/00	(11) 1 002 293 (87) WO 99/08225	(51) G06K 9/62	(11) 1 025 536 (87) WO 98/24053	(51) G06K 9/36
(11) 0 960 130 (87) WO 98/13386	(51) C07K 14/805	(11) 1 002 328 (87) WO 99/08304	(51) H01J 9/02	(11) 1 026 049 (87) WO 99/22967	(51) B60R 21/16
(11) 0 961 645 (87) WO 97/18871	(51) A63H 30/04	(11) 1 002 793 (87) WO 98/56755	(51) C07C 233/49	(11) 1 026 673 (87) WO 99/21180	(51) G11B 7/085
(11) 0 967 482 (87) WO 99/30149	(51) G01N 33/14	(11) 1 002 809 (87) WO 99/09079	(51) C08F 210/06	(11) 1 027 193 (87) WO 98/41363	(51) B65C 7/00
(11) 0 968 031 (87) WO 98/24510	(51) A61N 2/00	(11) 1 003 424 (87) WO 99/07295	(51) A61B 17/14	(11) 1 027 700 (87) WO 99/23643	(51) G10L 9/06
(11) 0 971 705 (87) WO 99/20257	(51) A61K 9/70	(11) 1 006 965 (87) WO 98/23236	(51) A61F 7/00	(11) 1 028 391 (87) WO 99/23608	(51) G06T 7/00
(11) 0 974 573 (87) WO 98/39280	(51) C07C 49/255	(11) 1 007 115 (87) WO 98/55168	(51) A61M 5/00	(11) 1 028 721 (87) WO 99/22726	(51) A61K 31/325
(11) 0 975 261 (87) WO 98/46140	(51) A61B 8/00	(11) 1 007 116 (87) WO 98/26821	(51) A61M 25/06	(11) 1 028 774 (87) WO 99/24107	(51) A61M 31/00
(11) 0 975 620 (87) WO 98/33790	(51) C07D 317/70	(11) 1 009 215 (87) WO 98/14047	(51) A01D 75/00	(11) 1 028 845 (87) WO 99/22933	(51) B32B 1/10
(11) 0 975 946 (87) WO 98/41836	(51) G01M 11/00	(11) 1 010 318 (87) WO 98/36559	(51) H04N 5/262	(11) 1 028 847 (87) WO 99/24250	(51) B32B 3/06
(11) 0 977 235 (87) WO 98/45868	(51) H01J 1/30	(11) 1 011 623 (87) WO 98/55086	(51) A61K 7/42	(11) 1 028 852 (87) WO 99/20467	(51) B41J 2/03
(11) 0 978 579 (87) WO 98/48087	(51) D01F 6/12	(11) 1 012 650 (87) WO 98/23977	(51) G02B 6/38	(11) 1 028 895 (87) WO 98/36974	(51) B65C 9/00
(11) 0 981 800 (87) WO 98/52135	(51) G06K 9/00	(11) 1 012 747 (87) WO 98/11492	(51) G06F 17/30	(11) 1 029 350 (87) WO 99/12202	(51) H01L 23/34
(11) 0 982 329 (87) WO 99/46311	(51) C08F 297/08	(11) 1 014 982 (87) WO 98/39006	(51) A61K 31/495	(11) 1 030 128 (87) WO 99/20947	(51) F24H 1/14
(11) 0 983 064 (87) WO 98/25609	(51) A61K 31/40	(11) 1 015 135 (87) WO 97/25158	(51) B05D 3/12	(11) 1 030 153 (87) WO 99/26035	(51) F28D 1/053
(11) 0 983 104 (87) WO 98/52639	(51) A61M 25/00	(11) 1 017 802 (87) WO 99/15647	(51) C12N 15/11	(11) 1 030 709 (87) WO 99/25419	(51) A61M 29/00
(11) 0 983 567 (87) WO 98/53419	(51) G06K 5/00	(11) 1 018 045 (87) WO 98/29768	(51) G02B 6/28	(11) 1 031 565 (87) WO 99/24412	(51) C07D 273/00
(11) 0 986 435 (87) WO 98/55232	(51) B01L 3/00	(11) 1 018 079 (87) WO 99/14684	(51) G06F 15/00	(11) 1 032 300 (87) WO 99/26525	(51) A61B 3/18
(11) 0 986 719 (87) WO 98/44294	(51) F23D 14/18	(11) 1 019 613 (87) WO 98/34008	(51) E21B 33/12	(11) 1 032 748 (87) WO 99/20871	(51) E21B 31/00
(11) 0 987 986 (87) WO 98/56297	(51) A61B 17/00	(11) 1 021 228 (87) WO 97/39811	(51) A63F 9/24	(11) 1 033 533 (87) WO 99/27301	(51) F23G 7/06
(11) 0 988 435 (87) WO 97/42390	(51) E06B 1/12	(11) 1 021 710 (87) WO 99/19723	(51) G01N 29/02	(11) 1 033 536 (87) WO 00/17578	(51) F23R 3/28
(11) 0 989 113 (87) WO 99/01419	(51) C07C 229/34	(11) 1 022 970 (87) WO 99/15052	(51) A47D 7/00	(11) 1 034 234 (87) WO 99/21934	(51) C09K 11/02
(11) 0 992 079 (87) WO 99/00867	(51) H01Q 1/38	(11) 1 023 732 (87) WO 99/19878	(51) G11C 11/22	(11) 1 034 374 (87) WO 99/28629	(51) F01C 1/36

(11) 1 035 156 (87) WO 99/27002	(51) C08J 5/24
(11) 1 035 568 (87) WO 99/27574	(51) H01L 21/314
(11) 1 036 070 (87) WO 98/23602	(51) C07D 265/30
(11) 1 036 429 (87) WO 98/21791	(51) H01T 19/04
(11) 1 037 110 (87) WO 99/28788	(51) G03F 7/00
(11) 1 040 258 (87) WO 99/20875	(51) F01M 5/02
(11) 1 041 513 (87) WO 99/34329	(51) G06T 7/00
(11) 1 042 213 (87) WO 99/02447	(51) B67B 7/16
(11) 1 042 635 (87) WO 99/27303	(51) F23Q 9/00
(11) 1 042 816 (87) WO 99/27583	(51) H01L 29/06
(11) 1 042 932 (87) WO 99/21378	(51) H04Q 7/20
(11) 1 046 093 (87) WO 99/35547	(51) G06F 1/00
(11) 1 046 665 (87) WO 00/20490	(51) C08J 5/18
(11) 1 060 304 (87) WO 99/19552	(51) D05B 11/00
(11) 1 061 390 (87) WO 00/20908	(51) G02B 6/40
(11) 1 072 389 (87) WO 99/28111	(51) B29C 49/04
(11) 1 073 046 (87) WO 99/49461	(51) G11B 7/135

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)**

(11) **0 999 770** (51) A47C 1/10
18.12.2000

I.2		(87) WO 98/32288	(51) H04M 15/00	(87) WO 98/55140	(51) A61K 38/36
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) IL 98/00027	(87) 0000/00 23.07.1998	(86) EP 98/03364	(87) 1998/49 10.12.1998
		(21) 98900663.0	24.08.2000	(21) 98933594.8	06.01.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/32373	(51) A61B 5/02	(87) WO 98/56583	(51) B32B 31/20
		(86) US 98/01333	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) US 97/09746	(87) 1998/50 17.12.1998
		(21) 98904666.9	01.08.2000	(21) 97928857.8	11.01.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/33707	(51) B65B 39/00	(87) WO 98/58162	(51) F01N 1/10
		(86) DK 98/00007	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) IL 98/00259	(87) 1998/51 23.12.1998
		(21) 98900076.5	11.08.1999	(21) 98923046.1	18.01.2000
(87) WO 96/41259	(51) G06F 9/44	(87) WO 98/33714	(51) B65D 5/74	(87) WO 99/01580	(51) C12Q 1/68
(86) US 96/08914	(87) 1996/55 19.12.1996	(86) EP 98/00447	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) US 98/13818	(87) 1999/02 14.01.1999
(21) 96917186.7	08.03.1997	(21) 98908000.7	31.08.1999	(21) 98934248.0	04.02.2000
(87) WO 97/19600	(51) A22B 5/18	(87) WO 98/34403	(51) H04N 7/167	(87) WO 99/02629	(51) C10M 169/06
(86) AU 96/00324	(87) 1997/24 05.06.1997	(86) US 97/00958	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) GB 98/01863	(87) 1999/03 21.01.1999
(21) 96914008.6	30.06.1998	(21) 97903891.6	31.08.1999	(21) 98930950.5	09.02.2000
(87) WO 97/30258	(51) E06B 3/46	(87) WO 98/35960	(51) C07D 403/14	(87) WO 99/03366	(51) A41B 1/00
(86) FI 97/00087	(87) 1997/36 21.08.1997	(86) HU 98/00016	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/14140	(87) 1999/04 28.01.1999
(21) 97904471.6	14.09.1998	(21) 98904311.2	15.09.1999	(21) 98933269.7	16.02.2000
(87) WO 97/42633	(51) G21B 1/00	(87) WO 98/36336	(51) G05B 19/42	(87) WO 99/04357	(51) G06F 17/60
(86) US 97/07768	(87) 1997/49 13.11.1997	(86) US 98/01571	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/14447	(87) 1999/04 28.01.1999
(21) 97929675.3	09.12.1998	(21) 98903771.8	15.09.1999	(21) 98935624.1	15.02.2000
(87) WO 98/04311	(51) A61M 16/18	(87) WO 98/36571	(51) H04N 7/26	(87) WO 99/04389	(51) G11B 5/584
(86) EP 97/04077	(87) 1998/05 05.02.1998	(86) US 98/00948	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/13938	(87) 1999/04 28.01.1999
(21) 97940033.0	02.03.1999	(21) 98905969.6	15.09.1999	(21) 98933172.3	15.02.2000
(87) WO 98/12427	(51) F02C 5/00	(87) WO 98/39667	(51) G01S 5/14	(87) WO 99/04669	(51) A46B 13/04
(86) HU 97/00054	(87) 1998/12 26.03.1998	(86) IB 98/00113	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) AU 98/00565	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97909515.5	23.04.1999	(21) 98900636.6	08.12.1998	(21) 98933367.9	25.02.2000
(87) WO 98/14217	(51) A61K 48/00	(87) WO 98/44805	(51) A22B 3/08	(87) WO 99/05084	(51) C07C 29/16
(86) NL 97/00542	(87) 1998/14 09.04.1998	(86) NZ 98/00045	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) IB 98/01097	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97942299.5	03.05.2000	(21) 98917811.6	05.01.1999	(21) 98930972.9	22.02.2000
(87) WO 98/14917	(51) G07F 7/08	(87) WO 98/45521	(51) D06B 21/00	(87) WO 99/05253	(51) C11D 7/50
(86) CA 97/00719	(87) 1998/14 09.04.1998	(86) IB 97/01191	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) US 98/13480	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97942729.1	04.05.1999	(21) 97941137.8	05.11.1999	(21) 98931707.8	28.02.2000
(87) WO 98/19553	(51) A23D 7/00	(87) WO 98/46740	(51) C12N 15/11	(87) WO 99/05304	(51) C12N 1/00
(86) EP 97/05921	(87) 1998/19 14.05.1998	(86) US 98/07866	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) US 98/15911	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97950029.5	22.05.2000	(21) 98918430.4	18.11.1999	(21) 98937306.3	29.02.2000
(87) WO 98/26918	(51) B29C 51/16	(87) WO 98/49183	(51) C07H 21/00	(87) WO 99/05555	(51) G02B 6/44
(86) US 97/21998	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) US 98/08901	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/14549	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97949712.0	20.07.1999	(21) 98923324.2	01.12.1999	(21) 98935652.2	26.02.2000
(87) WO 98/28080	(51) B03C 7/00	(87) WO 98/49194	(51) C07K 14/00	(87) WO 99/06020	(51) A61K 7/48
(86) DE 96/02510	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) US 98/08724	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/15685	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 96946117.7	24.07.2000	(21) 98920035.7	02.02.1999	(21) 98937233.9	01.03.2000
(87) WO 98/29863	(51) G10H 1/00	(87) WO 98/49866	(51) H04R 17/00	(87) WO 99/06031	(51) A61K 9/64
(86) SI 97/00036	(87) 1998/27 09.07.1998	(86) US 98/08560	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/15908	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 97949325.1	01.07.2000	(21) 98920896.2	29.01.2000	(21) 98937305.5	02.03.2000
(87) WO 98/30297	(51) A63F 9/22	(87) WO 98/50755	(51) F42B 4/26	(87) WO 99/06054	(51) A61K 31/725
(86) US 98/00309	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 97/07719	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) AU 98/00608	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 98903399.8	11.08.1999	(21) 97930980.4	08.12.1999	(21) 98937343.6	01.03.2000
(87) WO 98/30867	(51) G01B 7/02	(87) WO 98/51587	(51) B65D 83/14	(87) WO 99/06061	(51) A61K 38/10
(86) CN 98/00002	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/09368	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/15563	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 98900265.4	11.08.1999	(21) 98922131.2	15.12.1999	(21) 98937180.2	01.03.2000
(87) WO 98/30919	(51) G01S 1/00	(87) WO 98/53263	(51) F28D 7/00	(87) WO 99/06106	(51) A61N 1/36
(86) US 98/00379	(87) 1999/28 16.07.1998	(86) GB 97/01392	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) GB 98/00470	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 98903413.7	01.02.2000	(21) 97923224.6	22.12.1999	(21) 98904286.6	01.03.2000
(87) WO 98/31200	(51) H05B 6/80	(87) WO 98/53673	(51) A01K 63/00	(87) WO 99/06443	(51) C07K 14/475
(86) US 98/00017	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 97/10222	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/15174	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 98903352.7	11.08.1999	(21) 97928963.4	01.12.2000	(21) 98936982.2	01.03.2000
(87) WO 98/31269	(51) A47K 13/10	(87) WO 98/53727	(51) A47J 43/28	(87) WO 99/06445	(51) C07K 14/475
(86) US 98/00269	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) US 97/10187	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/15455	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 98902418.7	17.08.1999	(21) 97931138.8	02.03.1999	(21) 98937125.7	01.03.2000

(87) WO 99/06556 (86) US 98/15148 (21) 98936971.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/06 11.02.1999 01.03.2000	(87) WO 99/11098 (86) US 98/17893 (21) 98943456.8	(51) H04R 1/02 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/12602 (86) US 98/18870 (21) 98948134.6	(51) A61M 29/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/06789 (86) US 98/15894 (21) 98938173.6	(51) G01B 1/00 (87) 1999/06 11.02.1999 01.03.2000	(87) WO 99/11099 (86) US 98/17330 (21) 98941009.7	(51) H04R 25/00 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/12802 (86) US 98/18682 (21) 98945938.3	(51) B62K 1/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/07241 (86) US 98/16058 (21) 98939157.8	(51) A41D 13/00 (87) 1999/07 18.02.1999 07.03.2000	(87) WO 99/11175 (86) US 98/16948 (21) 98939415.0	(51) A61B 5/22 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/12829 (86) SE 97/01508 (21) 97909772.2	(51) B65D 81/24 (87) 1999/11 18.03.1999 10.04.2000
(87) WO 99/08512 (86) AU 98/00662 (21) 98938540.6	(51) A01L 1/02 (87) 1999/08 25.02.1999 21.03.2000	(87) WO 99/11196 (86) US 98/18877 (21) 98946019.1	(51) A61F 2/02 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000	(87) WO 99/12880 (86) NL 98/00505 (21) 98941919.7	(51) C07C 45/30 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000
(87) WO 99/08580 (86) AU 98/00659 (21) 98938537.2	(51) A47J 27/08 (87) 1999/08 25.02.1999 20.03.2000	(87) WO 99/11326 (86) US 98/16357 (21) 98939248.5	(51) A62B 23/06 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/13462 (86) US 98/01398 (21) 98902713.1	(51) G11B 7/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/09275 (86) AU 98/00640 (21) 98938519.0	(51) E04G 3/10 (87) 1999/08 25.02.1999 15.03.2000	(87) WO 99/11806 (86) US 98/17962 (21) 98943472.5	(51) C12N 15/82 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000	(87) WO 99/13485 (86) US 97/15824 (21) 97940913.3	(51) H01J 9/22 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/09608 (86) US 98/17185 (21) 98940995.8	(51) H01Q 11/12 (87) 1999/08 25.02.1999 21.03.2000	(87) WO 99/12275 (86) US 98/17911 (21) 98943460.0	(51) H04B 1/76 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/13589 (86) US 98/17642 (21) 98941056.8	(51) H04B 1/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/09709 (86) US 98/15742 (21) 98938095.1	(51) H04L 12/24 (87) 1999/08 25.02.1999 21.03.2000	(87) WO 99/12276 (86) SE 98/01546 (21) 98941983.3	(51) H04B 3/20 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/13622 (86) US 98/18298 (21) 98944700.8	(51) H04L 27/20 (87) 1999/11 18.03.1999 06.04.2000
(87) WO 99/09710 (86) US 98/16414 (21) 98938431.8	(51) H04L 12/28 (87) 1999/08 25.02.1999 21.03.2000	(87) WO 99/12285 (86) US 98/18301 (21) 98945860.9	(51) H04B 10/00 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/13632 (86) US 98/18543 (21) 98946867.3	(51) H04M 3/54 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/09711 (86) US 98/17174 (21) 98945759.3	(51) H04L 12/28 (87) 1999/08 25.02.1999 22.03.2000	(87) WO 99/12286 (86) US 98/18192 (21) 98945831.0	(51) H04B 10/06 (87) 1999/10 11.03.1999 04.04.2000	(87) WO 99/13661 (86) US 98/18144 (21) 98944655.4	(51) H04Q 7/20 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000
(87) WO 99/09723 (86) US 98/17358 (21) 98939975.3	(51) H04L 29/00 (87) 1999/08 25.02.1999 22.03.2000	(87) WO 99/12288 (86) US 98/18661 (21) 98948116.3	(51) H04B 10/105 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13711 (86) US 98/19263 (21) 98948263.3	(51) A01K 91/12 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/09725 (86) US 98/14943 (21) 98935813.0	(51) H04L 29/06 (87) 1999/08 25.02.1999 22.03.2000	(87) WO 99/12291 (86) US 98/18434 (21) 98946839.2	(51) H04B 17/00 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13748 (86) US 98/19132 (21) 98947001.8	(51) A45C 11/04 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/10864 (86) US 97/14934 (21) 97939547.2	(51) G09F 13/02 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/12296 (86) US 98/17199 (21) 98943253.9	(51) H04J 14/00 (87) 1999/10 11.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/13757 (86) US 98/19639 (21) 98948377.1	(51) A47J 37/00 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/10942 (86) US 98/15242 (21) 98937013.5	(51) H01M 4/12 (87) 1999/09 04.03.1999 23.03.2000	(87) WO 99/12301 (86) US 98/18279 (21) 98945844.3	(51) H04L 1/00 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000	(87) WO 99/13778 (86) US 98/19290 (21) 98948274.0	(51) A61B 17/00 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/11004 (86) US 98/17739 (21) 98943423.8	(51) H04J 3/16 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/12306 (86) US 98/18886 (21) 98946931.7	(51) H04L 7/033 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000	(87) WO 99/13901 (86) US 98/19530 (21) 98946117.3	(51) A61K 38/19 (87) 1999/12 25.03.1999 20.04.2000
(87) WO 99/11019 (86) US 98/17198 (21) 98940997.4	(51) H04L 9/00 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/12316 (86) US 98/18885 (21) 98946022.5	(51) H04L 25/08 (87) 1999/10 11.03.1999 05.04.2000	(87) WO 99/13938 (86) US 98/19446 (21) 98947107.3	(51) A61M 39/12 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000
(87) WO 99/11035 (86) US 98/17969 (21) 98945798.1	(51) H04L 12/56 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/12388 (86) US 98/18442 (21) 98946842.6	(51) H04R 25/00 (87) 1999/10 11.03.1999 06.04.2000	(87) WO 99/13939 (86) US 98/19476 (21) 98948323.5	(51) A61N 1/362 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/11037 (86) US 98/17975 (21) 98944610.9	(51) H04L 12/58 (87) 1999/09 04.03.1999 30.03.2000	(87) WO 99/12483 (86) US 98/18945 (21) 98948151.0	(51) A61B 17/04 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/13943 (86) US 98/19797 (21) 98948430.8	(51) A61N 7/00 (87) 1999/12 25.03.1999 20.04.2000
(87) WO 99/11048 (86) US 98/17476 (21) 98944495.5	(51) H04M 1/60 (87) 1999/09 04.03.1999 29.03.2000	(87) WO 99/12535 (86) FR 98/01927 (21) 98943950.0	(51) A61K 31/18 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/14034 (86) IB 98/01436 (21) 98940514.7	(51) B31F 1/07 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 99/11094 (86) US 98/17496 (21) 98943344.6	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/12595 (86) US 98/18834 (21) 98946913.5	(51) A61M 11/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/14136 (86) US 97/16526 (21) 97942544.4	(51) B65D 85/18 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000

(87) WO 99/14319	(51) C12N 15/10	(87) WO 99/15053	(51) A47F 5/00	(87) WO 99/16475	(51) A61L 2/00
(86) US 98/19353	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/19923	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) IB 98/01622	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98946092.8	17.04.2000	(21) 98949450.5	26.06.1999	(21) 98945510.0	03.05.2000
(87) WO 99/14339	(51) C12N 15/55	(87) WO 99/15148	(51) A61K 7/48	(87) WO 99/16483	(51) A61M 1/36
(86) US 98/19105	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) IB 98/01451	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20586	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98946062.1	16.04.2000	(21) 98941636.7	26.04.2000	(21) 98950814.8	01.05.2000
(87) WO 99/14354	(51) C12N 15/86	(87) WO 99/15227	(51) A61M 29/02	(87) WO 99/16484	(51) A61M 1/36
(86) US 98/19479	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20165	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20587	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98946106.6	20.04.2000	(21) 98948555.2	27.04.2000	(21) 98950815.5	01.05.2000
(87) WO 99/14372	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/15314	(51) B24B 37/04	(87) WO 99/16491	(51) A61M 16/00
(86) US 98/19362	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/17040	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20059	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98946096.9	16.04.2000	(21) 98940949.5	20.04.2000	(21) 98948536.2	27.04.2000
(87) WO 99/14552	(51) F42B 33/06	(87) WO 99/16067	(51) G11B 17/22	(87) WO 99/16510	(51) A62D 3/00
(86) DE 98/02713	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20109	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) FR 98/01994	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98954172.7	13.04.2000	(21) 98948544.6	26.06.1999	(21) 98944013.6	03.05.2000
(87) WO 99/14561	(51) G01F 1/708	(87) WO 99/16115	(51) H01L 21/265	(87) WO 99/16513	(51) A63B 69/36
(86) DE 98/02740	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) DE 98/02783	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/21350	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98954178.4	18.04.2000	(21) 98954199.0	26.04.2000	(21) 98949804.3	01.05.2000
(87) WO 99/14632	(51) G03B 21/56	(87) WO 99/16186	(51) H04B 7/26	(87) WO 99/16547	(51) B01J 31/02
(86) DE 98/02789	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) DE 98/02200	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) EP 98/05835	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98956782.1	19.04.2000	(21) 98948703.8	26.04.2000	(21) 98948971.1	03.05.2000
(87) WO 99/14687	(51) H04L 29/06	(87) WO 99/16187	(51) H04B 7/26	(87) WO 99/16574	(51) B23K 20/00
(86) US 98/18865	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) DE 98/02804	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/13951	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98946923.4	19.04.2000	(21) 98954212.1	26.04.2000	(21) 98933175.6	30.04.2000
(87) WO 99/14843	(51) H02M 1/12	(87) WO 99/16206	(51) H04L 9/00	(87) WO 99/16612	(51) B31B 1/00
(86) US 98/16402	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20141	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20511	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98939881.3	06.05.2000	(21) 98949525.4	27.04.2000	(21) 98948596.6	03.05.2000
(87) WO 99/14865	(51) H04B 1/38	(87) WO 99/16207	(51) H04L 9/00	(87) WO 99/16671	(51) B65B 11/28
(86) US 98/19171	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20148	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) NO 98/00289	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98949345.7	18.04.2000	(21) 98949527.0	27.04.2000	(21) 98946731.1	03.05.2000
(87) WO 99/14885	(51) H04L 1/08	(87) WO 99/16213	(51) H04L 12/28	(87) WO 99/16688	(51) B65G 47/88
(86) EP 98/05908	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) SE 98/01661	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20837	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98948985.1	19.04.2000	(21) 98945694.2	26.04.2000	(21) 98952048.1	03.05.2000
(87) WO 99/14892	(51) H04L 12/44	(87) WO 99/16218	(51) H04L 12/66	(87) WO 99/16691	(51) B65G 53/42
(86) US 98/18769	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20157	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/19957	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98945984.7	18.04.2000	(21) 98949532.0	27.04.2000	(21) 98948507.3	03.05.2000
(87) WO 99/14903	(51) H04L 12/44	(87) WO 99/16219	(51) H04L 25/02	(87) WO 99/16696	(51) B66C 23/52
(86) US 98/18737	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) DE 98/02718	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) NO 98/00286	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98945973.0	18.04.2000	(21) 98955320.1	26.04.2000	(21) 98946730.3	03.05.2000
(87) WO 99/14904	(51) H04L 12/44	(87) WO 99/16230	(51) H04M 3/42	(87) WO 99/16743	(51) C07C 309/84
(86) US 98/18770	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20137	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) KR 98/00302	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98946897.0	18.04.2000	(21) 98953192.6	27.04.2000	(21) 98947975.3	03.05.2000
(87) WO 99/14917	(51) H04M 1/00	(87) WO 99/16258	(51) H04Q 3/00	(87) WO 99/16777	(51) C07H 17/04
(86) US 98/19622	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/18367	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/19596	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98948367.2	20.04.2000	(21) 98945871.6	20.04.2000	(21) 98947164.4	03.05.2000
(87) WO 99/14918	(51) H04M 1/274	(87) WO 99/16277	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/16783	(51) C07H 21/04
(86) DE 98/02676	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) FI 98/00759	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20271	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98951281.9	18.04.2000	(21) 98946486.2	26.04.2000	(21) 98951962.4	03.05.2000
(87) WO 99/14922	(51) H04M 3/30	(87) WO 99/16288	(51) H04R 25/00	(87) WO 99/16785	(51) C07J 9/00
(86) US 98/19208	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/18176	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/20142	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98947027.3	18.04.2000	(21) 98949307.7	26.04.2000	(21) 98950691.0	03.05.2000
(87) WO 99/14932	(51) H04M 7/00	(87) WO 99/16389	(51) A61F 2/12	(87) WO 99/16814	(51) C08J 5/00
(86) US 98/19337	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/00069	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/19891	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98948287.2	18.04.2000	(21) 98904522.4	02.05.2000	(21) 98949441.4	01.05.2000
(87) WO 99/14934	(51) H04M 15/00	(87) WO 99/16395	(51) A61F 11/00	(87) WO 99/16815	(51) C08J 9/04
(86) IB 98/01733	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20673	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20507	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98949177.4	18.04.2000	(21) 98952018.4	01.05.2000	(21) 98949655.9	03.05.2000
(87) WO 99/14973	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/16401	(51) A61F 13/42	(87) WO 99/16895	(51) C12Q 1/04
(86) FI 98/00729	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20341	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) CA 98/00909	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98945330.3	18.04.2000	(21) 98950747.0	01.05.2000	(21) 98944937.6	03.05.2000

(87) WO 99/16951	(51) D05B 11/00	(87) WO 99/17558	(51) H04Q 1/02	(87) WO 99/17708	(51) A61J 15/00
(86) US 98/20288	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/19969	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20829	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98949581.7	03.05.2000	(21) 98950658.9	27.04.2000	(21) 98950887.4	04.05.2000
(87) WO 99/16965	(51) D21F 1/00	(87) WO 99/17564	(51) H04Q 7/00	(87) WO 99/17734	(51) A61K 7/20
(86) US 98/02894	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/19258	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/19388	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98906444.9	03.05.2000	(21) 98948258.3	03.05.2000	(21) 98948302.9	07.05.2000
(87) WO 99/16966	(51) D21F 1/00	(87) WO 99/17567	(51) H04Q 7/22	(87) WO 99/17761	(51) A61K 31/05
(86) US 98/05908	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) SE 98/01698	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/15594	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98913128.9	02.05.2000	(21) 98945718.9	03.05.2000	(21) 98939100.8	07.05.2000
(87) WO 99/16995	(51) E05C 17/22	(87) WO 99/17568	(51) H04Q 7/22	(87) WO 99/17785	(51) A61K 31/74
(86) US 98/19776	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20332	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/16659	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98948423.3	27.04.2000	(21) 98951980.6	03.05.2000	(21) 98942035.1	09.05.2000
(87) WO 99/17257	(51) G06T 9/00	(87) WO 99/17570	(51) H04Q 7/32	(87) WO 99/17788	(51) A61K 35/00
(86) US 98/20276	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) DE 98/02838	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/19587	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98953199.1	03.05.2000	(21) 98956797.9	03.05.2000	(21) 98947160.2	09.05.2000
(87) WO 99/17435	(51) H02M 7/758	(87) WO 99/17572	(51) H04Q 7/34	(87) WO 99/17799	(51) A61K 38/48
(86) KR 98/00301	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) SE 98/01700	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20968	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98947974.6	02.05.2000	(21) 98945719.7	03.05.2000	(21) 98949771.4	07.05.2000
(87) WO 99/17437	(51) H02P 6/06	(87) WO 99/17579	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/17807	(51) A61K 48/00
(86) US 98/20703	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) FI 98/00768	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) GB 98/03024	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98953231.2	03.05.2000	(21) 98946495.3	03.05.2000	(21) 98947653.6	09.05.2000
(87) WO 99/17471	(51) H04B 10/00	(87) WO 99/17583	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/17816	(51) A61L 27/00
(86) US 98/20545	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) SE 98/01709	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20797	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98950805.6	03.05.2000	(21) 98946750.1	03.05.2000	(21) 98952039.0	04.05.2000
(87) WO 99/17479	(51) H04J 3/06	(87) WO 99/17584	(51) H04L 12/64	(87) WO 99/17820	(51) A61M 5/00
(86) EP 98/05892	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20506	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20909	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98946459.9	03.05.2000	(21) 98953212.2	03.05.2000	(21) 98952069.7	04.05.2000
(87) WO 99/17483	(51) H04J 3/16	(87) WO 99/17586	(51) H04R 25/00	(87) WO 99/17837	(51) A61N 1/30
(86) US 98/20745	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20410	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/21048	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98949725.0	03.05.2000	(21) 98949625.2	03.05.2000	(21) 98952106.7	09.05.2000
(87) WO 99/17490	(51) H04L 1/20	(87) WO 99/17600	(51) A01B 27/00	(87) WO 99/17843	(51) A63B 37/06
(86) SE 98/01694	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) AU 98/00740	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/21032	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98945714.8	27.04.2000	(21) 98941167.3	09.05.2000	(21) 98950953.4	04.05.2000
(87) WO 99/17492	(51) H04L 5/06	(87) WO 99/17604	(51) A01K 1/015	(87) WO 99/17847	(51) A63B 67/04
(86) KR 98/00299	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) FR 98/02133	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) IB 98/01536	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98947972.0	03.05.2000	(21) 98947612.2	09.05.2000	(21) 98944165.4	09.05.2000
(87) WO 99/17493	(51) H04L 5/06	(87) WO 99/17622	(51) A23L 1/164	(87) WO 99/17854	(51) A63H 3/28
(86) KR 98/00300	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/19066	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/21215	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98947973.8	03.05.2000	(21) 98946974.7	08.05.2000	(21) 98952155.4	09.05.2000
(87) WO 99/17494	(51) H04L 7/04	(87) WO 99/17661	(51) A61B 17/00	(87) WO 99/17883	(51) B03C 3/45
(86) EP 98/05890	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20852	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/21198	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98951416.1	03.05.2000	(21) 98952051.5	03.05.2000	(21) 98952153.9	09.05.2000
(87) WO 99/17496	(51) H04L 9/30	(87) WO 99/17664	(51) A61B 17/32	(87) WO 99/17932	(51) B32B 33/00
(86) IL 98/00474	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/21161	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/20509	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98947747.6	03.05.2000	(21) 98950988.0	09.05.2000	(21) 98950788.4	03.05.2000
(87) WO 99/17506	(51) H04L 12/66	(87) WO 99/17665	(51) A61B 17/34	(87) WO 99/17951	(51) B60L 5/00
(86) NO 98/00253	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20889	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/20990	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98941934.6	03.05.2000	(21) 98952065.5	04.05.2000	(21) 98949776.3	09.05.2000
(87) WO 99/17507	(51) H04L 25/03	(87) WO 99/17672	(51) A61B 17/39	(87) WO 99/18053	(51) C07B 59/00
(86) EP 98/05888	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/21066	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) CA 98/00933	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98948980.2	03.05.2000	(21) 98950966.6	09.05.2000	(21) 98946192.6	03.05.2000
(87) WO 99/17509	(51) H04L 27/18	(87) WO 99/17701	(51) A61G 5/04	(87) WO 99/18057	(51) C07C 41/16
(86) US 98/19885	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/20903	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/20842	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98949439.8	27.04.2000	(21) 98957315.9	09.05.2000	(21) 98950895.7	09.05.2000
(87) WO 99/17515	(51) H04M 1/64	(87) WO 99/17705	(51) A61G 17/00	(87) WO 99/18060	(51) C07C 51/47
(86) US 98/20232	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) EP 98/06385	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/19752	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98949554.4	03.05.2000	(21) 98951503.6	09.05.2000	(21) 98949415.8	04.05.2000
(87) WO 99/17527	(51) H04M 11/06	(87) WO 99/17707	(51) A61H 3/00	(87) WO 99/18063	(51) C07C 227/00
(86) EP 98/05028	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/21131	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/19359	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98945180.2	03.05.2000	(21) 98950977.3	09.05.2000	(21) 98946095.1	09.05.2000

(87) WO 99/18065 (86) GB 98/02966 (21) 98945430.1	(51) C07C 231/18 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/18547 (86) EP 98/06365 (21) 98951499.7	(51) G07F 9/10 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18815 (86) US 98/21019 (21) 98950948.4	(51) A23L 3/22 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18079 (86) US 98/19875 (21) 98950648.0	(51) C07D 231/12 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18643 (86) US 98/20952 (21) 98949768.0	(51) H02G 3/18 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18825 (86) AU 98/00841 (21) 98948614.7	(51) A47C 7/66 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18082 (86) EP 98/06325 (21) 98954340.0	(51) C07D 237/14 (87) 1999/15 15.04.1999 08.05.2000	(87) WO 99/18677 (86) US 98/20652 (21) 98963744.2	(51) H04B 7/155 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18834 (86) FR 98/02053 (21) 98945371.7	(51) A47J 31/40 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18109 (86) US 98/20781 (21) 98952035.8	(51) C07D 493/04 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18686 (86) IL 98/00478 (21) 98947751.8	(51) H04J 11/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18842 (86) US 98/21816 (21) 98953572.9	(51) A61B 3/14 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/18111 (86) US 98/20475 (21) 98949647.6	(51) C07D 521/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18692 (86) EP 98/05906 (21) 98951422.9	(51) H04L 9/08 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18843 (86) AU 98/00850 (21) 98951093.8	(51) A61B 5/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18115 (86) US 98/20655 (21) 98950841.1	(51) C07H 21/02 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18698 (86) US 98/19976 (21) 98951933.5	(51) H04L 12/64 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18846 (86) US 98/21510 (21) 98952253.7	(51) A61B 5/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18130 (86) IL 98/00483 (21) 98947756.7	(51) C07K 16/06 (87) 1999/15 15.04.1999 08.05.2000	(87) WO 99/18704 (86) US 98/20434 (21) 98949635.1	(51) H04M 1/00 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18848 (86) US 98/21868 (21) 98954983.7	(51) A61B 5/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18143 (86) EP 98/06351 (21) 98965619.4	(51) C08G 67/02 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18711 (86) US 98/21223 (21) 98952162.0	(51) H04M 3/42 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18858 (86) US 98/21127 (21) 98949789.6	(51) A61B 17/04 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18186 (86) US 98/20763 (21) 98949735.9	(51) C11D 17/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18712 (86) US 98/21112 (21) 98952122.4	(51) H04M 11/06 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18862 (86) US 98/21437 (21) 98951037.5	(51) A61B 17/22 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18248 (86) CA 98/00926 (21) 98946186.8	(51) C22B 7/02 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18715 (86) US 98/21145 (21) 98950982.3	(51) H04N 1/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18864 (86) US 98/21439 (21) 98949805.0	(51) A61B 17/32 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18259 (86) US 98/20983 (21) 98953263.5	(51) C23C 28/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18738 (86) FI 98/00783 (21) 98947573.6	(51) H04Q 1/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18882 (86) EP 98/01844 (21) 98919186.1	(51) A61C 13/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18271 (86) US 97/17718 (21) 97945429.5	(51) D01H 5/00 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18741 (86) SE 98/01724 (21) 98946752.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/18887 (86) US 98/17463 (21) 98942214.2	(51) A61F 2/06 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/18370 (86) US 98/20733 (21) 98949722.7	(51) F16H 57/02 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18742 (86) SE 98/01753 (21) 98948009.0	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18891 (86) US 98/20927 (21) 98952075.4	(51) A61F 2/28 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18433 (86) US 98/20551 (21) 98949665.8	(51) G01N 33/48 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18750 (86) US 98/20804 (21) 98950874.2	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18892 (86) US 98/21242 (21) 98952170.3	(51) A61F 2/28 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/18442 (86) US 98/21110 (21) 98949788.8	(51) G01N 33/68 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18752 (86) US 98/19933 (21) 98948488.6	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18900 (86) US 98/21657 (21) 98952295.8	(51) A61F 9/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18444 (86) US 98/20825 (21) 98950885.8	(51) G01R 1/04 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18753 (86) US 98/19934 (21) 98948489.4	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18948 (86) SE 98/01791 (21) 98948030.6	(51) A61K 31/195 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/18446 (86) US 98/20374 (21) 98949608.8	(51) G01R 27/22 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18754 (86) US 98/19935 (21) 98948490.2	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18979 (86) US 98/19768 (21) 98947198.2	(51) A61K 35/14 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/18449 (86) DE 98/02939 (21) 98959708.3	(51) G01R 33/035 (87) 1999/15 15.04.1999 06.05.2000	(87) WO 99/18779 (86) AU 98/00833 (21) 98947234.5	(51) A01K 97/06 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/18983 (86) DK 98/00448 (21) 98948822.6	(51) A61K 35/64 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18520 (86) US 98/20967 (21) 98952084.6	(51) G06F 17/10 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18792 (86) US 98/21354 (21) 98951023.5	(51) A01N 43/04 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/18988 (86) US 98/21064 (21) 98949785.4	(51) A61K 38/02 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/18521 (86) DE 98/02948 (21) 98959710.9	(51) G06F 17/21 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18806 (86) US 98/19814 (21) 98948437.3	(51) A23C 9/12 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/18991 (86) GB 98/03089 (21) 98947673.4	(51) A61K 38/18 (87) 1999/16 22.04.1999 15.05.2000

(87) WO 99/19011 (86) EP 98/06247 (21) 98952681.9	(51) A61M 1/16 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/19511 (86) US 98/21117 (21) 98950975.7	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20057 (86) NO 98/00294 (21) 98949255.8	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/19027 (86) US 98/21579 (21) 98954962.1	(51) A63B 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19541 (86) FR 98/02134 (21) 98947613.0	(51) C23G 1/20 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/20058 (86) US 98/21056 (21) 98950961.7	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/19030 (86) US 98/21325 (21) 98951018.5	(51) A63B 37/12 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19699 (86) US 98/21475 (21) 98953396.3	(51) G01K 1/02 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20066 (86) US 98/21201 (21) 98953310.4	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/19031 (86) US 98/21212 (21) 98950999.7	(51) A63B 63/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19700 (86) US 98/21358 (21) 98953353.4	(51) G01K 11/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20067 (86) SE 98/01784 (21) 98948025.6	(51) H04Q 7/24 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/19058 (86) CN 98/00245 (21) 98948670.9	(51) B01J 3/06 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19704 (86) US 98/18070 (21) 98945815.3	(51) G01L 5/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20068 (86) SE 98/01825 (21) 98950553.2	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/19067 (86) US 98/20970 (21) 98952086.1	(51) B01L 3/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19719 (86) EP 98/06439 (21) 98955428.2	(51) G01N 27/12 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20071 (86) SE 98/01783 (21) 98948024.9	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/19122 (86) US 98/08054 (21) 98918550.9	(51) B26B 15/00 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/19733 (86) EP 98/06296 (21) 98952695.9	(51) G01P 1/02 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20073 (86) US 98/21206 (21) 98953313.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/19140 (86) IT 98/00270 (21) 98950296.8	(51) B32B 15/14 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19735 (86) US 98/21224 (21) 98952163.8	(51) G01R 15/20 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20096 (86) US 98/22516 (21) 98956173.3	(51) A61B 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000
(87) WO 99/19231 (86) EP 98/05563 (21) 98948896.0	(51) B65D 75/32 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19749 (86) US 98/15896 (21) 98938174.4	(51) G01V 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20100 (86) AU 98/00869 (21) 98951106.8	(51) A01G 9/24 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000
(87) WO 99/19277 (86) US 98/21214 (21) 98951001.1	(51) C07C 1/04 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19751 (86) US 98/21621 (21) 98951062.3	(51) G01V 3/00 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20145 (86) FR 98/02253 (21) 98950170.5	(51) A45D 8/12 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000
(87) WO 99/19281 (86) US 98/20930 (21) 98950917.9	(51) C07C 5/22 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19774 (86) US 98/20946 (21) 98949765.6	(51) G03G 15/01 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20146 (86) FR 98/02245 (21) 98950163.0	(51) A45D 24/24 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000
(87) WO 99/19309 (86) EP 98/06124 (21) 98952651.2	(51) C07D 251/48 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19842 (86) US 98/21979 (21) 98953667.7	(51) G07D 3/00 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20187 (86) US 98/21881 (21) 98953604.0	(51) A61B 17/32 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19347 (86) SE 98/01801 (21) 98950547.4	(51) C07K 7/06 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19848 (86) US 98/21146 (21) 98950983.1	(51) G07F 11/28 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20200 (86) IT 98/00281 (21) 98950307.3	(51) A61C 17/08 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/19353 (86) AU 98/00851 (21) 98948622.0	(51) C07K 14/595 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19850 (86) AP 98/00003 (21) 98947221.2	(51) G08B 13/14 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/20208 (86) FR 98/02238 (21) 98950156.4	(51) A61F 2/44 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19362 (86) US 97/18428 (21) 97910081.5	(51) C07K 16/28 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19856 (86) FR 98/02059 (21) 98945375.8	(51) G09F 3/02 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20231 (86) EP 98/06442 (21) 98951510.1	(51) A61K 7/13 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000
(87) WO 99/19408 (86) FR 98/02170 (21) 98949031.3	(51) C09C 1/02 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19909 (86) US 98/17909 (21) 98946797.2	(51) H01L 23/427 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20285 (86) JP 97/03740 (21) 97944144.1	(51) A61K 31/795 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/19424 (86) US 98/21727 (21) 98951068.0	(51) C10G 9/14 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19955 (86) GB 98/02938 (21) 98944137.3	(51) H02G 3/04 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20289 (86) AU 98/00878 (21) 98949829.0	(51) A61K 35/78 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19474 (86) JP 98/04625 (21) 98947854.0	(51) C12N 15/11 (87) 1999/16 22.04.1999 15.05.2000	(87) WO 99/19997 (86) US 98/21207 (21) 98950998.9	(51) H04B 7/185 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/20290 (86) FR 98/02204 (21) 98949060.2	(51) A61K 35/78 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19476 (86) CA 98/00958 (21) 98947261.8	(51) C12N 15/12 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20010 (86) US 98/21436 (21) 98953382.3	(51) H04J 3/16 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/20299 (86) US 98/21919 (21) 98956112.1	(51) A61K 38/18 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19504 (86) US 98/21525 (21) 98953416.9	(51) C12P 19/04 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20056 (86) AU 98/00863 (21) 98951101.9	(51) H04N 13/02 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20322 (86) IL 98/00511 (21) 98949234.3	(51) A61M 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000

(87) WO 99/20327 (86) US 98/22083 (21) 98952377.4	(51) A61M 5/145 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21062 (86) AU 98/00866 (21) 98951103.5	(51) G04C 11/02 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21757 (86) EP 98/06583 (21) 98955471.2	(51) B63C 11/16 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20339 (86) US 98/21864 (21) 98953597.6	(51) A61N 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21140 (86) JP 98/02433 (21) 98923084.2	(51) G07F 17/32 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21961 (86) CN 98/00258 (21) 98951157.1	(51) C12N 1/14 (87) 1999/18 00.00.0000 25.05.2000
(87) WO 99/20348 (86) DE 98/02995 (21) 98956812.6	(51) A62B 1/14 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21145 (86) NZ 98/00148 (21) 98946741.0	(51) G08B 13/194 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22155 (86) FI 98/00827 (21) 98950129.1	(51) F16D 7/02 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20357 (86) US 98/22303 (21) 98956137.8	(51) A63B 49/02 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/21155 (86) NL 98/00596 (21) 98951810.5	(51) G09F 1/06 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/22348 (86) IE 98/00085 (21) 98950275.2	(51) G07F 17/24 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000
(87) WO 99/20406 (86) DE 98/02423 (21) 98951174.6	(51) B07C 5/06 (87) 1999/17 29.04.1999 19.05.2000	(87) WO 99/21157 (86) US 98/20555 (21) 98949667.4	(51) G09F 13/12 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/22382 (86) JP 98/04716 (21) 98947933.2	(51) H01C 7/02 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20484 (86) SE 98/01911 (21) 98950595.3	(51) B60P 3/12 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21158 (86) CA 98/00980 (21) 98948652.7	(51) G09F 13/16 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22396 (86) IB 98/01764 (21) 98949204.6	(51) H01J 37/32 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20486 (86) US 97/18928 (21) 97911815.5	(51) B60Q 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21176 (86) KR 98/00334 (21) 98951787.5	(51) G11B 5/52 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/22432 (86) CA 98/00974 (21) 98948647.7	(51) H02G 7/16 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20507 (86) EP 98/06665 (21) 98954441.6	(51) B60T 8/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21198 (86) FR 97/01859 (21) 97911284.4	(51) H01F 7/18 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/22448 (86) SE 98/01794 (21) 98948033.0	(51) H03L 7/08 (87) 1999/18 00.00.0000 11.05.2000
(87) WO 99/20564 (86) SE 98/01849 (21) 98949278.0	(51) C01B 33/157 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21248 (86) SE 98/01890 (21) 98950587.0	(51) H01Q 21/20 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/23765 (86) EP 98/07203 (21) 98963442.3	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/19 14.05.1999 03.08.1999
(87) WO 99/20570 (86) JP 98/04719 (21) 98947936.5	(51) C02F 3/10 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21256 (86) US 98/21302 (21) 98954944.9	(51) H02G 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/25603 (86) NZ 98/00156 (21) 98951832.9	(51) B62K 21/02 (87) 1999/21 27.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20651 (86) JP 98/04746 (21) 98947960.5	(51) C07K 14/37 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/21273 (86) US 97/18681 (21) 97912741.2	(51) H03F 1/30 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/26795 (86) KR 98/00090 (21) 98914141.1	(51) B43L 9/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/20683 (86) US 98/21226 (21) 98951002.9	(51) C08J 11/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21314 (86) EP 98/06642 (21) 98952723.9	(51) H04J 7/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.07.1999	(87) WO 99/27619 (86) US 98/20493 (21) 98966958.5	(51) H01S 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 03.05.2000
(87) WO 99/20736 (86) GB 98/03150 (21) 98949120.4	(51) C12M 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21358 (86) US 98/20753 (21) 98949730.0	(51) H04N 5/60 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/27857 (86) JP 98/05461 (21) 98957155.9	(51) A61B 6/03 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/20783 (86) US 98/21838 (21) 98953583.6	(51) C12P 13/08 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21408 (86) FR 98/02272 (21) 98951541.6	(51) A01G 9/08 (87) 1999/18 06.05.1999 26.05.2000	(87) WO 99/28045 (86) US 98/06598 (21) 98915261.6	(51) B05C 1/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.09.1999
(87) WO 99/20919 (86) US 98/22351 (21) 98956142.8	(51) F16H 21/44 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/21414 (86) US 98/22420 (21) 98953907.7	(51) A01K 11/00 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/30161 (86) ES 98/00327 (21) 98958253.1	(51) G01N 33/569 (87) 1999/24 17.06.1999 10.07.2000
(87) WO 99/20975 (86) DE 98/03028 (21) 98961011.8	(51) F42B 4/24 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21449 (86) IT 98/00294 (21) 98951668.7	(51) A43B 7/08 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000	(87) WO 99/30571 (86) RU 98/00334 (21) 98954870.6	(51) A23K 1/10 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000
(87) WO 99/20995 (86) NO 98/00315 (21) 98950523.5	(51) G01N 1/31 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21459 (86) US 98/17568 (21) 98943373.5	(51) A47F 5/00 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/30597 (86) JP 98/05654 (21) 98959208.4	(51) A47F 5/12 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000
(87) WO 99/21019 (86) FR 98/02190 (21) 98949047.9	(51) G01R 7/06 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21569 (86) AU 98/00880 (21) 98949830.8	(51) A61K 33/42 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/30668 (86) JP 98/05640 (21) 98959194.6	(51) A61J 1/00 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/21020 (86) US 98/22141 (21) 98953760.0	(51) G01R 23/10 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21622 (86) CA 98/00972 (21) 98948645.1	(51) A63B 63/08 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/31238 (86) JP 98/05612 (21) 98959175.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/21044 (86) FR 98/02229 (21) 98949071.9	(51) G02B 27/01 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21737 (86) CH 98/00347 (21) 98937383.2	(51) B60R 21/02 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000	(87) WO 99/32425 (86) MX 98/00059 (21) 98962683.3	(51) C07C 59/64 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000

(87) WO 99/32459	(51) C07D 239/47	(87) WO 99/50677	(51) G01R 1/04	(87) WO 99/56372	(51) H02H 3/00
(86) JP 98/05786	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/07079	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) DE 99/01211	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98961457.3	24.07.2000	(21) 99912954.7	02.01.2000	(21) 99927708.0	25.02.2000
(87) WO 99/33791	(51) C07C 305/06	(87) WO 99/50718	(51) G04C 1/00	(87) WO 99/56569	(51) A24C 5/40
(86) JP 98/05975	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/06366	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) GB 99/01178	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98961617.2	27.07.2000	(21) 99914998.2	31.12.1999	(21) 99919354.3	08.02.2000
(87) WO 99/33798	(51) C07D 209/08	(87) WO 99/50734	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/56578	(51) A43D 119/00
(86) JP 98/05849	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/05025	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) IB 99/00784	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98961511.7	26.07.2000	(21) 99909909.6	06.01.2000	(21) 99914716.8	01.02.2000
(87) WO 99/33810	(51) C07D 213/64	(87) WO 99/51930	(51) F41G 7/00	(87) WO 99/56580	(51) A45C 1/04
(86) JP 98/05816	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/07159	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) CA 98/00495	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98961482.1	25.07.2000	(21) 99916256.3	04.01.2000	(21) 98922544.6	02.02.2000
(87) WO 99/33827	(51) C07D 417/12	(87) WO 99/51941	(51) G01D 1/02	(87) WO 99/56585	(51) A47B 1/00
(86) JP 98/05930	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) DE 99/00944	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/09766	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98961574.5	27.07.2000	(21) 99920558.6	02.02.2000	(21) 99921659.1	05.02.2000
(87) WO 99/33835	(51) C07D 498/06	(87) WO 99/53146	(51) E02B 15/04	(87) WO 99/56586	(51) A47B 23/00
(86) JP 98/05866	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) GB 99/01126	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) IT 98/00112	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98961525.7	25.07.2000	(21) 99915928.8	15.01.2000	(21) 98919480.8	07.02.2000
(87) WO 99/34702	(51) A45C 7/00	(87) WO 99/53535	(51) H01L 21/28	(87) WO 99/56640	(51) A61B 17/36
(86) CN 98/00064	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 98/22004	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) GB 99/01353	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98916791.1	01.08.2000	(21) 98953683.4	15.01.2000	(21) 99919421.0	01.02.2000
(87) WO 99/35805	(51) H04M 1/00	(87) WO 99/54038	(51) B01J 31/02	(87) WO 99/56787	(51) A61K 49/00
(86) US 99/00427	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/08121	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) GB 99/01443	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99901375.8	12.10.1999	(21) 99918529.1	25.01.2000	(21) 99921000.8	08.02.2000
(87) WO 99/36365	(51) C02F 1/52	(87) WO 99/54121	(51) B29D 30/02	(87) WO 99/56788	(51) A61K 49/00
(86) ES 98/00008	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/08651	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) GB 99/01446	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98900285.2	01.08.2000	(21) 99918710.7	21.01.2000	(21) 99921002.4	08.02.2000
(87) WO 99/38305	(51) H04M 1/02	(87) WO 99/54515	(51) C22B 11/12	(87) WO 99/56804	(51) A61M 5/145
(86) CN 99/00009	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) IB 98/01626	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FR 99/00986	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99901568.8	26.10.1999	(21) 98946640.4	18.01.2000	(21) 99915839.7	08.02.2000
(87) WO 99/38548	(51) A61M 1/00	(87) WO 99/54519	(51) C23C 8/16	(87) WO 99/56843	(51) A63F 7/06
(86) US 99/02436	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/07961	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FR 98/00931	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99905746.6	29.10.1999	(21) 98919815.5	21.01.2000	(21) 98924409.0	08.02.2000
(87) WO 99/40368	(51) F22B 37/78	(87) WO 99/54652	(51) F16L 25/00	(87) WO 99/56902	(51) B23C 5/10
(86) FR 98/00241	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) IB 99/00715	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) IL 99/00207	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98908149.2	10.11.1999	(21) 99913521.3	25.01.2000	(21) 99916015.3	08.02.2000
(87) WO 99/43834	(51) C12N 15/62	(87) WO 99/55138	(51) A01D 34/52	(87) WO 99/57137	(51) C07K 14/00
(86) US 99/04302	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) GB 99/01294	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/10072	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99911011.7	28.11.1999	(21) 99919379.0	01.02.2000	(21) 99922859.6	08.02.2000
(87) WO 99/44397	(51) H05B 37/02	(87) WO 99/55161	(51) A01N 63/00	(87) WO 99/57154	(51) C07K 19/00
(86) GB 99/00562	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) IL 99/00218	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/08857	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99906354.8	01.12.1999	(21) 99916023.7	25.01.2000	(21) 98920110.8	02.02.2000
(87) WO 99/47287	(51) B21D 1/00	(87) WO 99/55463	(51) B02C 23/16	(87) WO 99/57155	(51) C07K 19/00
(86) US 99/05897	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/07893	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/08858	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99914937.0	21.12.1999	(21) 99916606.9	30.01.2000	(21) 98920111.6	02.02.2000
(87) WO 99/48797	(51) B66F 3/00	(87) WO 99/55909	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/57544	(51) G01N 21/87
(86) US 98/07954	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) NL 98/00234	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) GB 99/01358	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98918487.4	21.01.2000	(21) 98920730.3	28.01.2000	(21) 99919425.1	01.02.2000
(87) WO 99/49170	(51) E06B 9/24	(87) WO 99/56089	(51) G01F 1/30	(87) WO 99/57635	(51) G06F 9/45
(86) NZ 99/00035	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 98/08414	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/08938	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99913773.0	24.12.1999	(21) 98919912.0	28.01.2000	(21) 99920003.3	07.03.2000
(87) WO 99/49419	(51) G07B 15/00	(87) WO 99/56124	(51) G01N 27/90	(87) WO 99/57944	(51) H05B 3/68
(86) IL 99/00172	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/08773	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/24286	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99910653.7	28.12.1999	(21) 99918760.2	28.01.2000	(21) 98959446.0	07.03.2000
(87) WO 99/50487	(51) D01H 4/16	(87) WO 99/56128	(51) G01N 33/543	(87) WO 99/57968	(51) A01K 15/00
(86) GB 99/00843	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/09331	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) IL 99/00231	(87) 1999/46 18.11.1999
(21) 99913429.9	31.12.1999	(21) 99918902.0	01.02.2000	(21) 99918251.2	09.02.2000
(87) WO 99/50676	(51) G01R 1/04	(87) WO 99/56196	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/58120	(51) A61K 31/19
(86) US 99/07078	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/09622	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) NO 98/00143	(87) 1999/46 18.11.1999
(21) 99912953.9	06.01.2000	(21) 99920275.7	01.02.2000	(21) 98919669.6	09.02.2000

(87) WO 99/58138	(51) A61K 35/78	(87) WO 00/07848	(51) B60R 13/04	(21) 98902825.3	(11) 1 071 616*
(86) KR 98/00411	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) FR 98/01707	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 99/36328	
(21) 98959264.7	15.02.2000	(21) 98941508.8	03.05.2000	(21) 98906418.3	(11) 1 071 567*
(87) WO 99/58178	(51) A61M 5/168	(87) WO 00/09009	(51) A61B 5/0492	(87) WO 99/41092	
(86) IL 99/00244	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) DK 99/00432	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 98909788.6	(11) 1 073 046
(21) 99919510.0	15.02.2000	(21) 99936437.5	12.05.2000	(87) WO 99/49461	
(87) WO 99/58209	(51) A63B 71/14	(87) WO 00/09983	(51) G01N 1/00	(21) 98910501.0	(11) 1 071 642*
(86) EP 99/02691	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) IL 99/00421	(87) 2000/08 24.02.2000	(87) WO 99/47477	
(21) 99923432.1	10.02.2000	(21) 99935031.7	31.05.2000	(21) 98912662.8	(11) 1 072 011*
(87) WO 99/58407	(51) B65D 17/40	(87) WO 00/10029	(51) G01S 5/02	(87) WO 99/49406	
(86) US 98/09461	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) AU 99/00655	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 98912846.7	(11) 1 071 632*
(21) 98922156.9	09.02.2000	(21) 99939270.7	13.05.2000	(87) WO 99/46199	
(87) WO 99/58429	(51) B65F 1/00	(87) WO 00/10728	(51) B05B 7/14	(21) 98913281.6	(11) 1 071 329*
(86) EP 99/01783	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/06030	(87) 2000/09 02.03.2000	(87) WO 99/65307	
(21) 99919135.6	10.02.2000	(21) 99944423.5	21.05.2000	(21) 98913492.9	(11) 1 072 139*
(87) WO 99/59340	(51) H04N 7/18	(87) WO 00/10732	(51) B05B 15/12	(87) WO 99/55050	
(86) IB 99/00777	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/06032	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 98913757.5	(11) 1 072 606
(21) 99914709.3	09.02.2000	(21) 99944424.3	21.05.2000	(87) WO 99/52918	
(87) WO 99/59342	(51) H04N 7/50	(87) WO 00/10828	(51) B60K 15/035	(21) 98914021.5	(11) 1 072 688
(86) CA 99/00417	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) SE 99/01415	(87) 2000/09 02.03.2000	(87) WO 99/53094	
(21) 99920478.7	12.02.2000	(21) 99943599.3	22.05.2000	(21) 98914084.3	(11) 1 072 685
(87) WO 99/59586	(51) A61K 31/425	(87) WO 00/10834	(51) B60P 1/54	(87) WO 99/54483	
(86) US 99/11101	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) GB 99/02618	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 98917568.2	(11) 1 071 811*
(21) 99923229.1	21.02.2000	(21) 99943044.0	23.05.2000	(87) WO 99/54501	
(87) WO 99/60532	(51) G07D 7/00	(87) WO 00/10869	(51) B63B 19/14	(21) 98917937.9	(11) 1 072 036*
(86) US 99/10811	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) FI 98/00651	(87) 2000/09 02.03.2000	(87) WO 99/53479	
(21) 99924276.1	19.02.2000	(21) 98940287.0	26.05.2000	(21) 98918131.8	(11) 1 071 569*
(87) WO 99/60565	(51) G11B 5/48	(87) WO 00/16216	(51) H04N 5/44	(87) WO 99/52723	
(86) US 98/14049	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) JP 99/05591	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 98918154.0	(11) 1 071 667*
(21) 98931803.5	22.02.2000	(21) 99970539.5	16.07.2000	(87) WO 99/52877	
(87) WO 99/60784	(51) H04N 5/445	(87) WO 00/24240	(51) A01C 1/04	(21) 98918203.5	(11) 1 071 546*
(86) US 99/11016	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) JP 98/04826	(87) 2000/18 04.05.2000	(87) WO 99/52687	
(21) 99924340.5	22.02.2000	(21) 98950377.6	24.07.2000	(21) 98918238.1	(11) 1 071 933*
(87) WO 99/62070	(51) G11C 13/04	(87) WO 00/24517	(51) B02C 19/06	(87) WO 99/53279	
(86) HU 99/00042	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/05959	(87) 2000/18 04.05.2000	(21) 98918392.6	(11) 1 071 411*
(21) 99925211.7	29.02.2000	(21) 99951109.0	29.07.2000	(87) WO 99/53912	
(87) WO 99/62377	(51) A47B 51/00	(87) WO 00/26080	(51) B62M 3/04	(21) 98918406.4	(11) 1 071 570*
(86) FR 99/01255	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) JP 99/06073	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/52724	
(21) 99923641.7	01.03.2000	(21) 99951185.0	03.08.2000	(21) 98918659.8	(11) 1 072 063*
(87) WO 99/62441	(51) A61F 5/37	(87) WO 00/26543	(51) F15B 15/16	(87) WO 99/56338	
(86) EP 99/03551	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) JP 99/06078	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 98919265.3	(11) 1 072 135*
(21) 99926378.3	02.03.2000	(21) 99951190.0	03.08.2000	(87) WO 99/53665	
(87) WO 99/63860	(51) A47B 1/00	(87) WO 00/26707	(51) G02B 6/00	(21) 98920452.4	(11) 1 071 863*
(86) AU 99/00447	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) JP 99/06024	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/53169	
(21) 99955410.8	18.12.2000	(21) 99951154.6	03.11.2000	(21) 98920518.2	(11) 1 072 136*
(87) WO 99/65143	(51) H03J 9/00	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			(11) 1 071 933*
(86) GB 99/01833	(87) 1999/50 16.12.1999				
(21) 99955571.7	11.03.2000			(87) WO 99/53666	
(87) WO 00/01891	(51) E01D 19/08			(21) 98920550.5	(11) 1 072 477
(86) FR 99/01577	(87) 2000/02 13.01.2000			(87) WO 99/55555	
(21) 99926577.0	06.04.2000			(21) 98920817.8	(11) 1 071 358*
(87) WO 00/05102	(51) B60R 11/02			(87) WO 99/51135	
(86) US 99/15749	(87) 2000/05 03.02.2000			(21) 98920837.6	(11) 1 071 972*
(21) 99933933.6	26.04.2000			(87) WO 99/53344	
(87) WO 00/07517	(51) A61C 19/00			(21) 98922704.6	(11) 1 072 132*
(86) EP 99/05822	(87) 2000/07 17.02.2000			(87) WO 99/53660	
(21) 99940191.2	09.05.2000				
(87) WO 00/07674	(51) A63B 23/035	(21) 97949246.9	(11) 1 072 304		
(86) IB 99/01373	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 99/33552			
(21) 99931426.3	09.05.2000	(21) 97951747.1	(11) 1 071 998*		
		(87) WO 99/31598			

(21) 98924116.1 (87) WO 99/53667	(11) 1 072 138*	(21) 98957339.9 (87) WO 99/54688	(11) 1 071 929*	(21) 99114437.9 (21) 99114444.5	(11) 1 072 337 (11) 1 072 533
(21) 98932387.8 (87) WO 99/02296	(11) 1 071 532*	(21) 98957401.7 (87) WO 99/22038	(11) 1 072 169*	(21) 99114616.8 (21) 99114660.6	(11) 1 073 006 (11) 1 072 750
(21) 98933306.7 (87) WO 99/49602	(11) 1 072 111*	(21) 98957956.0 (87) WO 99/54348	(11) 1 071 706*	(21) 99114663.0 (21) 99114666.3	(11) 1 072 845 (11) 1 072 500
(21) 98936707.3 (87) WO 99/53905	(11) 1 072 257	(21) 98957963.6 (87) WO 99/54166	(11) 1 071 579*	(21) 99114701.8 (21) 99114740.6	(11) 1 073 314 (11) 1 073 257
(21) 98937095.2 (87) WO 99/55045	(11) 1 072 126*	(21) 98959939.4 (87) WO 99/64701	(11) 1 071 856*	(21) 99114787.7 (21) 99114788.5	(11) 1 073 098 (11) 1 073 005
(21) 98939056.2 (87) WO 00/10030	(11) 1 071 966*	(21) 98961465.6 (87) WO 99/33616	(11) 1 072 360	(21) 99114802.4 (21) 99114806.5	(11) 1 072 977 (11) 1 073 026
(21) 98939919.1 (87) WO 99/52457	(11) 1 071 376*	(21) 98962974.6 (87) WO 99/30229	(11) 1 071 991*	(21) 99114852.9 (21) 99114883.4	(11) 1 072 851 (11) 1 072 882
(21) 98940699.6 (87) WO 99/53952	(11) 1 072 272	(21) 98963503.2 (87) WO 99/26654	(11) 1 071 456*	(21) 99114884.2 (21) 99114895.8	(11) 1 072 883 (11) 1 073 012
(21) 98942250.6 (87) WO 99/53239	(11) 1 071 907*	(21) 98964218.6 (87) WO 99/32243	(11) 1 071 527*	(21) 99114928.7 (21) 99114931.1	(11) 1 072 573 (11) 1 073 180
(21) 98944101.9 (87) WO 99/47325	(11) 1 071 550*	(21) 98964238.4 (87) WO 99/32362	(11) 1 071 612*	(21) 99114961.8 (21) 99114964.2	(11) 1 072 671 (11) 1 073 270
(21) 98944237.1 (87) WO 99/42777	(11) 1 072 855	(21) 98964248.3 (87) WO 99/39314	(11) 1 072 027*	(21) 99117183.6 (21) 99118004.3	(11) 1 072 818 (11) 1 072 752
(21) 98945769.2 (87) WO 99/52975	(11) 1 071 723*	(21) 98964493.5 (87) WO 99/31076	(11) 1 071 674*	(21) 99118193.4 (21) 99118307.0	(11) 1 072 308 (11) 1 072 828
(21) 98946036.5 (87) WO 99/54196	(11) 1 071 605*	(21) 98964927.2 (87) WO 99/34572	(11) 1 072 097*	(21) 99118965.5 (21) 99120115.3	(11) 1 072 336 (11) 1 073 237
(21) 98946918.4 (87) WO 99/52677	(11) 1 071 540*	(21) 98965444.7 (87) WO 99/32379	(11) 1 071 624*	(21) 99122473.4 (21) 99122638.2	(11) 1 072 471 (11) 1 072 542
(21) 98947355.8 (87) WO 99/09651	(11) 1 072 093*	(21) 98965557.6 (87) WO 99/34523	(11) 1 072 161*	(21) 99123083.0 (21) 99123236.4	(11) 1 073 237 (11) 1 072 300
(21) 98947827.6 (87) WO 99/47124	(11) 1 072 256	(21) 98965704.4 (87) WO 99/27918	(11) 1 071 408*	(21) 99123519.3 (21) 99126215.5	(11) 1 072 691 (11) 1 073 224
(21) 98948124.7 (87) WO 99/53241	(11) 1 071 908*	(21) 98966070.9 (87) WO 99/53643	(11) 1 072 123*	(21) 99201495.1 (21) 99202291.3	(11) 1 072 861 (11) 1 072 953
(21) 98950124.2 (87) WO 99/22064	(11) 1 071 843*	(21) 98966260.6 (87) WO 99/32423	(11) 1 071 643*	(21) 99202321.8 (21) 99202366.3	(11) 1 073 243 (11) 1 072 715
(21) 98950211.7 (87) WO 99/46469	(11) 1 071 860*	(21) 98966578.1 (87) WO 99/54793	(11) 1 071 983*	(21) 99202367.1 (21) 99202368.9	(11) 1 072 716 (11) 1 072 717
(21) 98951430.2 (87) WO 99/24949	(11) 1 072 028*	(21) 98966595.5 (87) WO 99/35720	(11) 1 072 070*	(21) 99202471.1 (21) 99202473.7	(11) 1 072 219 (11) 1 072 843
(21) 98953808.7 (87) WO 99/20314	(11) 1 071 473*	(21) 98967059.1 (87) WO 99/27005	(11) 1 071 724*	(21) 99202484.4 (21) 99202523.9	(11) 1 072 640 (11) 1 072 617
(21) 98954467.1 (87) WO 99/23039	(11) 1 071 637*	(21) 99102937.2 (21) 99112381.1	(11) 1 072 922 (11) 1 073 303	(21) 99203136.9 (21) 99203561.8	(11) 1 072 488 (11) 1 073 285
(21) 98954687.4 (87) WO 99/49887	(11) 1 071 448*	(21) 99112382.9 (21) 99113237.4	(11) 1 073 207 (11) 1 072 351	(21) 99203672.3 (21) 99250314.4	(11) 1 072 869 (11) 1 072 604
(21) 98955312.8 (87) WO 99/26635	(11) 1 072 268	(21) 99113240.8 (21) 99113307.5	(11) 1 073 230 (11) 1 072 868	(21) 99203136.9 (21) 99203561.8	(11) 1 072 488 (11) 1 073 285
(21) 98955313.6 (87) WO 99/26636	(11) 1 072 269	(21) 99113307.5 (21) 99113390.1	(11) 1 072 868 (11) 1 072 569	(21) 99203672.3 (21) 99250314.4	(11) 1 072 617 (11) 1 072 869
(21) 98955623.8 (87) WO 99/27182	(11) 1 071 845*	(21) 99113993.2 (21) 99114032.8	(11) 1 072 530 (11) 1 072 657	(21) 99250314.4 (21) 99305689.4	(11) 1 072 604 (11) 1 072 282
(21) 98955819.2 (87) WO 99/54223	(11) 1 071 615*	(21) 99114203.5 (21) 99114235.7	(11) 1 072 877 (11) 1 072 945		
(21) 98955975.2 (87) WO 99/28111	(11) 1 072 389				

(21) 99305918.7	(11) 1 073 213	(21) 99830492.7	(11) 1 073 101	(21) 99904907.5	(11) 1 071 562*
(21) 99305946.8	(11) 1 073 310	(21) 99830493.5	(11) 1 072 210	(87) WO 99/42302	
(21) 99305970.8	(11) 1 072 903	(21) 99830494.3	(11) 1 073 063	(21) 99904929.9	(11) 1 071 379*
(21) 99305974.0	(11) 1 072 933	(21) 99830495.0	(11) 1 073 064	(87) WO 99/43273	
(21) 99305993.0	(11) 1 072 512	(21) 99830496.8	(11) 1 072 797	(21) 99905377.0	(11) 1 071 497*
(21) 99305999.7	(11) 1 072 634	(21) 99870167.6	(11) 1 072 674	(87) WO 99/39787	
(21) 99308130.6	(11) 1 072 986	(21) 99900039.1	(11) 1 072 089*	(21) 99905579.1	(11) 1 071 435*
(21) 99308602.4	(11) 1 073 316	(87) WO 99/49574		(87) WO 99/39574	
(21) 99401806.7	(11) 1 072 207	(21) 99900672.9	(11) 1 072 995	(21) 99905641.9	(11) 1 071 968*
(21) 99401849.7	(11) 1 072 633	(87) WO 99/46716		(87) WO 99/49335	
(21) 99401935.4	(11) 1 073 304	(21) 99900895.6	(11) 1 071 850*	(21) 99905642.7	(11) 1 071 587*
(21) 99401943.8	(11) 1 072 217	(87) WO 99/37855		(87) WO 99/55561	
(21) 99401949.5	(11) 1 072 245	(21) 99900901.2	(11) 1 071 626*	(21) 99905765.6	(11) 1 071 716*
(21) 99420171.3	(11) 1 072 314	(87) WO 99/37567		(87) WO 99/42487	
(21) 99440212.1	(11) 1 072 738	(21) 99900942.6	(11) 1 071 731*	(21) 99905814.2	(11) 1 072 127*
(21) 99440214.7	(11) 1 073 305	(87) WO 99/36487		(87) WO 99/43128	
(21) 99480065.4	(11) 1 073 244	(21) 99901163.8	(11) 1 072 996	(21) 99906016.3	(11) 1 072 175*
(21) 99480071.2	(11) 1 072 987	(87) WO 99/46713		(87) WO 99/46964	
(21) 99480074.6	(11) 1 073 013	(21) 99901164.6	(11) 1 072 997	(21) 99906474.4	(11) 1 072 582
(21) 99500125.2	(11) 1 072 378	(87) WO 99/46717		(87) WO 99/43641	
(21) 99810546.4	(11) 1 072 880	(21) 99901607.4	(11) 1 071 556*	(21) 99906594.9	(11) 1 071 851*
(21) 99810623.1	(11) 1 072 350	(87) WO 99/39902		(87) WO 99/47752	
(21) 99810660.3	(11) 1 072 435	(21) 99901641.3	(11) 1 071 650*	(21) 99906663.2	(11) 1 071 613*
(21) 99810661.1	(11) 1 072 436	(87) WO 99/38837		(87) WO 99/43564	
(21) 99810662.9	(11) 1 072 366	(21) 99902027.4	(11) 1 071 503*	(21) 99906829.9	(11) 1 071 963*
(21) 99810666.0	(11) 1 072 919	(87) WO 99/36163		(87) WO 99/47938	
(21) 99810667.8	(11) 1 072 920	(21) 99902949.9	(11) 1 071 846*	(21) 99906865.3	(11) 1 071 355*
(21) 99810669.4	(11) 1 072 546	(87) WO 99/39048		(87) WO 99/52407	
(21) 99810670.2	(11) 1 072 544	(21) 99902956.4	(11) 1 071 844*	(21) 99906887.7	(11) 1 071 522*
(21) 99810679.3	(11) 1 072 340	(87) WO 99/36612		(87) WO 99/41024	
(21) 99810681.9	(11) 1 072 198	(21) 99903247.7	(11) 1 071 399*	(21) 99906939.6	(11) 1 072 122*
(21) 99810682.7	(11) 1 072 258	(87) WO 99/37284		(87) WO 00/48353	
(21) 99810686.8	(11) 1 072 324	(21) 99903347.5	(11) 1 071 436*	(21) 99907005.5	(11) 1 071 558*
(21) 99810687.6	(11) 1 072 771	(87) WO 99/37313		(87) WO 99/41079	
(21) 99810688.4	(11) 1 072 303	(21) 99903421.8	(11) 1 071 585*	(21) 99907008.9	(11) 1 071 561*
(21) 99810689.2	(11) 1 072 760	(87) WO 99/52746		(87) WO 99/42301	
(21) 99810692.6	(11) 1 072 734	(21) 99903706.2	(11) 1 071 618*	(21) 99907069.1	(11) 1 071 808*
(21) 99830412.5	(11) 1 072 513	(87) WO 99/41161		(87) WO 99/41406	
(21) 99830464.6	(11) 1 072 265	(21) 99903722.9	(11) 1 071 848*	(21) 99907214.3	(11) 1 071 648*
(21) 99830465.3	(11) 1 072 740	(87) WO 99/42655		(87) WO 99/47497	
(21) 99830476.0	(11) 1 072 196	(21) 99903865.6	(11) 1 071 345*	(21) 99907220.0	(11) 1 071 432*
(21) 99830477.8	(11) 1 073 112	(87) WO 99/45804		(87) WO 99/53929	
(21) 99830479.4	(11) 1 072 833	(21) 99904000.9	(11) 1 071 623*	(21) 99907223.4	(11) 1 071 757*
(21) 99830480.2	(11) 1 072 830	(87) WO 99/37563		(87) WO 99/47654	
(21) 99830483.6	(11) 1 073 060	(21) 99904097.5	(11) 1 072 105*	(21) 99907224.2	(11) 1 071 528*
(21) 99830487.7	(11) 1 072 195	(87) WO 99/46887		(87) WO 99/54071	
(21) 99830491.9	(11) 1 073 119	(21) 99904129.6	(11) 1 071 812*	(21) 99907344.8	(11) 1 071 686*
		(87) WO 99/37810		(87) WO 99/47524	
		(21) 99904265.8	(11) 1 072 118*	(21) 99907401.6	(11) 1 071 691*
		(87) WO 99/43113		(87) WO 99/40098	
		(21) 99904627.9	(11) 1 071 479*	(21) 99907417.2	(11) 1 071 499*
		(87) WO 99/42145		(87) WO 99/38594	
		(21) 99904730.1	(11) 1 071 426*	(21) 99907552.6	(11) 1 071 352*
		(87) WO 99/42456		(87) WO 99/45814	
		(21) 99904788.9	(11) 1 071 628*	(21) 99907823.1	(11) 1 071 916*
		(87) WO 99/37569		(87) WO 99/53260	

(21) 99907882.7 (87) WO 99/54639	(11) 1 072 815	(21) 99909927.8 (87) WO 99/48343	(11) 1 072 174*	(21) 99910748.5 (87) WO 99/54608	(11) 1 072 770
(21) 99907918.9 (87) WO 99/46239	(11) 1 072 584	(21) 99909930.2 (87) WO 99/47123	(11) 1 071 403*	(21) 99910766.7 (87) WO 99/51073	(11) 1 073 323
(21) 99908013.8 (87) WO 99/45524	(11) 1 072 031*	(21) 99909982.3 (87) WO 99/54841	(11) 1 072 012*	(21) 99910769.1 (87) WO 99/50237	(11) 1 072 587
(21) 99908169.8 (87) WO 99/42076	(11) 1 071 451*	(21) 99910025.8 (87) WO 99/48116	(11) 1 072 042*	(21) 99910777.4 (87) WO 99/52871	(11) 1 072 593
(21) 99908248.0 (87) WO 99/43037	(11) 1 072 064*	(21) 99910033.2 (87) WO 99/46340	(11) 1 071 728*	(21) 99910906.9 (87) WO 99/47747	(11) 1 071 847*
(21) 99908544.2 (87) WO 99/50980	(11) 1 072 112*	(21) 99910039.9 (87) WO 99/49029	(11) 1 071 762*	(21) 99910917.6 (87) WO 99/47310	(11) 1 071 545*
(21) 99908771.1 (87) WO 99/47517	(11) 1 071 679*	(21) 99910248.6 (87) WO 99/45133	(11) 1 071 807*	(21) 99910919.2 (87) WO 99/46502	(11) 1 071 881*
(21) 99908789.3 (87) WO 99/48613	(11) 1 071 513*	(21) 99910277.5 (87) WO 99/46042	(11) 1 071 509*	(21) 99910925.9 (87) WO 99/47442	(11) 1 071 627*
(21) 99908940.2 (87) WO 99/44984	(11) 1 071 653*	(21) 99910286.6 (87) WO 99/46261	(11) 1 071 681*	(21) 99910947.3 (87) WO 99/40010	(11) 1 071 630*
(21) 99908991.5 (87) WO 99/53699	(11) 1 072 159*	(21) 99910292.4 (87) WO 99/46354	(11) 1 071 733*	(21) 99910999.4 (87) WO 99/46080	(11) 1 071 538*
(21) 99908995.6 (87) WO 99/49633	(11) 1 072 133*	(21) 99910323.7 (87) WO 99/45850	(11) 1 071 373*	(21) 99911158.6 (87) WO 99/49654	(11) 1 072 154*
(21) 99909021.0 (87) WO 99/49426	(11) 1 072 024*	(21) 99910325.2 (87) WO 99/54645	(11) 1 071 890*	(21) 99911199.0 (87) WO 99/46343	(11) 1 071 729*
(21) 99909157.2 (87) WO 99/45724	(11) 1 072 160*	(21) 99910355.9 (87) WO 99/48389	(11) 1 071 344*	(21) 99911205.5 (87) WO 99/53580	(11) 1 072 074*
(21) 99909231.5 (87) WO 99/48388	(11) 1 072 199	(21) 99910372.4 (87) WO 99/51224	(11) 1 071 420*	(21) 99911288.1 (87) WO 99/46709	(11) 1 072 009*
(21) 99909307.3 (87) WO 99/48528	(11) 1 072 273	(21) 99910394.8 (87) WO 99/47550	(11) 1 071 704*	(21) 99911300.4 (87) WO 99/45959	(11) 1 071 458*
(21) 99909320.6 (87) WO 99/48492	(11) 1 072 263	(21) 99910491.2 (87) WO 99/54653	(11) 1 071 903*	(21) 99911358.2 (87) WO 99/53624	(11) 1 072 104*
(21) 99909359.4 (87) WO 99/47491	(11) 1 071 656*	(21) 99910495.3 (87) WO 99/54654	(11) 1 071 904*	(21) 99911388.9 (87) WO 99/52919	(11) 1 071 690*
(21) 99909383.4 (87) WO 99/48984	(11) 1 071 727*	(21) 99910508.3 (87) WO 99/47009	(11) 1 071 348*	(21) 99911408.5 (87) WO 99/47537	(11) 1 071 694*
(21) 99909436.0 (87) WO 99/46654	(11) 1 071 987*	(21) 99910516.6 (87) WO 99/47174	(11) 1 071 465*	(21) 99911425.9 (87) WO 99/47318	(11) 1 071 549*
(21) 99909439.4 (87) WO 99/46264	(11) 1 071 683*	(21) 99910522.4 (87) WO 99/54646	(11) 1 071 891*	(21) 99911433.3 (87) WO 99/47631	(11) 1 071 738*
(21) 99909444.4 (87) WO 99/45799	(11) 1 071 341*	(21) 99910554.7 (87) WO 99/48978	(11) 1 071 725*	(21) 99911439.0 (87) WO 99/54738	(11) 1 071 957*
(21) 99909456.8 (87) WO 99/46173	(11) 1 071 611*	(21) 99910560.4 (87) WO 99/47706	(11) 1 071 814*	(21) 99911443.2 (87) WO 99/48161	(11) 1 072 059*
(21) 99909551.6 (87) WO 99/51915	(11) 1 071 911*	(21) 99910588.5 (87) WO 99/53810	(11) 1 071 354*	(21) 99911466.3 (87) WO 99/53011	(11) 1 071 740*
(21) 99909590.4 (87) WO 99/48236	(11) 1 072 008*	(21) 99910611.5 (87) WO 99/54547	(11) 1 071 849*	(21) 99911491.1 (87) WO 99/52379	(11) 1 071 339*
(21) 99909596.1 (87) WO 99/44334	(11) 1 072 140*	(21) 99910615.6 (87) WO 99/55303	(11) 1 071 396*	(21) 99911533.0 (87) WO 99/50008	(11) 1 071 530*
(21) 99909646.4 (87) WO 99/43364	(11) 1 071 480*	(21) 99910624.8 (87) WO 99/52809	(11) 1 071 634*	(21) 99911559.5 (87) WO 99/54574	(11) 1 071 857*
(21) 99909680.3 (87) WO 99/45149	(11) 1 071 813*	(21) 99910658.6 (87) WO 99/46193	(11) 1 071 625*	(21) 99911564.5 (87) WO 99/52703	(11) 1 071 554*
(21) 99909873.4 (87) WO 99/46740	(11) 1 072 021*	(21) 99910724.6 (87) WO 99/50238	(11) 1 072 591	(21) 99911634.6 (87) WO 99/51084	(11) 1 071 319*

(21) 99911648.6 (87) WO 99/53001	(11) 1 071 734*	(21) 99912775.6 (87) WO 99/52664	(11) 1 071 531*	(21) 99913209.5 (87) WO 99/53234	(11) 1 071 905*
(21) 99911652.8 (87) WO 99/54585	(11) 1 071 861*	(21) 99912802.8 (87) WO 99/48513	(11) 1 071 442*	(21) 99913276.4 (87) WO 99/49097	(11) 1 071 832*
(21) 99911707.0 (87) WO 99/43644	(11) 1 071 660*	(21) 99912818.4 (87) WO 99/48743	(11) 1 071 599*	(21) 99913286.3 (87) WO 99/49129	(11) 1 071 842*
(21) 99911750.0 (87) WO 99/46263	(11) 1 071 682*	(21) 99912868.9 (87) WO 99/49561	(11) 1 072 085*	(21) 99913318.4 (87) WO 99/52580	(11) 1 072 279
(21) 99911754.2 (87) WO 99/48336	(11) 1 072 170*	(21) 99912897.8 (87) WO 99/49040	(11) 1 071 766*	(21) 99913321.8 (87) WO 99/52525	(11) 1 072 266
(21) 99911794.8 (87) WO 99/55558	(11) 1 071 584*	(21) 99912908.3 (87) WO 99/51508	(11) 1 071 619*	(21) 99913377.0 (87) WO 99/52644	(11) 1 071 518*
(21) 99911842.5 (87) WO 99/52310	(11) 1 072 162*	(21) 99912952.1 (87) WO 99/52916	(11) 1 071 688*	(21) 99913382.0 (87) WO 99/53197	(11) 1 071 879*
(21) 99911894.6 (87) WO 99/52373	(11) 1 071 526*	(21) 99912962.0 (87) WO 99/52514	(11) 1 071 433*	(21) 99913384.6 (87) WO 99/53053	(11) 1 071 767*
(21) 99911937.3 (87) WO 99/49178	(11) 1 071 864*	(21) 99913005.7 (87) WO 99/51899	(11) 1 071 899*	(21) 99913385.3 (87) WO 99/53761	(11) 1 071 332*
(21) 99911954.8 (87) WO 99/48523	(11) 1 071 449*	(21) 99913006.5 (87) WO 99/51594	(11) 1 071 684*	(21) 99913391.1 (87) WO 99/53467	(11) 1 072 030*
(21) 99911967.0 (87) WO 99/54053	(11) 1 071 515*	(21) 99913011.5 (87) WO 99/54990	(11) 1 072 084*	(21) 99913392.9 (87) WO 99/52876	(11) 1 071 666*
(21) 99911979.5 (87) WO 99/49435	(11) 1 072 026*	(21) 99913036.2 (87) WO 99/53067	(11) 1 071 782*	(21) 99913394.5 (87) WO 99/53355	(11) 1 071 974*
(21) 99912000.9 (87) WO 99/54054	(11) 1 071 516*	(21) 99913041.2 (87) WO 99/54267	(11) 1 071 639*	(21) 99913395.2 (87) WO 99/52568	(11) 1 071 477*
(21) 99912026.4 (87) WO 99/52932	(11) 1 071 702*	(21) 99913045.3 (87) WO 99/52408	(11) 1 071 357*	(21) 99913396.0 (87) WO 99/52786	(11) 1 071 617*
(21) 99912058.7 (87) WO 99/51883	(11) 1 072 795	(21) 99913049.5 (87) WO 99/52947	(11) 1 071 715*	(21) 99913397.8 (87) WO 99/53669	(11) 1 072 141*
(21) 99912197.3 (87) WO 99/48317	(11) 1 072 164*	(21) 99913081.8 (87) WO 99/41185	(11) 1 071 633*	(21) 99913398.6 (87) WO 99/54285	(11) 1 071 657*
(21) 99912203.9 (87) WO 99/47365	(11) 1 071 564*	(21) 99913094.1 (87) WO 99/55563	(11) 1 071 589*	(21) 99913399.4 (87) WO 99/53367	(11) 1 071 979*
(21) 99912295.5 (87) WO 99/54963	(11) 1 072 066*	(21) 99913100.6 (87) WO 99/55100	(11) 1 072 158*	(21) 99913401.8 (87) WO 99/52348	(11) 1 071 320*
(21) 99912365.6 (87) WO 99/45933	(11) 1 071 431*	(21) 99913118.8 (87) WO 99/52934	(11) 1 071 703*	(21) 99913407.5 (87) WO 99/54687	(11) 1 071 927*
(21) 99912368.0 (87) WO 99/51810	(11) 1 071 841*	(21) 99913122.0 (87) WO 99/53934	(11) 1 071 439*	(21) 99913408.3 (87) WO 99/53080	(11) 1 071 798*
(21) 99912422.5 (87) WO 99/49244	(11) 1 071 895*	(21) 99913123.8 (87) WO 99/53935	(11) 1 071 440*	(21) 99913413.3 (87) WO 99/52684	(11) 1 071 544*
(21) 99912583.4 (87) WO 99/46386	(11) 1 071 765*	(21) 99913124.6 (87) WO 99/53966	(11) 1 071 476*	(21) 99913416.6 (87) WO 99/58025	(11) 1 071 887*
(21) 99912681.6 (87) WO 99/52361	(11) 1 071 324*	(21) 99913127.9 (87) WO 99/54453	(11) 1 071 760*	(21) 99913417.4 (87) WO 99/55568	(11) 1 071 597*
(21) 99912682.4 (87) WO 99/53010	(11) 1 071 739*	(21) 99913162.6 (87) WO 99/43640	(11) 1 071 644*	(21) 99913418.2 (87) WO 99/54884	(11) 1 072 041*
(21) 99912691.5 (87) WO 99/47094	(11) 1 071 388*	(21) 99913177.4 (87) WO 00/49317	(11) 1 071 897*	(21) 99913419.0 (87) WO 99/54613	(11) 1 071 873*
(21) 99912716.0 (87) WO 99/46992	(11) 1 071 333*	(21) 99913182.4 (87) WO 99/42134	(11) 1 071 464*	(21) 99913472.9 (87) WO 99/51861	(11) 1 071 868*
(21) 99912722.8 (87) WO 99/49058	(11) 1 071 793*	(21) 99913191.5 (87) WO 99/46249	(11) 1 071 672*	(21) 99913518.9 (87) WO 99/52840	(11) 1 071 640*
(21) 99912724.4 (87) WO 99/47169	(11) 1 071 459*	(21) 99913196.4 (87) WO 99/55069	(11) 1 072 146*	(21) 99913534.6 (87) WO 99/54487	(11) 1 071 797*

(21) 99913538.7 (87) WO 99/52942	(11) 1 071 710*	(21) 99914065.0 (87) WO 99/53238	(11) 1 071 906*	(21) 99914604.6 (87) WO 99/54117	(11) 1 071 555*
(21) 99913563.5 (87) WO 99/52856	(11) 1 072 583	(21) 99914077.5 (87) WO 99/49256	(11) 1 071 902*	(21) 99914608.7 (87) WO 99/54432	(11) 1 071 743*
(21) 99913573.4 (87) WO 99/53504	(11) 1 073 068	(21) 99914115.3 (87) WO 99/48702	(11) 1 071 563*	(21) 99914642.6 (87) WO 99/52336	(11) 1 072 176*
(21) 99913599.9 (87) WO 99/54781	(11) 1 072 928	(21) 99914143.5 (87) WO 99/55016	(11) 1 072 100*	(21) 99914646.7 (87) WO 99/54718	(11) 1 071 945*
(21) 99913618.7 (87) WO 99/53057	(11) 1 072 682	(21) 99914152.6 (87) WO 99/49968	(11) 1 071 508*	(21) 99914660.8 (87) WO 99/52695	(11) 1 071 551*
(21) 99913619.5 (87) WO 99/52808	(11) 1 072 552	(21) 99914160.9 (87) WO 99/49909	(11) 1 071 485*	(21) 99914675.6 (87) WO 99/52736	(11) 1 071 575*
(21) 99913624.5 (87) WO 99/52530	(11) 1 072 267	(21) 99914186.4 (87) WO 99/49928	(11) 1 071 490*	(21) 99914683.0 (87) WO 99/54090	(11) 1 071 541*
(21) 99913640.1 (87) WO 99/53570	(11) 1 073 145	(21) 99914220.1 (87) WO 99/49605	(11) 1 072 121*	(21) 99914702.8 (87) WO 99/53265	(11) 1 071 918*
(21) 99913641.9 (87) WO 99/53437	(11) 1 073 011	(21) 99914249.0 (87) WO 99/52676	(11) 1 071 539*	(21) 99914725.9 (87) WO 99/54457	(11) 1 071 763*
(21) 99913651.8 (87) WO 99/53370	(11) 1 072 929	(21) 99914263.1 (87) WO 99/50643	(11) 1 071 939*	(21) 99914746.5 (87) WO 99/55078	(11) 1 072 153*
(21) 99913660.9 (87) WO 99/54438	(11) 1 072 676	(21) 99914303.5 (87) WO 99/49888	(11) 1 071 412*	(21) 99914751.5 (87) WO 99/54409	(11) 1 072 649
(21) 99913662.5 (87) WO 99/53071	(11) 1 072 683	(21) 99914323.3 (87) WO 99/52095	(11) 1 072 032*	(21) 99914758.0 (87) WO 99/53914	(11) 1 072 264
(21) 99913663.3 (87) WO 99/53182	(11) 1 072 774	(21) 99914332.4 (87) WO 99/51364	(11) 1 071 523*	(21) 99914763.0 (87) WO 99/54346	(11) 1 072 608
(21) 99913667.4 (87) WO 99/54357	(11) 1 072 610	(21) 99914341.5 (87) WO 99/53272	(11) 1 071 926*	(21) 99914788.7 (87) WO 99/52855	(11) 1 071 654*
(21) 99913673.2 (87) WO 99/54296	(11) 1 072 588	(21) 99914363.9 (87) WO 99/52738	(11) 1 071 577*	(21) 99914802.6 (87) WO 99/53147	(11) 1 071 854*
(21) 99913688.0 (87) WO 99/54050	(11) 1 072 315	(21) 99914364.7 (87) WO 99/54987	(11) 1 072 083*	(21) 99914806.7 (87) WO 99/54316	(11) 1 071 673*
(21) 99913693.0 (87) WO 99/55084	(11) 1 073 271	(21) 99914365.4 (87) WO 99/53915	(11) 1 071 416*	(21) 99914833.1 (87) WO 99/48458	(11) 1 071 389*
(21) 99913704.5 (87) WO 99/55296	(11) 1 072 253	(21) 99914366.2 (87) WO 99/54323	(11) 1 071 677*	(21) 99914836.4 (87) WO 99/47285	(11) 1 071 524*
(21) 99913732.6 (87) WO 99/53681	(11) 1 072 147*	(21) 99914368.8 (87) WO 99/54350	(11) 1 071 707*	(21) 99914871.1 (87) WO 99/53294	(11) 1 071 940*
(21) 99913757.3 (87) WO 99/52784	(11) 1 071 614*	(21) 99914371.2 (87) WO 99/54715	(11) 1 071 944*	(21) 99914907.3 (87) WO 99/48028	(11) 1 072 002*
(21) 99913758.1 (87) WO 99/52990	(11) 1 071 732*	(21) 99914382.9 (87) WO 99/55905	(11) 1 071 815*	(21) 99914935.4 (87) WO 99/47037	(11) 1 071 362*
(21) 99913768.0 (87) WO 99/46049	(11) 1 071 511*	(21) 99914384.5 (87) WO 99/53745	(11) 1 071 317*	(21) 99914974.3 (87) WO 99/49333	(11) 1 071 967*
(21) 99913792.0 (87) WO 99/50020	(11) 1 071 537*	(21) 99914388.6 (87) WO 99/54280	(11) 1 071 655*	(21) 99914988.3 (87) WO 99/52434	(11) 1 071 370*
(21) 99913941.3 (87) WO 99/53990	(11) 1 071 489*	(21) 99914489.2 (87) WO 99/47567	(11) 1 071 719*	(21) 99915061.8 (87) WO 99/49173	(11) 1 071 862*
(21) 99913961.1 (87) WO 99/53004	(11) 1 071 736*	(21) 99914569.1 (87) WO 99/51532	(11) 1 071 636*	(21) 99915081.6 (87) WO 99/51234	(11) 1 071 423*
(21) 99913979.3 (87) WO 99/46988	(11) 1 071 325*	(21) 99914571.7 (87) WO 99/52626	(11) 1 071 506*	(21) 99915091.5 (87) WO 99/54335	(11) 1 071.687*
(21) 99913986.8 (87) WO 99/47179	(11) 1 071 470*	(21) 99914593.1 (87) WO 99/53765	(11) 1 071 336*	(21) 99915110.3 (87) WO 99/53938	(11) 1 071 443*
(21) 99913989.2 (87) WO 99/48329	(11) 1 072 168*	(21) 99914594.9 (87) WO 99/53362	(11) 1 071 976*	(21) 99915127.7 (87) WO 99/49849	(11) 1 071 401*

(21) 99915161.6 (87) WO 99/52382	(11) 1 071 340*	(21) 99915784.5 (87) WO 99/54695	(11) 1 071 932*	(21) 99916069.0 (87) WO 99/53868	(11) 1 071 382*
(21) 99915192.1 (87) WO 99/50986	(11) 1 072 115*	(21) 99915785.2 (87) WO 99/55048	(11) 1 072 134*	(21) 99916071.6 (87) WO 99/54502	(11) 1 071 818*
(21) 99915196.2 (87) WO 99/51643	(11) 1 071 717*	(21) 99915798.5 (87) WO 99/52920	(11) 1 071 692*	(21) 99916072.4 (87) WO 99/54704	(11) 1 071 938*
(21) 99915253.1 (87) WO 99/52570	(11) 1 071 482*	(21) 99915799.3 (87) WO 99/52520	(11) 1 071 410*	(21) 99916079.9 (87) WO 99/54152	(11) 1 071 565*
(21) 99915270.5 (87) WO 99/54287	(11) 1 071 659*	(21) 99915802.5 (87) WO 99/54005	(11) 1 071 496*	(21) 99916112.8 (87) WO 99/52161	(11) 1 072 060*
(21) 99915271.3 (87) WO 99/53637	(11) 1 072 113*	(21) 99915809.0 (87) WO 99/55336	(11) 1 071 422*	(21) 99916181.3 (87) WO 99/49930	(11) 1 071 491*
(21) 99915277.0 (87) WO 99/52273	(11) 1 072 151*	(21) 99915824.9 (87) WO 99/55884	(11) 1 071 791*	(21) 99916220.9 (87) WO 99/52688	(11) 1 071 547*
(21) 99915280.4 (87) WO 99/54825	(11) 1 071 997*	(21) 99915828.0 (87) WO 99/55333	(11) 1 071 421*	(21) 99916265.4 (87) WO 99/51949	(11) 1 071 930*
(21) 99915285.3 (87) WO 99/51336	(11) 1 071 505*	(21) 99915829.8 (87) WO 99/55892	(11) 1 071 804*	(21) 99916350.4 (87) WO 99/54926	(11) 1 072 056*
(21) 99915286.1 (87) WO 99/52423	(11) 1 071 364*	(21) 99915866.0 (87) WO 99/54727	(11) 1 071 950*	(21) 99916352.0 (87) WO 99/51625	(11) 1 071 705*
(21) 99915304.2 (87) WO 99/53244	(11) 1 071 910*	(21) 99915920.5 (87) WO 99/53149	(11) 1 071 855*	(21) 99916367.8 (87) WO 99/52743	(11) 1 071 581*
(21) 99915353.9 (87) WO 99/53618	(11) 1 072 095*	(21) 99915924.7 (87) WO 99/52477	(11) 1 071 385*	(21) 99916372.8 (87) WO 99/52578	(11) 1 071 487*
(21) 99915363.8 (87) WO 99/54495	(11) 1 071 810*	(21) 99915925.4 (87) WO 99/54498	(11) 1 071 816*	(21) 99916386.8 (87) WO 99/51316	(11) 1 071 500*
(21) 99915364.6 (87) WO 99/54359	(11) 1 071 718*	(21) 99915932.0 (87) WO 99/53578	(11) 1 072 072*	(21) 99916417.1 (87) WO 99/53672	(11) 1 072 145*
(21) 99915409.9 (87) WO 99/55127	(11) 1 072 178*	(21) 99915934.6 (87) WO 99/53513	(11) 1 072 048*	(21) 99916437.9 (87) WO 99/51794	(11) 1 071 835*
(21) 99915411.5 (87) WO 99/53928	(11) 1 071 430*	(21) 99915939.5 (87) WO 99/52352	(11) 1 071 322*	(21) 99916440.3 (87) WO 99/54521	(11) 1 071 833*
(21) 99915414.9 (87) WO 99/54647	(11) 1 071 893*	(21) 99915941.1 (87) WO 99/54699	(11) 1 071 936*	(21) 99916442.9 (87) WO 99/54469	(11) 1 071 781*
(21) 99915426.3 (87) WO 99/54204	(11) 1 071 609*	(21) 99915942.9 (87) WO 99/52524	(11) 1 071 417*	(21) 99916505.3 (87) WO 99/52424	(11) 1 071 365*
(21) 99915503.9 (87) WO 99/44721	(11) 1 071 502*	(21) 99915943.7 (87) WO 99/54273	(11) 1 071 647*	(21) 99916543.4 (87) WO 99/53913	(11) 1 071 413*
(21) 99915507.0 (87) WO 99/54100	(11) 1 071 548*	(21) 99915944.5 (87) WO 99/53616	(11) 1 072 092*	(21) 99916549.1 (87) WO 99/53647	(11) 1 072 142*
(21) 99915511.2 (87) WO 99/48589	(11) 1 071 501*	(21) 99915946.0 (87) WO 99/53472	(11) 1 072 033*	(21) 99916551.7 (87) WO 99/52411	(11) 1 071 361*
(21) 99915569.0 (87) WO 99/47514	(11) 1 071 678*	(21) 99915947.8 (87) WO 99/52386	(11) 1 071 349*	(21) 99916572.3 (87) WO 99/53838	(11) 1 071 369*
(21) 99915628.4 (87) WO 99/51538	(11) 1 071 638*	(21) 99915949.4 (87) WO 99/54822	(11) 1 071 995*	(21) 99916575.6 (87) WO 99/51362	(11) 1 071 520*
(21) 99915683.9 (87) WO 99/53013	(11) 1 071 741*	(21) 99915956.9 (87) WO 99/54187	(11) 1 071 601*	(21) 99916608.5 (87) WO 99/53514	(11) 1 072 050*
(21) 99915753.0 (87) WO 99/54852	(11) 1 072 020*	(21) 99915964.3 (87) WO 99/54662	(11) 1 071 912*	(21) 99916610.1 (87) WO 99/52463	(11) 1 071 377*
(21) 99915755.5 (87) WO 99/54454	(11) 1 071 761*	(21) 99915988.2 (87) WO 99/54500	(11) 1 071 817*	(21) 99916629.1 (87) WO 99/52908	(11) 1 071 685*
(21) 99915760.5 (87) WO 99/54315	(11) 1 071 671*	(21) 99916038.5 (87) WO 99/53257	(11) 1 071 915*	(21) 99916649.9 (87) WO 99/52722	(11) 1 071 568*
(21) 99915778.7 (87) WO 99/54725	(11) 1 071 949*	(21) 99916039.3 (87) WO 99/53921	(11) 1 071 424*	(21) 99916660.6 (87) WO 99/52478	(11) 1 071 386*

(21) 99916663.0 (87) WO 99/52925	(11) 1 071 696*	(21) 99917099.6 (87) WO 99/54157	(11) 1 071 571*	(21) 99917519.3 (87) WO 99/53423	(11) 1 072 006*
(21) 99916670.5 (87) WO 99/53444	(11) 1 072 019*	(21) 99917106.9 (87) WO 99/54307	(11) 1 072 598	(21) 99917520.1 (87) WO 99/54876	(11) 1 072 038*
(21) 99916671.3 (87) WO 99/52487	(11) 1 071 390*	(21) 99917134.1 (87) WO 99/55298	(11) 1 072 254	(21) 99917521.9 (87) WO 99/53181	(11) 1 071 875*
(21) 99916676.2 (87) WO 99/54522	(11) 1 071 834*	(21) 99917255.4 (87) WO 99/53760	(11) 1 071 331*	(21) 99917523.5 (87) WO 99/53266	(11) 1 071 919*
(21) 99916677.0 (87) WO 99/52409	(11) 1 071 359*	(21) 99917268.7 (87) WO 99/52643	(11) 1 072 320	(21) 99917524.3 (87) WO 99/53499	(11) 1 072 040*
(21) 99916683.8 (87) WO 99/55866	(11) 1 071 768*	(21) 99917312.3 (87) WO 99/54596	(11) 1 071 866*	(21) 99917525.0 (87) WO 99/52474	(11) 1 071 383*
(21) 99916686.1 (87) WO 99/53346	(11) 1 071 975*	(21) 99917401.4 (87) WO 99/53099	(11) 1 071 819*	(21) 99917528.4 (87) WO 99/56206	(11) 1 071 992*
(21) 99916687.9 (87) WO 99/54355	(11) 1 071 711*	(21) 99917404.8 (87) WO 99/53009	(11) 1 071 737*	(21) 99917531.8 (87) WO 99/52885	(11) 1 071 675*
(21) 99916691.1 (87) WO 99/55009	(11) 1 072 098*	(21) 99917409.7 (87) WO 99/53427	(11) 1 072 014*	(21) 99917533.4 (87) WO 99/54141	(11) 1 071 560*
(21) 99916692.9 (87) WO 99/53993	(11) 1 071 492*	(21) 99917424.6 (87) WO 99/53305	(11) 1 071 947*	(21) 99917534.2 (87) WO 99/53083	(11) 1 071 799*
(21) 99916694.5 (87) WO 99/53003	(11) 1 071 735*	(21) 99917442.8 (87) WO 99/52560	(11) 1 071 467*	(21) 99917535.9 (87) WO 99/54295	(11) 1 071 661*
(21) 99916697.8 (87) WO 99/53943	(11) 1 071 445*	(21) 99917447.7 (87) WO 99/52414	(11) 1 071 372*	(21) 99917547.4 (87) WO 99/52929	(11) 1 071 698*
(21) 99916699.4 (87) WO 99/54485	(11) 1 071 794*	(21) 99917452.7 (87) WO 99/53343	(11) 1 071 971*	(21) 99917556.5 (87) WO 99/54300	(11) 1 071 663*
(21) 99916702.6 (87) WO 99/53996	(11) 1 071 493*	(21) 99917463.4 (87) WO 99/52553	(11) 1 071 461*	(21) 99917558.1 (87) WO 99/52562	(11) 1 071 468*
(21) 99916711.7 (87) WO 99/53563	(11) 1 072 062*	(21) 99917464.2 (87) WO 99/52555	(11) 1 071 462*	(21) 99917559.9 (87) WO 99/54040	(11) 1 071 510*
(21) 99916730.7 (87) WO 99/53604	(11) 1 072 086*	(21) 99917468.3 (87) WO 99/52509	(11) 1 071 406*	(21) 99917560.7 (87) WO 99/54379	(11) 1 071 722*
(21) 99916760.4 (87) WO 99/48020	(11) 1 071 999*	(21) 99917470.9 (87) WO 99/52821	(11) 1 071 635*	(21) 99917562.3 (87) WO 99/53863	(11) 1 071 380*
(21) 99916782.8 (87) WO 99/54799	(11) 1 071 988*	(21) 99917472.5 (87) WO 99/52523	(11) 1 071 415*	(21) 99917563.1 (87) WO 99/54494	(11) 1 071 809*
(21) 99916869.3 (87) WO 99/54276	(11) 1 071 649*	(21) 99917473.3 (87) WO 99/52547	(11) 1 071 452*	(21) 99917569.8 (87) WO 99/54194	(11) 1 071 603*
(21) 99916912.1 (87) WO 99/53231	(11) 1 071 901*	(21) 99917486.5 (87) WO 99/52642	(11) 1 071 514*	(21) 99917572.2 (87) WO 99/53927	(11) 1 071 429*
(21) 99916916.2 (87) WO 99/51724	(11) 1 071 756*	(21) 99917494.9 (87) WO 99/52926	(11) 1 071 697*	(21) 99917573.0 (87) WO 99/55032	(11) 1 072 119*
(21) 99916917.0 (87) WO 99/53317	(11) 1 071 951*	(21) 99917495.6 (87) WO 99/53076	(11) 1 071 787*	(21) 99917576.3 (87) WO 99/53958	(11) 1 071 469*
(21) 99916941.0 (87) WO 99/55305	(11) 1 071 397*	(21) 99917501.1 (87) WO 99/53245	(11) 1 071 914*	(21) 99917579.7 (87) WO 99/54167	(11) 1 071 580*
(21) 99917010.3 (87) WO 99/53617	(11) 1 072 094*	(21) 99917504.5 (87) WO 99/52544	(11) 1 071 446*	(21) 99917582.1 (87) WO 99/53847	(11) 1 071 374*
(21) 99917055.8 (87) WO 99/54871	(11) 1 072 037*	(21) 99917508.6 (87) WO 99/53833	(11) 1 071 363*	(21) 99917587.0 (87) WO 99/52886	(11) 1 071 676*
(21) 99917057.4 (87) WO 99/54154	(11) 1 071 566*	(21) 99917511.0 (87) WO 99/53622	(11) 1 072 101*	(21) 99917591.2 (87) WO 99/53910	(11) 1 071 428*
(21) 99917081.4 (87) WO 99/54455	(11) 1 072 678	(21) 99917515.1 (87) WO 99/53047	(11) 1 071 758*	(21) 99917592.0 (87) WO 99/53813	(11) 1 071 356*
(21) 99917085.5 (87) WO 99/54275	(11) 1 072 580	(21) 99917518.5 (87) WO 99/54450	(11) 1 071 759*	(21) 99917593.8 (87) WO 99/53732	(11) 1 072 172*

(21) 99917594.6 (87) WO 99/54341	(11) 1 071 699*	(21) 99918087.0 (87) WO 99/54499	(11) 1 071 820*	(21) 99918519.2 (87) WO 99/52429	(11) 1 071 367*
(21) 99917597.9 (87) WO 99/53633	(11) 1 072 109*	(21) 99918090.4 (87) WO 99/54140	(11) 1 071 559*	(21) 99918522.6 (87) WO 99/52579	(11) 1 071 486*
(21) 99917611.8 (87) WO 99/53950	(11) 1 071 453*	(21) 99918093.8 (87) WO 99/53971	(11) 1 071 483*	(21) 99918524.2 (87) WO 99/54351	(11) 1 071 708*
(21) 99917654.8 (87) WO 99/55882	(11) 1 071 790*	(21) 99918096.1 (87) WO 99/54177	(11) 1 071 594*	(21) 99918526.7 (87) WO 99/53059	(11) 1 071 769*
(21) 99917696.9 (87) WO 99/53933	(11) 1 071 441*	(21) 99918098.7 (87) WO 99/54747	(11) 1 071 964*	(21) 99918533.3 (87) WO 99/53330	(11) 1 071 962*
(21) 99917698.5 (87) WO 99/54610	(11) 1 071 872*	(21) 99918099.5 (87) WO 99/53767	(11) 1 071 337*	(21) 99918538.2 (87) WO 99/53060	(11) 1 071 770*
(21) 99917707.4 (87) WO 99/54734	(11) 1 071 954*	(21) 99918102.7 (87) WO 99/53898	(11) 1 071 398*	(21) 99918541.6 (87) WO 99/53017	(11) 1 071 471*
(21) 99917817.1 (87) WO 99/44323	(11) 1 072 108*	(21) 99918113.4 (87) WO 99/55046	(11) 1 072 129*	(21) 99918545.7 (87) WO 99/53028	(11) 1 071 750*
(21) 99917823.9 (87) WO 99/52652	(11) 1 071 521*	(21) 99918115.9 (87) WO 99/54161	(11) 1 071 574*	(21) 99918548.1 (87) WO 99/53078	(11) 1 071 792*
(21) 99917846.0 (87) WO 99/52377	(11) 1 071 338*	(21) 99918116.7 (87) WO 99/56120	(11) 1 071 946*	(21) 99918550.7 (87) WO 99/52384	(11) 1 071 346*
(21) 99917872.6 (87) WO 99/55565	(11) 1 071 595*	(21) 99918135.7 (87) WO 99/56225	(11) 1 072 003*	(21) 99918551.5 (87) WO 99/52385	(11) 1 071 347*
(21) 99917877.5 (87) WO 99/53180	(11) 1 071 871*	(21) 99918172.0 (87) WO 99/55338	(11) 1 071 425*	(21) 99918562.2 (87) WO 99/53762	(11) 1 071 334*
(21) 99917904.7 (87) WO 99/54180	(11) 1 071 596*	(21) 99918258.7 (87) WO 99/53763	(11) 1 071 335*	(21) 99918570.5 (87) WO 99/52508	(11) 1 071 405*
(21) 99917913.8 (87) WO 99/54682	(11) 1 071 925*	(21) 99918401.3 (87) WO 99/51487	(11) 1 071 606*	(21) 99918571.3 (87) WO 99/53791	(11) 1 071 351*
(21) 99917921.1 (87) WO 99/53014	(11) 1 071 742*	(21) 99918423.7 (87) WO 99/52518	(11) 1 071 418*	(21) 99918573.9 (87) WO 99/52363	(11) 1 071 326*
(21) 99917935.1 (87) WO 99/51618	(11) 1 071 693*	(21) 99918426.0 (87) WO 99/53801	(11) 1 071 353*	(21) 99918583.8 (87) WO 99/54354	(11) 1 071 712*
(21) 99917958.3 (87) WO 99/54301	(11) 1 071 664*	(21) 99918435.1 (87) WO 99/53209	(11) 1 071 888*	(21) 99918584.6 (87) WO 99/52854	(11) 1 071 652*
(21) 99917970.8 (87) WO 99/54607	(11) 1 071 870*	(21) 99918448.4 (87) WO 99/52359	(11) 1 071 323*	(21) 99918586.1 (87) WO 99/53032	(11) 1 071 751*
(21) 99917972.4 (87) WO 99/52567	(11) 1 071 478*	(21) 99918481.5 (87) WO 99/52346	(11) 1 071 318*	(21) 99918599.4 (87) WO 99/53438	(11) 1 072 017*
(21) 99917974.0 (87) WO 99/53127	(11) 1 071 840*	(21) 99918491.4 (87) WO 99/52364	(11) 1 071 328*	(21) 99918600.0 (87) WO 99/55010	(11) 1 072 099*
(21) 99917977.3 (87) WO 99/53657	(11) 1 072 130*	(21) 99918494.8 (87) WO 99/53443	(11) 1 072 018*	(21) 99918601.8 (87) WO 99/55030	(11) 1 072 116*
(21) 99917980.7 (87) WO 99/54905	(11) 1 072 049*	(21) 99918498.9 (87) WO 99/52842	(11) 1 071 641*	(21) 99918607.5 (87) WO 99/55781	(11) 1 071 726*
(21) 99917982.3 (87) WO 99/54580	(11) 1 071 859*	(21) 99918502.8 (87) WO 99/53623	(11) 1 072 103*	(21) 99918609.1 (87) WO 99/54732	(11) 1 071 952*
(21) 99917983.1 (87) WO 99/52696	(11) 1 071 552*	(21) 99918506.9 (87) WO 99/52680	(11) 1 071 543*	(21) 99918611.7 (87) WO 99/53951	(11) 1 071 455*
(21) 99917988.0 (87) WO 99/53269	(11) 1 071 921*	(21) 99918508.5 (87) WO 99/53187	(11) 1 071 876*	(21) 99918616.6 (87) WO 99/53242	(11) 1 071 909*
(21) 99917990.6 (87) WO 99/54984	(11) 1 072 081*	(21) 99918512.7 (87) WO 99/52498	(11) 1 071 393*	(21) 99918621.6 (87) WO 99/54711	(11) 1 071 942*
(21) 99918077.1 (87) WO 99/53178	(11) 1 071 869*	(21) 99918515.0 (87) WO 99/52554	(11) 1 071 463*	(21) 99918630.7 (87) WO 99/53574	(11) 1 072 069*
(21) 99918083.9 (87) WO 99/57339	(11) 1 071 836*	(21) 99918517.6 (87) WO 99/53429	(11) 1 072 015*	(21) 99918650.5 (87) WO 99/54340	(11) 1 071 695*

(21) 99918655.4 (87) WO 99/55087	(11) 1 072 155*	(21) 99919197.6 (87) WO 99/52557	(11) 1 071 466*	(21) 99919937.5 (87) WO 99/54371	(11) 1 071 721*
(21) 99918662.0 (87) WO 99/54349	(11) 1 071 709*	(21) 99919226.3 (87) WO 99/52515	(11) 1 071 409*	(21) 99919943.3 (87) WO 99/55888	(11) 1 071 801*
(21) 99918673.7 (87) WO 99/54286	(11) 1 071 658*	(21) 99919239.6 (87) WO 99/52425	(11) 1 071 366*	(21) 99919952.4 (87) WO 99/53757	(11) 1 071 327*
(21) 99918676.0 (87) WO 99/53904	(11) 1 071 404*	(21) 99919241.2 (87) WO 99/54246	(11) 1 071 629*	(21) 99919957.3 (87) WO 99/55879	(11) 1 071 789*
(21) 99918677.8 (87) WO 99/54634	(11) 1 071 886*	(21) 99919246.1 (87) WO 99/53268	(11) 1 071 922*	(21) 99919958.1 (87) WO 00/42170	(11) 1 071 749*
(21) 99918680.2 (87) WO 99/54465	(11) 1 071 771*	(21) 99919252.9 (87) WO 99/53015	(11) 1 071 744*	(21) 99919959.9 (87) WO 99/54707	(11) 1 071 822*
(21) 99918694.3 (87) WO 99/55868	(11) 1 071 772*	(21) 99919380.8 (87) WO 99/55348	(11) 1 071 438*	(21) 99919975.5 (87) WO 99/54467	(11) 1 071 773*
(21) 99918695.0 (87) WO 99/54308	(11) 1 071 668*	(21) 99919767.6 (87) WO 99/55829	(11) 1 071 746*	(21) 99919976.3 (87) WO 99/55366	(11) 1 071 454*
(21) 99918704.0 (87) WO 99/54174	(11) 1 071 583*	(21) 99919786.6 (87) WO 99/55367	(11) 1 071 460*	(21) 99919987.0 (87) WO 99/53961	(11) 1 071 472*
(21) 99918706.5 (87) WO 99/55830	(11) 1 071 745*	(21) 99919787.4 (87) WO 99/55878	(11) 1 071 788*	(21) 99919995.3 (87) WO 99/55388	(11) 1 071 474*
(21) 99918712.3 (87) WO 99/55831	(11) 1 071 805*	(21) 99919814.6 (87) WO 99/52847	(11) 1 071 645*	(21) 99920016.5 (87) WO 99/55846	(11) 1 071 754*
(21) 99918728.9 (87) WO 99/54486	(11) 1 071 795*	(21) 99919817.9 (87) WO 99/54758	(11) 1 071 970*	(21) 99920029.8 (87) WO 99/55917	(11) 1 071 827*
(21) 99918731.3 (87) WO 99/54342	(11) 1 071 700*	(21) 99919819.5 (87) WO 99/53336	(11) 1 071 965*	(21) 99920550.3 (87) WO 99/53141	(11) 1 071 852*
(21) 99918735.4 (87) WO 99/54055	(11) 1 071 519*	(21) 99919825.2 (87) WO 99/56512	(11) 1 072 177*	(21) 99920584.2 (87) WO 99/52799	(11) 1 071 622*
(21) 99918749.5 (87) WO 99/54509	(11) 1 071 821*	(21) 99919826.0 (87) WO 99/53295	(11) 1 071 943*	(21) 99920590.9 (87) WO 99/54456	(11) 1 071 764*
(21) 99918752.9 (87) WO 99/54733	(11) 1 071 953*	(21) 99919834.4 (87) WO 99/53079	(11) 1 071 796*	(21) 99920598.2 (87) WO 99/52496	(11) 1 071 392*
(21) 99918755.2 (87) WO 99/53865	(11) 1 071 381*	(21) 99919835.1 (87) WO 99/52927	(11) 1 071 701*	(21) 99920605.5 (87) WO 99/54435	(11) 1 071 747*
(21) 99918758.6 (87) WO 99/56047	(11) 1 071 900*	(21) 99919839.3 (87) WO 99/55055	(11) 1 072 143*	(21) 99920608.9 (87) WO 99/52747	(11) 1 071 586*
(21) 99918805.5 (87) WO 99/55356	(11) 1 071 444*	(21) 99919840.1 (87) WO 99/53595	(11) 1 072 079*	(21) 99920625.3 (87) WO 99/53351	(11) 1 071 973*
(21) 99918810.5 (87) WO 99/55564	(11) 1 071 806*	(21) 99919841.9 (87) WO 99/52449	(11) 1 071 371*	(21) 99920632.9 (87) WO 99/53286	(11) 1 071 934*
(21) 99918991.3 (87) WO 99/52490	(11) 1 071 391*	(21) 99919846.8 (87) WO 99/55092	(11) 1 072 156*	(21) 99920635.2 (87) WO 99/52869	(11) 1 071 665*
(21) 99919106.7 (87) WO 99/49577	(11) 1 072 096*	(21) 99919847.6 (87) WO 99/53422	(11) 1 072 004*	(21) 99920641.0 (87) WO 99/54910	(11) 1 072 054*
(21) 99919122.4 (87) WO 99/53741	(11) 1 072 181*	(21) 99919854.2 (87) WO 99/53579	(11) 1 072 073*	(21) 99920647.7 (87) WO 99/53199	(11) 1 071 883*
(21) 99919145.5 (87) WO 99/51342	(11) 1 071 507*	(21) 99919856.7 (87) WO 99/52898	(11) 1 071 680*	(21) 99920648.5 (87) WO 99/52938	(11) 1 071 959*
(21) 99919184.4 (87) WO 99/52917	(11) 1 071 689*	(21) 99919864.1 (87) WO 99/55887	(11) 1 071 800*	(21) 99920653.5 (87) WO 99/54901	(11) 1 072 046*
(21) 99919186.9 (87) WO 99/52853	(11) 1 071 651*	(21) 99919895.5 (87) WO 99/56515	(11) 1 072 180*	(21) 99920655.0 (87) WO 99/53227	(11) 1 071 896*
(21) 99919195.0 (87) WO 99/52504	(11) 1 071 402*	(21) 99919896.3 (87) WO 99/54459	(11) 1 071 753*	(21) 99920656.8 (87) WO 99/54072	(11) 1 071 529*
(21) 99919196.8 (87) WO 99/52500	(11) 1 071 395*	(21) 99919915.1 (87) WO 99/53900	(11) 1 071 400*	(21) 99920661.8 (87) WO 99/54314	(11) 1 071 670*

(21) 99920667.5 (87) WO 99/53426	(11) 1 072 013*	(21) 99922120.3 (87) WO 99/54489	(11) 1 071 803*	(21) 99924793.5 (87) WO 99/54353	(11) 1 071 777*
(21) 99920674.1 (87) WO 99/55129	(11) 1 072 179*	(21) 99922122.9 (87) WO 99/55873	(11) 1 071 783*	(21) 99924811.5 (87) WO 99/53572	(11) 1 072 067*
(21) 99920678.2 (87) WO 99/54735	(11) 1 071 955*	(21) 99922422.3 (87) WO 99/54477	(11) 1 071 786*	(21) 99924813.1 (87) WO 99/54868	(11) 1 072 035*
(21) 99920685.7 (87) WO 99/53271	(11) 1 071 923*	(21) 99922662.4 (87) WO 99/53576	(11) 1 072 071*	(21) 99924816.4 (87) WO 99/54440	(11) 1 071 752*
(21) 99920688.1 (87) WO 99/53608	(11) 1 072 087*	(21) 99922713.5 (87) WO 99/53101	(11) 1 071 826*	(21) 99925492.3 (87) WO 99/53702	(11) 1 072 163*
(21) 99920689.9 (87) WO 99/53895	(11) 1 071 394*	(21) 99922714.3 (87) WO 99/53062	(11) 1 071 774*	(21) 99925505.2 (87) WO 99/54624	(11) 1 071 884*
(21) 99920690.7 (87) WO 99/53969	(11) 1 071 481*	(21) 99922716.8 (87) WO 99/55343	(11) 1 071 434*	(21) 99925514.4 (87) WO 99/55036	(11) 1 072 117*
(21) 99920713.7 (87) WO 99/54832	(11) 1 072 005*	(21) 99922721.8 (87) WO 99/55321	(11) 1 071 414*	(21) 99925517.7 (87) WO 99/53932	(11) 1 071 437*
(21) 99920714.5 (87) WO 99/54911	(11) 1 072 055*	(21) 99923403.2 (87) WO 99/54461	(11) 1 071 775*	(21) 99925524.3 (87) WO 99/54165	(11) 1 071 578*
(21) 99920759.0 (87) WO 99/54066	(11) 1 071 525*	(21) 99923409.9 (87) WO 99/53641	(11) 1 072 114*	(21) 99925548.2 (87) WO 99/52768	(11) 1 071 607*
(21) 99920763.2 (87) WO 99/53870	(11) 1 071 384*	(21) 99923410.7 (87) WO 99/54313	(11) 1 071 669*	(21) 99925556.5 (87) WO 99/53267	(11) 1 071 920*
(21) 99920773.1 (87) WO 99/53649	(11) 1 072 125*	(21) 99923416.4 (87) WO 99/53278	(11) 1 071 931*	(21) 99926237.1 (87) WO 99/53223	(11) 1 071 892*
(21) 99921090.9 (87) WO 99/54493	(11) 1 071 823*	(21) 99923422.2 (87) WO 99/54051	(11) 1 071 512*	(21) 99926242.1 (87) WO 99/54794	(11) 1 071 985*
(21) 99921380.4 (87) WO 99/53016	(11) 1 071 748*	(21) 99923457.8 (87) WO 99/55871	(11) 1 071 784*	(21) 99926246.2 (87) WO 99/54980	(11) 1 072 077*
(21) 99921382.0 (87) WO 99/52848	(11) 1 071 646*	(21) 99924057.5 (87) WO 99/55057	(11) 1 072 029*	(21) 99926247.0 (87) WO 99/52670	(11) 1 071 536*
(21) 99921391.1 (87) WO 99/54998	(11) 1 072 091*	(21) 99924058.3 (87) WO 99/54195	(11) 1 071 604*	(21) 99926248.8 (87) WO 99/54352	(11) 1 071 713*
(21) 99921394.5 (87) WO 99/53073	(11) 1 071 785*	(21) 99924075.7 (87) WO 99/52550	(11) 1 071 457*	(21) 99926257.9 (87) WO 99/53836	(11) 1 071 368*
(21) 99921400.0 (87) WO 99/53849	(11) 1 071 375*	(21) 99924080.7 (87) WO 99/54190	(11) 1 071 602*	(21) 99926267.8 (87) WO 99/54159	(11) 1 071 573*
(21) 99921412.5 (87) WO 99/54468	(11) 1 071 780*	(21) 99924657.2 (87) WO 99/49606	(11) 1 072 144*	(21) 99927011.9 (87) WO 99/54443	(11) 1 071 755*
(21) 99921423.2 (87) WO 99/54824	(11) 1 071 996*	(21) 99924663.0 (87) WO 99/49115	(11) 1 071 838*	(21) 99927657.9 (87) WO 99/52707	(11) 1 071 557*
(21) 99921427.3 (87) WO 99/53917	(11) 1 071 419*	(21) 99924665.5 (87) WO 99/53475	(11) 1 072 034*	(21) 99927659.5 (87) WO 99/54702	(11) 1 071 937*
(21) 99921433.1 (87) WO 99/55889	(11) 1 071 802*	(21) 99924676.2 (87) WO 99/49714	(11) 1 072 182*	(21) 99927660.3 (87) WO 99/54698	(11) 1 071 935*
(21) 99921452.1 (87) WO 99/53949	(11) 1 071 450*	(21) 99924681.2 (87) WO 99/49365	(11) 1 071 981*	(21) 99927674.4 (87) WO 99/53052	(11) 1 071 778*
(21) 99921467.9 (87) WO 99/54510	(11) 1 071 824*	(21) 99924691.1 (87) WO 99/49487	(11) 1 072 047*	(21) 99927685.0 (87) WO 99/54954	(11) 1 071 475*
(21) 99922104.7 (87) WO 99/54496	(11) 1 071 825*	(21) 99924704.2 (87) WO 99/53162	(11) 1 071 858*	(21) 99927689.2 (87) WO 99/54819	(11) 1 071 994*
(21) 99922106.2 (87) WO 99/53751	(11) 1 071 321*	(21) 99924728.1 (87) WO 99/50488	(11) 1 071 837*	(21) 99927709.8 (87) WO 99/54742	(11) 1 071 961*
(21) 99922107.0 (87) WO 99/54648	(11) 1 071 894*	(21) 99924773.7 (87) WO 99/53229	(11) 1 071 898*	(21) 99927712.2 (87) WO 99/53970	(11) 1 071 484*
(21) 99922110.4 (87) WO 99/52864	(11) 1 071 662*	(21) 99924792.7 (87) WO 99/54460	(11) 1 071 776*	(21) 99929013.3 (87) WO 99/54641	(11) 1 071 889*

(21) 99929118.0 (87) WO 99/53262	(11) 1 071 917*	(21) 99951000.1 (87) WO 00/25137	(11) 1 071 956*	(21) 00102855.4 (21) 00104800.8	(11) 1 072 455 (11) 1 073 125
(21) 99932480.9 (87) WO 99/41035	(11) 1 071 533*	(21) 99951357.5 (87) WO 99/67679	(11) 1 071 977*	(21) 00105202.6 (21) 00105227.3	(11) 1 073 132 (11) 1 073 313
(21) 99933125.9 (87) WO 00/23289	(11) 1 072 444	(21) 99953323.5 (87) WO 99/61316	(11) 1 071 608*	(21) 00105322.2 (21) 00105409.7	(11) 1 073 318 (11) 1 072 623
(21) 99933133.3 (87) WO 00/30876	(11) 1 072 445	(21) 99954910.8 (87) WO 00/47872	(11) 1 071 865*	(21) 00106152.2 (21) 00106257.9	(11) 1 072 332 (11) 1 073 095
(21) 99933468.3 (87) WO 99/49311	(11) 1 071 948*	(21) 99956786.0 (87) WO 00/44400	(11) 1 071 447*	(21) 00106411.2 (21) 00106418.7	(11) 1 072 965 (11) 1 072 448
(21) 99934350.2 (87) WO 99/42923	(11) 1 071 990*	(21) 99959922.8 (87) WO 00/38006	(11) 1 072 944	(21) 00106466.6 (21) 00106510.1	(11) 1 072 741 (11) 1 072 721
(21) 99934356.9 (87) WO 99/42965	(11) 1 072 025*	(21) 99960149.5 (87) WO 00/26076	(11) 1 071 600*	(21) 00106675.2 (21) 00106725.5	(11) 1 072 330 (11) 1 073 268
(21) 99934381.7 (87) WO 99/43127	(11) 1 072 128*	(21) 99960814.4 (87) WO 00/48875	(11) 1 071 588*	(21) 00107080.4 (21) 00107204.0	(11) 1 073 186 (11) 1 072 710
(21) 99935034.1 (87) WO 00/08389	(11) 1 071 913*	(21) 99960815.1 (87) WO 00/49290	(11) 1 071 880*	(21) 00107328.7 (21) 00107645.4	(11) 1 072 773 (11) 1 072 780
(21) 99935211.5 (87) WO 00/01032	(11) 1 072 065*	(21) 99960834.2 (87) WO 00/24501	(11) 1 071 504*	(21) 00107979.7 (21) 00108599.2	(11) 1 072 511 (11) 1 072 450
(21) 99935783.3 (87) WO 00/10667	(11) 1 071 498*	(21) 99960867.2 (87) WO 00/50277	(11) 1 071 593*	(21) 00108620.6 (21) 00108950.7	(11) 1 072 451 (11) 1 073 241
(21) 99937915.9 (87) WO 99/44918	(11) 1 071 621*	(21) 99960894.6 (87) WO 00/38482	(11) 1 072 173*	(21) 00109262.6 (21) 00109281.6	(11) 1 072 406 (11) 1 072 702
(21) 99937967.0 (87) WO 99/45268	(11) 1 071 882*	(21) 99961362.3 (87) WO 00/38808	(11) 1 072 297	(21) 00109388.9 (21) 00109696.5	(11) 1 072 686 (11) 1 072 720
(21) 99938980.2 (87) WO 00/08783	(11) 1 072 110*	(21) 99962030.5 (87) WO 00/48877	(11) 1 071 590*	(21) 00109718.7 (21) 00109812.8	(11) 1 073 106 (11) 1 072 647
(21) 99939115.4 (87) WO 00/40297	(11) 1 071 494*	(21) 99962031.3 (87) WO 00/50276	(11) 1 071 591*	(21) 00109845.8 (21) 00109846.6	(11) 1 072 510 (11) 1 072 321
(21) 99939153.5 (87) WO 99/45805	(11) 1 071 350*	(21) 99962035.4 (87) WO 00/45497	(11) 1 072 080*	(21) 00109849.0 (21) 00110118.7	(11) 1 072 720 (11) 1 072 319
(21) 99942627.3 (87) WO 99/54686	(11) 1 071 928*	(21) 99962097.4 (87) WO 00/49285	(11) 1 071 877*	(21) 00110308.4 (21) 00110328.2	(11) 1 072 240 (11) 1 072 653
(21) 99943241.2 (87) WO 00/36186	(11) 1 072 694	(21) 99962268.1 (87) WO 00/41464	(11) 1 072 171*	(21) 00110573.3 (21) 00110856.2	(11) 1 072 226 (11) 1 072 200
(21) 99945679.1 (87) WO 99/52678	(11) 1 071 542*	(21) 99962268.1 (87) WO 00/41464	(11) 1 072 171*	(21) 00110865.3 (21) 00110874.5	(11) 1 072 748 (11) 1 072 980
(21) 99945682.5 (87) WO 99/52807	(11) 1 071 631*	(21) 99965936.0 (87) WO 00/49797	(11) 1 072 149*	(21) 00110982.6 (21) 00110986.7	(11) 1 072 341 (11) 1 072 707
(21) 99945688.2 (87) WO 99/53058	(11) 1 071 779*	(21) 99966356.0 (87) WO 00/49629	(11) 1 072 045*	(21) 00110986.7 (21) 00111064.2	(11) 1 073 178 (11) 1 073 019
(21) 99945701.3 (87) WO 99/53659	(11) 1 072 131*	(21) 99967015.1 (87) WO 00/45615	(11) 1 072 167*	(21) 00111071.7 (21) 00111194.7	(11) 1 072 240 (11) 1 073 312
(21) 99945737.7 (87) WO 99/54974	(11) 1 072 075*	(21) 99972769.6 (87) WO 00/31737	(11) 1 072 039*	(21) 00111225.9 (21) 00111228.3	(11) 1 072 200 (11) 1 072 723
(21) 99945742.7 (87) WO 99/55072	(11) 1 072 148*	(21) 99972786.0 (87) WO 00/31797	(11) 1 072 058*	(21) 00111235.8 (21) 00111305.9	(11) 1 072 748 (11) 1 073 008
(21) 99947030.5 (87) WO 99/55553	(11) 1 071 576*	(21) 99973616.8 (87) WO 00/42724	(11) 1 073 225		
(21) 99947039.6 (87) WO 99/55732	(11) 1 071 714*	(21) 99973704.2 (87) WO 00/49500	(11) 1 071 993*		
(21) 99947875.3 (87) WO 00/49730	(11) 1 073 214	(21) 00100118.9 (21) 00100135.3	(11) 1 073 219 (11) 1 072 472		
(21) 99949433.9 (87) WO 00/25316	(11) 1 073 058	(21) 00100136.1 (21) 00101587.4	(11) 1 072 470 (11) 1 072 494		
		(21) 00101589.0 (21) 00101807.6	(11) 1 072 495 (11) 1 073 131		

(21) 00111322.4	(11) 1 072 872	(21) 00113152.3	(11) 1 072 345	(21) 00114112.6	(11) 1 072 551
(21) 00111334.9	(11) 1 072 665	(21) 00113195.2	(11) 1 073 177	(21) 00114130.8	(11) 1 072 650
(21) 00111335.6	(11) 1 072 666	(21) 00113198.6	(11) 1 072 371	(21) 00114131.6	(11) 1 072 651
(21) 00111427.1	(11) 1 072 218	(21) 00113217.4	(11) 1 072 834	(21) 00114140.7	(11) 1 073 092
(21) 00111533.6	(11) 1 073 173	(21) 00113310.7	(11) 1 072 885	(21) 00114157.1	(11) 1 072 890
(21) 00111602.9	(11) 1 072 543	(21) 00113322.2	(11) 1 072 184	(21) 00114158.9	(11) 1 072 648
(21) 00111631.8	(11) 1 073 248	(21) 00113329.7	(11) 1 072 335	(21) 00114163.9	(11) 1 072 285
(21) 00111718.3	(11) 1 072 654	(21) 00113374.3	(11) 1 072 615	(21) 00114165.4	(11) 1 072 426
(21) 00111719.1	(11) 1 072 655	(21) 00113408.9	(11) 1 073 137	(21) 00114199.3	(11) 1 072 352
(21) 00111731.6	(11) 1 072 701	(21) 00113430.3	(11) 1 072 731	(21) 00114296.7	(11) 1 072 630
(21) 00111736.5	(11) 1 072 242	(21) 00113448.5	(11) 1 073 076	(21) 00114315.5	(11) 1 073 211
(21) 00111786.0	(11) 1 072 515	(21) 00113449.3	(11) 1 073 077	(21) 00114357.7	(11) 1 072 347
(21) 00111798.5	(11) 1 072 998	(21) 00113469.1	(11) 1 072 925	(21) 00114371.8	(11) 1 072 363
(21) 00111982.5	(11) 1 072 302	(21) 00113484.0	(11) 1 073 191	(21) 00114385.8	(11) 1 072 185
(21) 00111996.5	(11) 1 072 848	(21) 00113507.8	(11) 1 072 516	(21) 00114390.8	(11) 1 072 745
(21) 00112059.1	(11) 1 072 704	(21) 00113536.7	(11) 1 072 343	(21) 00114396.5	(11) 1 072 560
(21) 00112128.4	(11) 1 072 205	(21) 00113626.6	(11) 1 072 367	(21) 00114400.5	(11) 1 072 484
(21) 00112138.3	(11) 1 072 706	(21) 00113630.8	(11) 1 072 410	(21) 00114413.8	(11) 1 072 202
(21) 00112156.5	(11) 1 072 790	(21) 00113653.0	(11) 1 072 250	(21) 00114461.7	(11) 1 072 726
(21) 00112282.9	(11) 1 072 438	(21) 00113660.5	(11) 1 072 310	(21) 00114462.5	(11) 1 072 696
(21) 00112287.8	(11) 1 072 656	(21) 00113667.0	(11) 1 073 200	(21) 00114472.4	(11) 1 072 252
(21) 00112321.5	(11) 1 072 362	(21) 00113681.1	(11) 1 072 566	(21) 00114492.2	(11) 1 072 476
(21) 00112351.2	(11) 1 072 728	(21) 00113686.0	(11) 1 072 493	(21) 00114497.1	(11) 1 072 290
(21) 00112408.0	(11) 1 073 275	(21) 00113713.2	(11) 1 073 140	(21) 00114498.9	(11) 1 072 382
(21) 00112452.8	(11) 1 072 348	(21) 00113714.0	(11) 1 072 699	(21) 00114499.7	(11) 1 072 383
(21) 00112473.4	(11) 1 072 227	(21) 00113722.3	(11) 1 072 441	(21) 00114505.1	(11) 1 072 294
(21) 00112475.9	(11) 1 073 174	(21) 00113765.2	(11) 1 072 540	(21) 00114581.2	(11) 1 073 147
(21) 00112496.5	(11) 1 072 334	(21) 00113770.2	(11) 1 072 384	(21) 00114582.0	(11) 1 072 498
(21) 00112558.2	(11) 1 073 020	(21) 00113779.3	(11) 1 072 344	(21) 00114620.8	(11) 1 072 318
(21) 00112644.0	(11) 1 072 827	(21) 00113835.3	(11) 1 072 409	(21) 00114621.6	(11) 1 072 395
(21) 00112659.8	(11) 1 072 485	(21) 00113842.9	(11) 1 073 081	(21) 00114704.0	(11) 1 072 248
(21) 00112660.6	(11) 1 072 474	(21) 00113848.6	(11) 1 073 183	(21) 00114714.9	(11) 1 072 249
(21) 00112737.2	(11) 1 072 743	(21) 00113868.4	(11) 1 072 454	(21) 00114716.4	(11) 1 072 751
(21) 00112842.0	(11) 1 072 574	(21) 00113890.8	(11) 1 072 793	(21) 00114718.0	(11) 1 072 660
(21) 00112857.8	(11) 1 072 317	(21) 00113911.2	(11) 1 072 251	(21) 00114721.4	(11) 1 072 469
(21) 00112939.4	(11) 1 072 862	(21) 00113931.0	(11) 1 072 867	(21) 00114728.9	(11) 1 072 541
(21) 00112943.6	(11) 1 072 465	(21) 00113970.8	(11) 1 072 844	(21) 00114731.3	(11) 1 072 517
(21) 00112952.7	(11) 1 072 547	(21) 00113988.0	(11) 1 073 189	(21) 00114732.1	(11) 1 072 871
(21) 00112993.1	(11) 1 072 186	(21) 00114006.0	(11) 1 072 491	(21) 00114735.4	(11) 1 072 846
(21) 00113044.2	(11) 1 072 437	(21) 00114046.6	(11) 1 073 050	(21) 00114741.2	(11) 1 072 782
(21) 00113051.7	(11) 1 073 021	(21) 00114054.0	(11) 1 072 353	(21) 00114742.0	(11) 1 072 221
(21) 00113070.7	(11) 1 072 902	(21) 00114060.7	(11) 1 072 232	(21) 00114763.6	(11) 1 072 958
(21) 00113107.7	(11) 1 072 452	(21) 00114063.1	(11) 1 072 398	(21) 00114777.6	(11) 1 072 203
(21) 00113108.5	(11) 1 072 747	(21) 00114079.7	(11) 1 072 901	(21) 00114806.3	(11) 1 073 084
(21) 00113109.3	(11) 1 072 820	(21) 00114092.0	(11) 1 073 158	(21) 00114807.1	(11) 1 072 354
(21) 00113120.0	(11) 1 072 432	(21) 00114107.6	(11) 1 072 246	(21) 00114809.7	(11) 1 072 532
(21) 00113139.0	(11) 1 072 283	(21) 00114108.4	(11) 1 072 247	(21) 00114814.7	(11) 1 072 849

(21) 00114818.8	(11) 1 072 411	(21) 00115036.6	(11) 1 072 549	(21) 00115211.5	(11) 1 072 376
(21) 00114826.1	(11) 1 072 473	(21) 00115039.0	(11) 1 072 989	(21) 00115256.0	(11) 1 073 083
(21) 00114827.9	(11) 1 072 850	(21) 00115041.6	(11) 1 072 875	(21) 00115257.8	(11) 1 073 078
(21) 00114828.7	(11) 1 072 211	(21) 00115042.4	(11) 1 073 055	(21) 00115283.4	(11) 1 072 408
(21) 00114831.1	(11) 1 072 235	(21) 00115043.2	(11) 1 073 056	(21) 00115323.8	(11) 1 072 562
(21) 00114833.7	(11) 1 072 229	(21) 00115049.9	(11) 1 072 618	(21) 00115357.6	(11) 1 072 539
(21) 00114850.1	(11) 1 072 981	(21) 00115051.5	(11) 1 072 520	(21) 00115367.5	(11) 1 072 309
(21) 00114892.3	(11) 1 072 433	(21) 00115052.3	(11) 1 072 220	(21) 00115374.1	(11) 1 073 070
(21) 00114908.7	(11) 1 073 044	(21) 00115053.1	(11) 1 072 581	(21) 00115376.6	(11) 1 073 172
(21) 00114919.4	(11) 1 072 401	(21) 00115054.9	(11) 1 073 034	(21) 00115398.0	(11) 1 072 506
(21) 00114921.0	(11) 1 073 164	(21) 00115055.6	(11) 1 072 955	(21) 00115400.4	(11) 1 073 071
(21) 00114928.5	(11) 1 072 644	(21) 00115056.4	(11) 1 072 931	(21) 00115414.5	(11) 1 073 082
(21) 00114930.1	(11) 1 072 590	(21) 00115057.2	(11) 1 072 579	(21) 00115415.2	(11) 1 073 136
(21) 00114931.9	(11) 1 072 652	(21) 00115060.6	(11) 1 072 550	(21) 00115420.2	(11) 1 072 784
(21) 00114937.6	(11) 1 073 160	(21) 00115063.0	(11) 1 072 854	(21) 00115423.6	(11) 1 072 271
(21) 00114953.3	(11) 1 072 888	(21) 00115066.3	(11) 1 072 298	(21) 00115440.0	(11) 1 072 756
(21) 00114955.8	(11) 1 072 638	(21) 00115067.1	(11) 1 073 187	(21) 00115447.5	(11) 1 073 206
(21) 00114956.6	(11) 1 072 988	(21) 00115068.9	(11) 1 072 768	(21) 00115448.3	(11) 1 073 155
(21) 00114958.2	(11) 1 072 948	(21) 00115070.5	(11) 1 073 040	(21) 00115452.5	(11) 1 072 613
(21) 00114963.2	(11) 1 072 305	(21) 00115072.1	(11) 1 072 259	(21) 00115453.3	(11) 1 072 896
(21) 00114964.0	(11) 1 072 390	(21) 00115078.8	(11) 1 072 779	(21) 00115454.1	(11) 1 072 742
(21) 00114965.7	(11) 1 072 489	(21) 00115081.2	(11) 1 072 912	(21) 00115466.5	(11) 1 073 208
(21) 00114966.5	(11) 1 072 746	(21) 00115082.0	(11) 1 072 677	(21) 00115472.3	(11) 1 072 357
(21) 00114971.5	(11) 1 072 905	(21) 00115083.8	(11) 1 072 891	(21) 00115482.2	(11) 1 072 244
(21) 00114977.2	(11) 1 073 150	(21) 00115085.3	(11) 1 072 783	(21) 00115490.5	(11) 1 072 658
(21) 00114978.0	(11) 1 072 260	(21) 00115088.7	(11) 1 072 832	(21) 00115494.7	(11) 1 072 909
(21) 00114981.4	(11) 1 072 525	(21) 00115089.5	(11) 1 072 478	(21) 00115517.5	(11) 1 072 822
(21) 00114985.5	(11) 1 073 102	(21) 00115090.3	(11) 1 073 185	(21) 00115523.3	(11) 1 073 130
(21) 00114987.1	(11) 1 073 192	(21) 00115091.1	(11) 1 072 624	(21) 00115539.9	(11) 1 072 821
(21) 00114988.9	(11) 1 072 719	(21) 00115093.7	(11) 1 073 148	(21) 00115571.2	(11) 1 072 971
(21) 00114990.5	(11) 1 072 322	(21) 00115094.5	(11) 1 073 096	(21) 00115573.8	(11) 1 073 138
(21) 00114993.9	(11) 1 072 622	(21) 00115100.0	(11) 1 072 625	(21) 00115577.9	(11) 1 072 967
(21) 00115003.6	(11) 1 073 139	(21) 00115111.7	(11) 1 072 713	(21) 00115580.3	(11) 1 072 913
(21) 00115004.4	(11) 1 072 239	(21) 00115115.8	(11) 1 073 181	(21) 00115591.0	(11) 1 072 313
(21) 00115005.1	(11) 1 072 554	(21) 00115117.4	(11) 1 072 375	(21) 00115599.3	(11) 1 072 306
(21) 00115006.9	(11) 1 072 577	(21) 00115119.0	(11) 1 073 141	(21) 00115602.5	(11) 1 072 860
(21) 00115007.7	(11) 1 073 290	(21) 00115125.7	(11) 1 072 192	(21) 00115603.3	(11) 1 072 456
(21) 00115012.7	(11) 1 072 585	(21) 00115128.1	(11) 1 072 659	(21) 00115604.1	(11) 1 072 873
(21) 00115018.4	(11) 1 072 369	(21) 00115129.9	(11) 1 072 325	(21) 00115613.2	(11) 1 072 767
(21) 00115019.2	(11) 1 072 453	(21) 00115151.3	(11) 1 073 179	(21) 00115623.1	(11) 1 072 836
(21) 00115023.4	(11) 1 072 194	(21) 00115161.2	(11) 1 072 687	(21) 00115627.2	(11) 1 072 876
(21) 00115024.2	(11) 1 072 402	(21) 00115166.1	(11) 1 072 614	(21) 00115629.8	(11) 1 073 193
(21) 00115025.9	(11) 1 072 204	(21) 00115190.1	(11) 1 072 681	(21) 00115645.4	(11) 1 072 428
(21) 00115030.9	(11) 1 072 639	(21) 00115192.7	(11) 1 072 670	(21) 00115648.8	(11) 1 072 961
(21) 00115031.7	(11) 1 072 620	(21) 00115202.4	(11) 1 072 765	(21) 00115651.2	(11) 1 072 424
(21) 00115032.5	(11) 1 072 621	(21) 00115203.2	(11) 1 072 364	(21) 00115660.3	(11) 1 072 927
(21) 00115035.8	(11) 1 072 190	(21) 00115207.3	(11) 1 072 222	(21) 00115665.2	(11) 1 072 663

(21) 00115667.8	(11) 1 073 094	(21) 00115896.3	(11) 1 072 831	(21) 00116031.6	(11) 1 073 075
(21) 00115668.6	(11) 1 072 225	(21) 00115898.9	(11) 1 072 879	(21) 00116032.4	(11) 1 073 162
(21) 00115675.1	(11) 1 072 819	(21) 00115903.7	(11) 1 072 509	(21) 00116033.2	(11) 1 073 276
(21) 00115676.9	(11) 1 073 142	(21) 00115904.5	(11) 1 072 536	(21) 00116034.0	(11) 1 073 240
(21) 00115681.9	(11) 1 072 380	(21) 00115905.2	(11) 1 072 537	(21) 00116035.7	(11) 1 072 636
(21) 00115693.4	(11) 1 072 563	(21) 00115910.2	(11) 1 073 048	(21) 00116045.6	(11) 1 072 781
(21) 00115701.5	(11) 1 072 572	(21) 00115911.0	(11) 1 072 800	(21) 00116046.4	(11) 1 072 775
(21) 00115702.3	(11) 1 072 571	(21) 00115912.8	(11) 1 073 260	(21) 00116047.2	(11) 1 072 787
(21) 00115706.4	(11) 1 072 548	(21) 00115916.9	(11) 1 073 209	(21) 00116048.0	(11) 1 072 420
(21) 00115707.2	(11) 1 073 163	(21) 00115917.7	(11) 1 073 003	(21) 00116050.6	(11) 1 073 091
(21) 00115712.2	(11) 1 072 449	(21) 00115921.9	(11) 1 072 863	(21) 00116051.4	(11) 1 072 794
(21) 00115713.0	(11) 1 073 031	(21) 00115923.5	(11) 1 072 937	(21) 00116052.2	(11) 1 072 197
(21) 00115714.8	(11) 1 072 394	(21) 00115925.0	(11) 1 072 938	(21) 00116055.5	(11) 1 072 464
(21) 00115730.4	(11) 1 072 957	(21) 00115927.6	(11) 1 072 307	(21) 00116059.7	(11) 1 072 939
(21) 00115733.8	(11) 1 072 514	(21) 00115928.4	(11) 1 072 212	(21) 00116060.5	(11) 1 072 460
(21) 00115741.1	(11) 1 073 151	(21) 00115929.2	(11) 1 072 963	(21) 00116075.3	(11) 1 073 135
(21) 00115743.7	(11) 1 073 093	(21) 00115930.0	(11) 1 073 235	(21) 00116109.0	(11) 1 072 479
(21) 00115744.5	(11) 1 072 724	(21) 00115937.5	(11) 1 072 329	(21) 00116110.8	(11) 1 072 480
(21) 00115746.0	(11) 1 073 169	(21) 00115938.3	(11) 1 072 440	(21) 00116111.6	(11) 1 072 481
(21) 00115753.6	(11) 1 073 087	(21) 00115941.7	(11) 1 073 079	(21) 00116113.2	(11) 1 072 231
(21) 00115755.1	(11) 1 072 558	(21) 00115942.5	(11) 1 073 292	(21) 00116114.0	(11) 1 072 301
(21) 00115756.9	(11) 1 073 166	(21) 00115945.8	(11) 1 073 035	(21) 00116117.3	(11) 1 072 895
(21) 00115760.1	(11) 1 072 292	(21) 00115946.6	(11) 1 073 016	(21) 00116120.7	(11) 1 073 039
(21) 00115766.8	(11) 1 072 387	(21) 00115954.0	(11) 1 072 806	(21) 00116140.5	(11) 1 072 399
(21) 00115778.3	(11) 1 073 291	(21) 00115963.1	(11) 1 072 462	(21) 00116187.6	(11) 1 072 611
(21) 00115787.4	(11) 1 072 796	(21) 00115964.9	(11) 1 073 182	(21) 00116305.4	(11) 1 073 319
(21) 00115791.6	(11) 1 072 664	(21) 00115966.4	(11) 1 072 733	(21) 00116306.2	(11) 1 073 009
(21) 00115793.2	(11) 1 073 047	(21) 00115967.2	(11) 1 072 331	(21) 00116307.0	(11) 1 072 519
(21) 00115796.5	(11) 1 072 518	(21) 00115973.0	(11) 1 073 311	(21) 00116308.8	(11) 1 072 932
(21) 00115828.6	(11) 1 073 097	(21) 00115976.3	(11) 1 072 356	(21) 00116312.0	(11) 1 072 946
(21) 00115835.1	(11) 1 073 269	(21) 00115987.0	(11) 1 072 561	(21) 00116313.8	(11) 1 073 152
(21) 00115844.3	(11) 1 073 018	(21) 00115989.6	(11) 1 072 968	(21) 00116314.6	(11) 1 072 894
(21) 00115847.6	(11) 1 072 503	(21) 00115993.8	(11) 1 072 578	(21) 00116318.7	(11) 1 072 487
(21) 00115849.2	(11) 1 072 732	(21) 00115994.6	(11) 1 073 286	(21) 00116336.9	(11) 1 072 545
(21) 00115851.8	(11) 1 072 392	(21) 00115996.1	(11) 1 072 559	(21) 00116337.7	(11) 1 073 175
(21) 00115853.4	(11) 1 072 589	(21) 00116012.6	(11) 1 072 645	(21) 00116338.5	(11) 1 072 327
(21) 00115855.9	(11) 1 072 616	(21) 00116015.9	(11) 1 073 321	(21) 00116339.3	(11) 1 072 531
(21) 00115857.5	(11) 1 072 718	(21) 00116016.7	(11) 1 072 792	(21) 00116359.1	(11) 1 073 029
(21) 00115858.3	(11) 1 072 898	(21) 00116017.5	(11) 1 072 413	(21) 00116361.7	(11) 1 072 840
(21) 00115863.3	(11) 1 072 209	(21) 00116018.3	(11) 1 072 414	(21) 00116379.9	(11) 1 072 377
(21) 00115866.6	(11) 1 072 556	(21) 00116019.1	(11) 1 072 415	(21) 00116386.4	(11) 1 073 134
(21) 00115872.4	(11) 1 072 492	(21) 00116021.7	(11) 1 072 892	(21) 00116390.6	(11) 1 072 744
(21) 00115873.2	(11) 1 072 753	(21) 00116022.5	(11) 1 072 999	(21) 00116396.3	(11) 1 072 631
(21) 00115882.3	(11) 1 072 397	(21) 00116023.3	(11) 1 072 359	(21) 00116397.1	(11) 1 072 208
(21) 00115885.6	(11) 1 073 073	(21) 00116025.8	(11) 1 072 727	(21) 00116398.9	(11) 1 072 637
(21) 00115887.2	(11) 1 073 105	(21) 00116026.6	(11) 1 072 403	(21) 00116399.7	(11) 1 072 400
(21) 00115895.5	(11) 1 072 427	(21) 00116030.8	(11) 1 073 159	(21) 00116406.0	(11) 1 073 205

(21) 00116408.6	(11) 1 073 051	(21) 00202439.6	(11) 1 072 497	(21) 00203373.6	(11) 1 072 897
(21) 00116410.2	(11) 1 072 966	(21) 00202455.2	(11) 1 072 949	(21) 00203427.0	(11) 1 073 165
(21) 00116413.6	(11) 1 072 570	(21) 00202461.0	(11) 1 072 952	(21) 00203576.4	(11) 1 072 262
(21) 00116416.9	(11) 1 072 887	(21) 00202475.0	(11) 1 072 705	(21) 00203667.1	(11) 1 073 266
(21) 00116417.7	(11) 1 072 490	(21) 00202477.6	(11) 1 072 950	(21) 00203844.6	(11) 1 072 934
(21) 00116419.3	(11) 1 073 015	(21) 00202478.4	(11) 1 072 951	(21) 00203891.7	(11) 1 072 754
(21) 00116420.1	(11) 1 072 499	(21) 00202524.5	(11) 1 072 941	(21) 00250221.9	(11) 1 072 466
(21) 00116422.7	(11) 1 072 605	(21) 00202525.2	(11) 1 072 942	(21) 00250237.5	(11) 1 072 281
(21) 00116425.0	(11) 1 072 365	(21) 00202526.0	(11) 1 072 940	(21) 00250245.8	(11) 1 072 808
(21) 00116429.2	(11) 1 072 842	(21) 00202527.8	(11) 1 072 943	(21) 00250254.0	(11) 1 072 865
(21) 00116431.8	(11) 1 072 457	(21) 00202532.8	(11) 1 072 393	(21) 00250256.5	(11) 1 072 237
(21) 00116432.6	(11) 1 073 168	(21) 00202544.3	(11) 1 072 956	(21) 00250258.1	(11) 1 073 074
(21) 00116433.4	(11) 1 073 306	(21) 00202545.0	(11) 1 073 261	(21) 00300029.6	(11) 1 072 295
(21) 00116434.2	(11) 1 072 461	(21) 00202557.5	(11) 1 072 642	(21) 00300228.4	(11) 1 073 188
(21) 00116436.7	(11) 1 072 261	(21) 00202567.4	(11) 1 073 262	(21) 00301113.7	(11) 1 073 024
(21) 00116439.1	(11) 1 073 307	(21) 00202568.2	(11) 1 073 255	(21) 00302529.3	(11) 1 073 065
(21) 00116440.9	(11) 1 072 299	(21) 00202569.0	(11) 1 072 429	(21) 00302980.8	(11) 1 072 973
(21) 00116441.7	(11) 1 072 982	(21) 00202570.8	(11) 1 072 430	(21) 00303673.8	(11) 1 072 286
(21) 00116442.5	(11) 1 072 964	(21) 00202571.6	(11) 1 073 299	(21) 00303918.7	(11) 1 072 992
(21) 00116443.3	(11) 1 072 442	(21) 00202572.4	(11) 1 073 232	(21) 00304136.5	(11) 1 072 893
(21) 00116444.1	(11) 1 072 416	(21) 00202573.2	(11) 1 072 189	(21) 00304194.4	(11) 1 072 601
(21) 00116488.8	(11) 1 073 146	(21) 00202580.7	(11) 1 072 870	(21) 00304218.1	(11) 1 072 594
(21) 00116534.9	(11) 1 073 242	(21) 00202593.0	(11) 1 072 431	(21) 00304219.9	(11) 1 072 592
(21) 00116536.4	(11) 1 072 396	(21) 00202596.3	(11) 1 072 698	(21) 00304226.4	(11) 1 072 595
(21) 00116539.8	(11) 1 073 129	(21) 00202603.7	(11) 1 072 994	(21) 00304228.0	(11) 1 072 596
(21) 00117452.3	(11) 1 072 255	(21) 00202616.9	(11) 1 072 368	(21) 00304470.8	(11) 1 072 759
(21) 00118253.4	(11) 1 072 983	(21) 00202621.9	(11) 1 072 852	(21) 00304512.7	(11) 1 073 212
(21) 00118428.2	(11) 1 072 607	(21) 00202626.8	(11) 1 072 712	(21) 00304537.4	(11) 1 072 339
(21) 00119532.0	(11) 1 073 194	(21) 00202630.0	(11) 1 072 817	(21) 00304726.3	(11) 1 073 281
(21) 00119820.9	(11) 1 072 379	(21) 00202640.9	(11) 1 073 210	(21) 00304734.7	(11) 1 073 282
(21) 00120010.4	(11) 1 072 708	(21) 00202641.7	(11) 1 073 215	(21) 00304735.4	(11) 1 073 283
(21) 00120135.9	(11) 1 073 069	(21) 00202650.8	(11) 1 072 296	(21) 00304736.2	(11) 1 073 284
(21) 00120312.4	(11) 1 072 947	(21) 00202653.2	(11) 1 072 404	(21) 00304765.1	(11) 1 073 002
(21) 00120798.4	(11) 1 072 714	(21) 00202657.3	(11) 1 072 599	(21) 00304854.3	(11) 1 073 045
(21) 00121059.0	(11) 1 073 133	(21) 00202658.1	(11) 1 072 600	(21) 00304972.3	(11) 1 072 507
(21) 00121254.7	(11) 1 073 258	(21) 00202671.4	(11) 1 072 505	(21) 00305171.1	(11) 1 072 969
(21) 00122271.0	(11) 1 072 801	(21) 00202672.2	(11) 1 072 504	(21) 00305215.6	(11) 1 073 153
(21) 00122579.6	(11) 1 073 277	(21) 00202677.1	(11) 1 072 275	(21) 00305239.6	(11) 1 072 526
(21) 00122580.4	(11) 1 073 278	(21) 00202685.4	(11) 1 073 028	(21) 00305356.8	(11) 1 073 022
(21) 00122705.7	(11) 1 072 280	(21) 00202687.0	(11) 1 072 990	(21) 00305388.1	(11) 1 073 239
(21) 00122995.4	(11) 1 072 777	(21) 00202689.6	(11) 1 072 700	(21) 00305403.8	(11) 1 072 385
(21) 00123033.3	(11) 1 072 837	(21) 00202692.0	(11) 1 072 405	(21) 00305418.6	(11) 1 072 626
(21) 00201995.8	(11) 1 073 126	(21) 00202695.3	(11) 1 072 991	(21) 00305504.3	(11) 1 072 609
(21) 00202030.3	(11) 1 072 755	(21) 00202703.5	(11) 1 072 278	(21) 00305528.2	(11) 1 073 220
(21) 00202328.1	(11) 1 073 322	(21) 00202711.8	(11) 1 072 483	(21) 00305550.6	(11) 1 072 214
(21) 00202329.9	(11) 1 072 482	(21) 00202765.4	(11) 1 072 496	(21) 00305554.8	(11) 1 072 835
(21) 00202393.5	(11) 1 072 853	(21) 00203294.4	(11) 1 072 270	(21) 00305581.1	(11) 1 072 529

(21) 00305628.0	(11) 1 073 032	(21) 00306062.1	(11) 1 073 228	(21) 00306244.5	(11) 1 073 089
(21) 00305631.4	(11) 1 073 033	(21) 00306063.9	(11) 1 073 302	(21) 00306245.2	(11) 1 072 224
(21) 00305688.4	(11) 1 073 113	(21) 00306064.7	(11) 1 073 247	(21) 00306246.0	(11) 1 072 692
(21) 00305700.7	(11) 1 073 116	(21) 00306065.4	(11) 1 073 216	(21) 00306247.8	(11) 1 072 661
(21) 00305710.6	(11) 1 073 103	(21) 00306067.0	(11) 1 073 233	(21) 00306252.8	(11) 1 072 528
(21) 00305713.0	(11) 1 073 117	(21) 00306070.4	(11) 1 073 196	(21) 00306268.4	(11) 1 072 985
(21) 00305748.6	(11) 1 072 960	(21) 00306072.0	(11) 1 073 198	(21) 00306273.4	(11) 1 073 297
(21) 00305771.8	(11) 1 072 629	(21) 00306073.8	(11) 1 073 197	(21) 00306274.2	(11) 1 073 289
(21) 00305791.6	(11) 1 073 090	(21) 00306076.1	(11) 1 073 100	(21) 00306282.5	(11) 1 073 195
(21) 00305796.5	(11) 1 073 001	(21) 00306077.9	(11) 1 073 309	(21) 00306291.6	(11) 1 072 924
(21) 00305805.4	(11) 1 073 176	(21) 00306078.7	(11) 1 073 221	(21) 00306296.5	(11) 1 072 807
(21) 00305811.2	(11) 1 072 521	(21) 00306079.5	(11) 1 073 229	(21) 00306297.3	(11) 1 072 425
(21) 00305822.9	(11) 1 072 984	(21) 00306080.3	(11) 1 072 900	(21) 00306307.0	(11) 1 073 086
(21) 00305837.7	(11) 1 073 104	(21) 00306081.1	(11) 1 073 222	(21) 00306316.1	(11) 1 072 287
(21) 00305846.8	(11) 1 073 014	(21) 00306082.9	(11) 1 073 231	(21) 00306318.7	(11) 1 072 230
(21) 00305847.6	(11) 1 073 054	(21) 00306083.7	(11) 1 073 124	(21) 00306319.5	(11) 1 073 042
(21) 00305861.7	(11) 1 073 157	(21) 00306090.2	(11) 1 073 252	(21) 00306320.3	(11) 1 073 298
(21) 00305917.7	(11) 1 073 300	(21) 00306102.5	(11) 1 072 803	(21) 00306321.1	(11) 1 073 108
(21) 00305920.1	(11) 1 072 690	(21) 00306103.3	(11) 1 072 804	(21) 00306323.7	(11) 1 072 736
(21) 00305921.9	(11) 1 073 199	(21) 00306104.1	(11) 1 072 805	(21) 00306325.2	(11) 1 073 236
(21) 00305928.4	(11) 1 072 974	(21) 00306111.6	(11) 1 072 975	(21) 00306327.8	(11) 1 073 170
(21) 00305940.9	(11) 1 073 120	(21) 00306113.2	(11) 1 072 328	(21) 00306328.6	(11) 1 072 243
(21) 00305967.2	(11) 1 073 256	(21) 00306115.7	(11) 1 072 557	(21) 00306329.4	(11) 1 072 866
(21) 00305976.3	(11) 1 072 284	(21) 00306121.5	(11) 1 072 612	(21) 00306332.8	(11) 1 073 115
(21) 00305977.1	(11) 1 072 373	(21) 00306126.4	(11) 1 072 962	(21) 00306333.6	(11) 1 073 118
(21) 00305992.0	(11) 1 072 333	(21) 00306128.0	(11) 1 072 679	(21) 00306334.4	(11) 1 072 288
(21) 00306030.8	(11) 1 072 603	(21) 00306135.5	(11) 1 072 970	(21) 00306335.1	(11) 1 073 234
(21) 00306032.4	(11) 1 073 249	(21) 00306156.1	(11) 1 073 000	(21) 00306337.7	(11) 1 072 641
(21) 00306034.0	(11) 1 073 288	(21) 00306158.7	(11) 1 073 111	(21) 00306338.5	(11) 1 072 725
(21) 00306036.5	(11) 1 072 914	(21) 00306159.5	(11) 1 072 388	(21) 00306342.7	(11) 1 072 799
(21) 00306039.9	(11) 1 073 080	(21) 00306161.1	(11) 1 072 935	(21) 00306344.3	(11) 1 072 446
(21) 00306040.7	(11) 1 072 421	(21) 00306162.9	(11) 1 073 061	(21) 00306346.8	(11) 1 072 191
(21) 00306041.5	(11) 1 072 417	(21) 00306169.4	(11) 1 072 693	(21) 00306347.6	(11) 1 072 565
(21) 00306042.3	(11) 1 072 418	(21) 00306170.2	(11) 1 073 027	(21) 00306349.2	(11) 1 073 109
(21) 00306043.1	(11) 1 072 936	(21) 00306173.6	(11) 1 072 847	(21) 00306353.4	(11) 1 072 422
(21) 00306044.9	(11) 1 073 301	(21) 00306176.9	(11) 1 072 361	(21) 00306354.2	(11) 1 072 223
(21) 00306045.6	(11) 1 073 171	(21) 00306184.3	(11) 1 073 251	(21) 00306355.9	(11) 1 073 036
(21) 00306046.4	(11) 1 072 915	(21) 00306198.3	(11) 1 072 930	(21) 00306358.3	(11) 1 073 263
(21) 00306047.2	(11) 1 072 954	(21) 00306206.4	(11) 1 073 007	(21) 00306360.9	(11) 1 073 265
(21) 00306049.8	(11) 1 073 325	(21) 00306210.6	(11) 1 073 154	(21) 00306363.3	(11) 1 073 037
(21) 00306050.6	(11) 1 072 910	(21) 00306214.8	(11) 1 072 632	(21) 00306364.1	(11) 1 073 217
(21) 00306051.4	(11) 1 073 114	(21) 00306215.5	(11) 1 072 697	(21) 00306368.2	(11) 1 072 201
(21) 00306052.2	(11) 1 073 099	(21) 00306234.6	(11) 1 072 839	(21) 00306370.8	(11) 1 073 057
(21) 00306053.0	(11) 1 073 315	(21) 00306236.1	(11) 1 073 052	(21) 00306371.6	(11) 1 073 038
(21) 00306057.1	(11) 1 072 979	(21) 00306240.3	(11) 1 072 993	(21) 00306375.7	(11) 1 072 407
(21) 00306059.7	(11) 1 072 916	(21) 00306242.9	(11) 1 072 899	(21) 00306378.1	(11) 1 073 062
(21) 00306060.5	(11) 1 072 911	(21) 00306243.7	(11) 1 072 757	(21) 00306382.3	(11) 1 072 391

(21) 00306386.4	(11) 1 072 646	(21) 00306473.0	(11) 1 072 881	(21) 00402072.3	(11) 1 072 486
(21) 00306391.4	(11) 1 073 025	(21) 00306474.8	(11) 1 072 921	(21) 00402075.6	(11) 1 072 459
(21) 00306393.0	(11) 1 072 628	(21) 00306475.5	(11) 1 072 597	(21) 00402078.0	(11) 1 073 254
(21) 00306394.8	(11) 1 072 602	(21) 00306485.4	(11) 1 073 308	(21) 00402082.2	(11) 1 073 226
(21) 00306396.3	(11) 1 072 680	(21) 00306493.8	(11) 1 073 296	(21) 00402093.9	(11) 1 072 316
(21) 00306398.9	(11) 1 072 412	(21) 00306494.6	(11) 1 072 798	(21) 00402094.7	(11) 1 073 067
(21) 00306399.7	(11) 1 072 878	(21) 00306505.9	(11) 1 072 841	(21) 00402095.4	(11) 1 073 066
(21) 00306401.1	(11) 1 072 906	(21) 00306506.7	(11) 1 072 675	(21) 00402100.2	(11) 1 072 976
(21) 00306402.9	(11) 1 073 127	(21) 00306510.9	(11) 1 072 959	(21) 00402101.0	(11) 1 072 619
(21) 00306403.7	(11) 1 072 419	(21) 00306511.7	(11) 1 073 167	(21) 00402104.4	(11) 1 072 761
(21) 00306404.5	(11) 1 072 923	(21) 00306512.5	(11) 1 072 627	(21) 00402105.1	(11) 1 072 762
(21) 00306407.8	(11) 1 073 227	(21) 00306522.4	(11) 1 073 122	(21) 00402110.1	(11) 1 073 156
(21) 00306408.6	(11) 1 072 311	(21) 00306526.5	(11) 1 073 049	(21) 00402113.5	(11) 1 072 766
(21) 00306409.4	(11) 1 072 643	(21) 00400128.5	(11) 1 072 439	(21) 00402114.3	(11) 1 072 501
(21) 00306411.0	(11) 1 073 267	(21) 00400181.4	(11) 1 072 434	(21) 00402127.5	(11) 1 073 088
(21) 00306412.8	(11) 1 073 280	(21) 00401457.7	(11) 1 072 886	(21) 00402130.9	(11) 1 072 864
(21) 00306413.6	(11) 1 072 312	(21) 00401606.9	(11) 1 073 218	(21) 00402131.7	(11) 1 073 324
(21) 00306423.5	(11) 1 072 785	(21) 00401645.7	(11) 1 072 564	(21) 00402132.5	(11) 1 072 502
(21) 00306424.3	(11) 1 072 788	(21) 00401653.1	(11) 1 072 586	(21) 00402133.3	(11) 1 072 475
(21) 00306425.0	(11) 1 072 786	(21) 00401708.3	(11) 1 073 010	(21) 00402134.1	(11) 1 073 317
(21) 00306426.8	(11) 1 072 904	(21) 00401722.4	(11) 1 072 823	(21) 00402135.8	(11) 1 072 468
(21) 00306427.6	(11) 1 072 443	(21) 00401775.2	(11) 1 072 730	(21) 00402139.0	(11) 1 072 672
(21) 00306428.4	(11) 1 072 447	(21) 00401819.8	(11) 1 073 274	(21) 00402144.0	(11) 1 073 085
(21) 00306431.8	(11) 1 073 246	(21) 00401838.8	(11) 1 072 555	(21) 00402149.9	(11) 1 072 838
(21) 00306433.4	(11) 1 073 253	(21) 00401847.9	(11) 1 072 523	(21) 00402152.3	(11) 1 072 824
(21) 00306436.7	(11) 1 072 662	(21) 00401862.8	(11) 1 072 188	(21) 00402153.1	(11) 1 072 763
(21) 00306437.5	(11) 1 073 320	(21) 00401873.5	(11) 1 072 857	(21) 00402154.9	(11) 1 072 764
(21) 00306438.3	(11) 1 073 053	(21) 00401909.7	(11) 1 072 374	(21) 00402155.6	(11) 1 072 789
(21) 00306439.1	(11) 1 072 769	(21) 00401938.6	(11) 1 073 072	(21) 00402158.0	(11) 1 072 772
(21) 00306442.5	(11) 1 072 386	(21) 00401952.7	(11) 1 072 825	(21) 00402160.6	(11) 1 072 522
(21) 00306443.3	(11) 1 072 233	(21) 00401967.5	(11) 1 072 534	(21) 00402164.8	(11) 1 072 183
(21) 00306444.1	(11) 1 073 123	(21) 00401969.1	(11) 1 072 811	(21) 00402166.3	(11) 1 073 202
(21) 00306445.8	(11) 1 073 041	(21) 00401974.1	(11) 1 072 527	(21) 00402167.1	(11) 1 073 203
(21) 00306446.6	(11) 1 073 264	(21) 00401985.7	(11) 1 072 791	(21) 00402170.5	(11) 1 073 144
(21) 00306447.4	(11) 1 073 294	(21) 00401986.5	(11) 1 072 814	(21) 00402171.3	(11) 1 072 668
(21) 00306448.2	(11) 1 073 295	(21) 00401999.8	(11) 1 072 812	(21) 00402172.1	(11) 1 072 669
(21) 00306449.0	(11) 1 072 423	(21) 00402009.5	(11) 1 072 856	(21) 00402174.7	(11) 1 073 128
(21) 00306451.6	(11) 1 072 458	(21) 00402017.8	(11) 1 072 338	(21) 00402175.4	(11) 1 073 121
(21) 00306452.4	(11) 1 073 004	(21) 00402031.9	(11) 1 072 349	(21) 00402183.8	(11) 1 072 735
(21) 00306456.5	(11) 1 072 342	(21) 00402034.3	(11) 1 072 535	(21) 00402926.0	(11) 1 073 245
(21) 00306457.3	(11) 1 073 259	(21) 00402035.0	(11) 1 072 689	(21) 00410083.0	(11) 1 073 184
(21) 00306458.1	(11) 1 073 107	(21) 00402039.2	(11) 1 072 858	(21) 00410084.8	(11) 1 073 201
(21) 00306464.9	(11) 1 073 238	(21) 00402042.6	(11) 1 072 859	(21) 00410085.5	(11) 1 073 204
(21) 00306468.0	(11) 1 072 508	(21) 00402045.9	(11) 1 072 524	(21) 00410086.3	(11) 1 073 110
(21) 00306469.8	(11) 1 072 274	(21) 00402048.3	(11) 1 072 567	(21) 00410087.1	(11) 1 073 190
(21) 00306470.6	(11) 1 072 276	(21) 00402058.2	(11) 1 072 826	(21) 00420135.6	(11) 1 072 553
(21) 00306471.4	(11) 1 072 277	(21) 00402063.2	(11) 1 072 538	(21) 00420143.0	(11) 1 072 236

(21) 00420151.3	(11) 1 072 711	(21) 00900352.6 (87) WO 00/42457	(11) 1 072 908	(21) 00902969.5 (87) WO 00/48039	(11) 1 072 926
(21) 00420154.7	(11) 1 072 667	(21) 00900359.1 (87) WO 00/42508	(11) 1 072 978	(21) 00902970.3 (87) WO 00/48222	(11) 1 072 052*
(21) 00420161.2	(11) 1 072 703	(21) 00900363.3 (87) WO 00/42504	(11) 1 072 972	(21) 00903389.5 (87) WO 00/43847	(11) 1 071 984*
(21) 00420163.8	(11) 1 072 381	(21) 00900429.2 (87) WO 00/43788	(11) 1 072 889	(21) 00903461.2 (87) WO 00/47134	(11) 1 071 378*
(21) 00420166.1	(11) 1 072 216	(21) 00900479.7 (87) WO 00/47065	(11) 1 071 342*	(21) 00903694.8 (87) WO 00/48884	(11) 1 071 598*
(21) 00420167.9	(11) 1 072 816	(21) 00900480.5 (87) WO 00/47066	(11) 1 071 343*	(21) 00903705.2 (87) WO 00/47141	(11) 1 072 238
(21) 00420168.7	(11) 1 072 293	(21) 00900865.7 (87) WO 00/44170	(11) 1 073 273	(21) 00903712.8 (87) WO 00/49316	(11) 1 072 829
(21) 00440166.7	(11) 1 073 250	(21) 00900910.1 (87) WO 00/44964	(11) 1 072 695	(21) 00903727.6 (87) WO 00/48093	(11) 1 072 000*
(21) 00440213.7	(11) 1 073 287	(21) 00900954.9 (87) WO 00/41682	(11) 1 071 407*	(21) 00903764.9 (87) WO 00/48142	(11) 1 072 023*
(21) 00440214.5	(11) 1 073 023	(21) 00901369.9 (87) WO 00/41838	(11) 1 071 535*	(21) 00903786.2 (87) WO 00/48355	(11) 1 072 124*
(21) 00450013.8	(11) 1 072 228	(21) 00901552.0 (87) WO 00/48217	(11) 1 072 051*	(21) 00903811.8 (87) WO 00/48655	(11) 1 071 488*
(21) 00460045.8	(11) 1 073 143	(21) 00901553.8 (87) WO 00/47101	(11) 1 071 360*	(21) 00903814.2 (87) WO 00/49526	(11) 1 072 001*
(21) 00480072.8	(11) 1 072 737	(21) 00901614.8 (87) WO 00/46064	(11) 1 072 463	(21) 00903914.0 (87) WO 00/48540	(11) 1 071 387*
(21) 00490031.2	(11) 1 072 370	(21) 00901970.4 (87) WO 00/45536	(11) 1 073 223	(21) 00903978.5 (87) WO 00/49579	(11) 1 073 017
(21) 00500116.9	(11) 1 072 215	(21) 00902335.9 (87) WO 00/47874	(11) 1 071 867*	(21) 00903983.5 (87) WO 00/49432	(11) 1 072 907
(21) 00500157.3	(11) 1 072 187	(21) 00902429.0 (87) WO 00/41510	(11) 1 071 989*	(21) 00903988.4 (87) WO 00/49155	(11) 1 072 684
(21) 00500170.6	(11) 1 072 739	(21) 00902586.7 (87) WO 00/48223	(11) 1 072 053*	(21) 00903994.2 (87) WO 00/48602	(11) 1 071 427*
(21) 00500176.3	(11) 1 073 030	(21) 00902626.1 (87) WO 00/48421	(11) 1 072 166*	(21) 00904049.4 (87) WO 00/49812	(11) 1 073 279
(21) 00650090.4	(11) 1 072 884	(21) 00902657.6 (87) WO 00/48857	(11) 1 071 572*	(21) 00904053.6 (87) WO 00/51113	(11) 1 073 043
(21) 00810344.2	(11) 1 072 323	(21) 00902707.9 (87) WO 00/46414	(11) 1 071 830*	(21) 00904113.8 (87) WO 00/48327	(11) 1 072 102*
(21) 00810504.1	(11) 1 072 355	(21) 00902912.5 (87) WO 00/47079	(11) 1 072 213	(21) 00904114.6 (87) WO 00/48344	(11) 1 072 120*
(21) 00810546.2	(11) 1 072 729	(21) 00902920.8 (87) WO 00/48397	(11) 1 073 272	(21) 00904116.1 (87) WO 00/48335	(11) 1 072 106*
(21) 00810607.2	(11) 1 072 346	(21) 00902928.1 (87) WO 00/48968	(11) 1 072 575	(21) 00904117.9 (87) WO 00/48336	(11) 1 072 107*
(21) 00810618.9	(11) 1 072 874	(21) 00902930.7 (87) WO 00/47905	(11) 1 072 802	(21) 00904850.5 (87) WO 00/47792	(11) 1 071 831*
(21) 00810623.9	(11) 1 072 917	(21) 00902941.4 (87) WO 00/47539	(11) 1 072 576	(21) 00904910.7 (87) WO 00/49809	(11) 1 072 157*
(21) 00810624.7	(11) 1 072 918	(21) 00902944.8 (87) WO 00/47142	(11) 1 072 241	(21) 00905054.3 (87) WO 00/51235	(11) 1 072 090*
(21) 00810633.8	(11) 1 072 758	(21) 00902950.5 (87) WO 00/49620	(11) 1 073 059	(21) 00905116.0 (87) WO 00/48049	(11) 1 071 986*
(21) 00810638.7	(11) 1 073 161	(21) 00902962.0 (87) WO 00/49798	(11) 1 072 152*	(21) 00905138.4 (87) WO 00/49102	(11) 1 071 730*
(21) 00810649.4	(11) 1 072 326				
(21) 00810668.4	(11) 1 072 289				
(21) 00830180.6	(11) 1 072 372				
(21) 00830470.1	(11) 1 072 709				
(21) 00830478.4	(11) 1 072 358				
(21) 00830489.1	(11) 1 072 291				
(21) 00830505.4	(11) 1 072 193				
(21) 00830512.0	(11) 1 072 813				
(21) 00830513.8	(11) 1 072 809				
(21) 00830514.6	(11) 1 072 810				
(21) 00830518.7	(11) 1 072 778				
(21) 00830519.5	(11) 1 072 776				
(21) 00830524.5	(11) 1 072 234				
(21) 00870065.0	(11) 1 072 673				
(21) 00870168.2	(11) 1 072 467				
(21) 00890050.8	(11) 1 073 293				
(21) 00890227.2	(11) 1 072 635				
(21) 00890230.6	(11) 1 072 206				

(21) 00905184.8 (87) WO 00/50952	(11) 1 071 978*	(21) 00912446.2 (87) WO 00/47332	(11) 1 071 517*	(11) 0 831 016 (84) DE FR IT	(51) B62D 11/10
(21) 00905917.1 (87) WO 00/47785	(11) 1 071 828*	(21) 00912470.2 (87) WO 00/49214	(11) 1 071 839*	(11) 0 831 428 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00
(21) 00905918.9 (87) WO 00/48208	(11) 1 072 043*	(21) 00913364.6 (87) WO 00/48209	(11) 1 072 044*	(11) 0 831 553 (84) DE FR GB	(51) H01Q 21/06
(21) 00907206.7 (87) WO 00/50122	(11) 1 071 495*	(21) 00913442.0 (87) WO 00/48109	(11) 1 072 007*	(11) 0 833 269 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00
(21) 00907429.5 (87) WO 00/49286	(11) 1 071 878*	(21) 00913507.0 (87) WO 00/49417	(11) 1 071 958*	(11) 0 833 404 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01Q 21/06
(21) 00907552.4 (87) WO 00/48418	(11) 1 072 165*	(21) 00914027.8 (87) WO 00/49281	(11) 1 071 874*	(11) 0 833 511 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/16
(21) 00907571.4 (87) WO 00/49418	(11) 1 071 960*	(21) 00915109.3 (87) WO 00/49365	(11) 1 071 924*	(11) 0 834 307 (84) DE ES FR GB IT (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE (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 AT	(51) A61K 7/50
(21) 00908324.7 (87) WO 00/44070	(11) 1 072 068*	(21) 00915145.7 (87) WO 00/49393	(11) 1 071 941*	(11) 0 834 685 (84) DE GB IT	(51) F16H 63/30
(21) 00908489.8 (87) WO 00/47786	(11) 1 071 829*	(21) 00917624.9 (87) WO 00/48282	(11) 1 072 076*	(11) 0 837 611 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H04Q 3/00
(21) 00908510.1 (87) WO 00/47825	(11) 1 071 853*	(21) 00932123.3 (87) WO 00/67579	(11) 1 071 330*	(11) 0 838 755 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/45
(21) 00908643.0 (87) WO 00/49564	(11) 1 072 016*	(21) 00937495.0 (87) WO 00/47472	(11) 1 071 610*	(11) 0 839 712 (84) DE FR GB GR PT	(51) B64C 37/00
(21) 00908664.6 (87) WO 00/48923	(11) 1 071 620*			(11) 0 840 513 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 7/24
(21) 00908770.1 (87) WO 00/50268	(11) 1 071 582*			(11) 0 840 518 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/50
(21) 00908979.8 (87) WO 00/48141	(11) 1 072 022*			(11) 0 844 443 (84) DE FR GB	(51) F24F 1/01
(21) 00908993.9 (87) WO 00/48878	(11) 1 071 592*			(11) 0 845 259 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) A61K 7/42
(21) 00909016.8 (87) WO 00/51339	(11) 1 072 150*			(11) 0 845 618 (84) DE FR GB SE	(51) F16H 3/72
(21) 00909140.6 (87) WO 00/47899	(11) 1 071 885*			(11) 0 845 840 (84) FR GB IT	(51) H01S 3/06
(21) 00909846.8 (87) WO 00/48811	(11) 1 071 553*			(11) 0 849 144 (84) DE FR GB	(51) B62D 9/00
(21) 00909923.5 (87) WO 00/42561	(11) 1 072 010*	(11) 0 813 856 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	(51) A61K 6/083	(11) 0 849 710 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00
(21) 00910182.5 (87) WO 00/49699	(11) 1 072 078*	(11) 0 817 195 (84) AT DE FR GB NL	(51) G11B 27/32	(11) 0 849 811 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/20
(21) 00910532.1 (87) WO 00/49701	(11) 1 072 082*	(11) 0 825 415 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 21/18	(11) 0 851 225 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01N 27/407
(21) 00910640.2 (87) WO 00/48246	(11) 1 072 057*	(11) 0 826 433 (84) DE ES FR GB IT	(51) B05D 7/22	(11) 0 854 291 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 29/10
(21) 00910679.0 (87) WO 00/47643	(11) 1 071 720*	(11) 0 827 241 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/19	(11) 0 854 415 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/12
(21) 00911656.7 (87) WO 00/48263	(11) 1 072 061*	(11) 0 828 156 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/407	(11) 0 854 420 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44
(21) 00911746.6 (87) WO 00/48047	(11) 1 071 982*	(11) 0 829 407 (84) DE FR SE	(51) B60T 15/14	(11) 0 854 452 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 11/00
(21) 00912366.2 (87) WO 00/47359	(11) 1 071 534*	(11) 0 829 735 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 15/89	(11) 0 854 463 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0968
(21) 00912428.0 (87) WO 00/49427	(11) 1 071 969*	(11) 0 829 995 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 3/00		
(21) 00912436.3 (87) WO 00/48304	(11) 1 072 088*				

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) **0 854 589** (51) H04B 7/08
(84) DE GB NL
- (11) **0 855 645** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 856 764** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **0 856 781** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 859 153** (51) F04C 2/12
(84) DE DK GB SE
- (11) **0 859 218** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 859 219** (51) G01C 19/56
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 860 579** (51) E06B 9/78
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR LI
- (11) **0 860 685** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **0 860 879** (51) H01L 23/532
(84) DE FR GB
- (11) **0 860 990** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB
- (11) **0 862 069** (51) G02B 6/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 862 945** (51) B01J 8/00
(84) AT BE DK FR GB GR NL SE
- (11) **0 864 463** (51) B60Q 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 864 964** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 865 014** (51) G01C 21/20
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 865 086** (51) H01L 31/048
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 866 135** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **0 866 375** (51) G03F 7/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 866 425** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 866 551** (51) H03H 9/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 867 176** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 867 479** (51) C09D 5/34
(84) BE FR GB
- (11) **0 867 651** (51) F16L 25/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL SE
- (11) **0 867 661** (51) F23N 5/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 867 834** (51) G06T 3/00
(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) **0 868 069** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 869 484** (51) G11B 7/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 870 451** (51) A47G 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 870 495** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 870 646** (51) B60Q 11/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 872 379** (51) B60Q 1/38
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **0 873 008** (51) H04N 1/41
(84) DE FR GB
- (11) **0 874 201** (51) F24D 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 874 452** (51) H03G 1/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 875 291** (51) B01L 3/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 875 450** (51) B63H 1/10
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 875 627** (51) E01F 9/053
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
- (11) **0 875 729** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 876 972** (51) B65G 23/14
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 877 211** (51) F24H 9/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 878 674** (51) F24H 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LV MK RO SI
- (11) **0 878 684** (51) F41B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
- (11) **0 878 796** (51) G11B 20/00
(84) DE NL
- (11) **0 878 874** (51) H01R 23/68
(84) DE FR GB
- (11) **0 878 900** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 879 997** (51) F24F 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 880 187** (51) H01M 4/48
(84) DE FR GB
- (11) **0 881 437** (51) F24H 9/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 881 464** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 884 536** (51) F23N 5/24
(84) FR GB IT
- (11) **0 886 048** (51) F01P 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 887 197** (51) B41J 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 887 581** (51) F16K 27/04
(84) AT DE ES GB IT NL
- (11) **0 888 918** (51) B60J 7/057
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 889 216** (51) F02D 41/08
(84) DE GB
- (11) **0 889 270** (51) F16L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 889 492** (51) H01G 9/052
(84) DE GB
- (11) **0 889 513** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 889 607** (51) H04B 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 890 385** (51) B01D 35/26
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 890 737** (51) F02M 65/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 890 987** (51) H01L 23/49
(84) CH DE FR IT LI PT
- (11) **0 891 815** (51) B05B 1/18
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **0 892 381** (51) G08G 1/0962
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 892 591** (51) H05K 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 893 877** (51) H02P 6/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 894 702** (51) B62K 23/06
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 894 980** (51) F04C 18/344
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 894 982** (51) F15B 9/10
(84) DE GB IT
- (11) **0 895 050** (51) F28B 1/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (11) **0 895 317** (51) H01R 13/633
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 896 127** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 897 168** (51) G08G 1/0962
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 897 219** (51) H03K 17/0814
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 898 046** (51) E21B 17/02
(84) FR GB
- (11) **0 898 139** (51) F28F 1/12
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 898 342** (51) H01R 43/01
(84) DE FR GB
- (11) **0 898 423** (51) H04N 7/088
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 899 393** (51) E04C 2/54
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 899 629** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

- (11) **0 899 658** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 750** (51) H01B 11/18
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **0 900 712** (51) B62D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 900 878** (51) D21H 17/26
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 901 063** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 902 513** (51) H02B 1/20
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 903 090** (51) A46D 3/08
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **0 903 338** (51) C07C 291/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 903 349** (51) C07D 295/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **0 903 564** (51) G01J 1/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 903 714** (51) G08G 1/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 904 742** (51) A61C 1/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 905 294** (51) D01H 9/18
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 905 331** (51) E04C 2/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 905 425** (51) F16L 3/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (11) **0 905 428** (51) F16L 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 905 492** (51) G01J 5/00
(84) DE GB SE
- (11) **0 905 574** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 905 575** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 906 999** (51) E06B 3/263
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 908 295** (51) B29D 9/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 908 486** (51) C08G 81/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 908 959** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 909 780** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 909 844** (51) D01H 1/18
(84) CH ES FR IT LI
- (11) **0 910 090** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 911 113** (51) B23Q 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 911 417** (51) C12Q 1/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 911 597** (51) F28D 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 913 547** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 913 610** (51) F16K 31/06
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **0 913 893** (51) H01R 43/22
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 913 977** (51) H04M 1/02
(84) DE FR IT SE
- (11) **0 915 500** (51) H01L 21/3205
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 915 538** (51) H01R 43/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 915 539** (51) H01R 43/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 915 627** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE DE ES FR GB IE NL
- (11) **0 916 874** (51) F16H 55/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 916 918** (51) F28D 20/02
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 917 004** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **0 917 050** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 051** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 092** (51) G06K 13/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 191** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 346** (51) H04N 1/333
(84) DE GB IT
- (11) **0 919 927** (51) G06F 12/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 919 928** (51) G06F 12/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 919 945** (51) G06K 7/08
(84) DE ES GB
- (11) **0 920 141** (51) H04B 5/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 920 824** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 921 304** (51) F02M 61/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 921 396** (51) G01N 33/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **0 922 449** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 922 451** (51) A61K 9/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 922 467** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 922 803** (51) D04B 25/14
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
- (11) **0 922 804** (51) D04B 25/14
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
- (11) **0 923 124** (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) **0 924 326** (51) D04B 9/56
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT
- (11) **0 924 398** (51) F01N 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 924 484** (51) F25D 29/00
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **0 924 598** (51) G06F 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 924 733** (51) H01H 71/14
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
- (11) **0 924 752** (51) H01L 21/3205
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 924 851** (51) H02P 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 852** (51) H02P 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 967** (51) H05G 1/64
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **0 926 015** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 086** (51) B65H 5/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 926 286** (51) D04B 15/96
(84) DE ES IT
- (11) **0 926 299** (51) D21H 17/26
(84) FR GB NL SE
- (11) **0 926 339** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **0 926 340** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **0 926 348** (51) F04D 29/70
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 926 378** (51) F16D 43/284
(84) DE GB
- (11) **0 926 893** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 927 564** (51) A63F 1/10
(84) AT BE DE DK FI FR GB IE IT LU MC NL SE
- (11) **0 927 694** (51) B65H 54/38
(84) DE FR IT
- (11) **0 927 768** (51) C14B 1/56
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- (11) **0 928 638** (51) B05D 3/04
(84) DE FR
- (11) **0 928 928** (51) F24C 3/08
(84) DE ES FR GB SE

- (11) **0 930 480** (51) F28F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 030** (51) A23L 1/226
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 933 420** (51) A23L 1/226
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 933 524** (51) F02M 63/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 674** (51) G03C 1/74
(84) AT DE FI FR IT
- (11) **0 933 869** (51) H02P 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 965** (51) H04Q 11/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 934 970** (51) C08J 5/22
(84) AT 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) **0 935 106** (51) F25B 1/10
(84) DE IT
- (11) **0 935 203** (51) G06F 17/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 935 942** (51) A47K 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 936 307** (51) D21F 5/04
(84) DE FI SE
- (11) **0 936 308** (51) D21F 5/04
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 936 472** (51) G01S 13/93
(84) DE FR SE
- (11) **0 936 730** (51) H02P 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 806** (51) D06B 23/02
(84) DE FI FR GB
- (11) **0 937 943** (51) F21V 23/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 938 238** (51) H04N 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 938 860** (51) A47K 3/36
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 939 274** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 374** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 940 191** (51) B08B 9/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 940 227** (51) B25B 27/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 940 256** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 757** (51) G06F 13/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 942 014** (51) C08F 20/06
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 942 015** (51) C08F 20/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 942 218** (51) F16L 25/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 942 588** (51) H04N 1/41
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 942 638** (51) H05K 7/20
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **0 942 640** (51) H05K 7/20
(84) FI GB IE IT SE
- (11) **0 942 641** (51) H05K 13/04
(84) DE GB NL
- (11) **0 943 614** (51) C07D 333/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 944 149** (51) H02H 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 945 123** (51) A61K 7/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 945 932** (51) H01R 23/02
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **0 945 948** (51) H02H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 945 949** (51) H02H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 415** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 540** (51) C08J 3/22
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 947 632** (51) E01C 19/52
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 947 689** (51) F02M 31/18
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **0 947 721** (51) F16D 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 968** (51) G08C 19/28
(84) DE
- (11) **0 947 992** (51) G11C 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 224** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 949 318** (51) C10G 49/26
(84) AT 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) **0 949 377** (51) D21F 5/02
(84) DE FI IT SE
- (11) **0 949 834** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB SE
- (11) **0 949 857** (51) H05K 7/20
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 950 721** (51) C13F 1/10
(84) FR IT
- (11) **0 951 002** (51) G08B 27/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 951 844** (51) A23L 2/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI
- (11) **0 951 996** (51) B41F 31/14
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **0 952 330** (51) F02K 3/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 952 610** (51) H01L 21/54
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 746** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 497** (51) B62D 55/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **0 953 761** (51) F02M 35/108
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 953 776** (51) F15B 13/043
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **0 953 793** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 954 003** (51) H01H 83/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 954 048** (51) H01P 1/208
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **0 955 110** (51) B21H 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 955 437** (51) E06B 3/54
(84) BE CH DE FR GB IE LI LU NL
- (11) **0 956 968** (51) B41J 2/41
(84) DE GB
- (11) **0 957 015** (51) B60R 25/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 957 251** (51) F02D 9/10
(84) DE GB IT
- (11) **0 957 558** (51) H02H 3/33
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 958 739** (51) A01K 1/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 958 848** (51) A63K 3/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **0 958 887** (51) B23Q 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 960 631** (51) A61M 29/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 960 710** (51) B29C 43/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 960 909** (51) C08L 71/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 962 514** (51) C09K 11/02
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 962 727** (51) F25B 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 962 925** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 964 401** (51) G11B 23/50
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) 0 964 422 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 9/24	(11) 0 973 162 (84) DE ES FR GB IT	(51) G11B 19/02	(11) 0 982 907 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26
(11) 0 964 440 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H01L 21/311	(11) 0 973 163 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03	(11) 0 982 908 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26
(11) 0 965 828 (84) DE ES FR IT NL	(51) G01L 3/14	(11) 0 973 167 (84) DE FR GB	(51) G11C 7/00	(11) 0 982 952 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/804
(11) 0 965 910 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 9/32	(11) 0 973 270 (84) FI FR SE	(51) H04B 1/18	(11) 0 983 743 (84) DE FR GB IT	(51) A47L 9/10
(11) 0 966 171 (84) AT CH DE DK FI FR GB IE IT LI SE	(51) H04Q 7/34	(11) 0 973 348 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/34	(11) 0 983 788 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B01F 13/00
(11) 0 967 006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(51) B01J 8/04	(11) 0 974 371 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 1/34	(11) 0 983 845 (84) DE FR GB IT	(51) B41F 7/32
(11) 0 967 136 (84) DE ES FR GB	(51) B62D 25/06	(11) 0 974 601 (84) DE FR GB NL	(51) C08F 4/02	(11) 0 983 851 (84) DE FR GB IT	(51) B41F 31/00
(11) 0 967 818 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/34	(11) 0 974 971 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03	(11) 0 983 984 (84) DE ES IT SE	(51) C07C 29/90
(11) 0 968 796 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25B 29/02	(11) 0 974 972 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03	(11) 0 983 985 (84) BE DE GB NL	(51) C07C 29/90
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 974 986 (84) DE FR GB	(51) H01F 41/02	(11) 0 984 058 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C11D 3/39
(11) 0 968 989 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 29/44	(11) 0 976 553 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B41F 21/10	(11) 0 984 229 (84) DE FR GB	(51) F25D 11/02
(11) 0 968 990 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 29/44	(11) 0 976 791 (84) DE FR GB	(51) C08L 101/10	(11) 0 984 230 (84) DE FR GB	(51) F25D 11/02
(11) 0 969 341 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05B 23/02	(11) 0 976 959 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 5/08	(11) 0 984 231 (84) DE FR GB	(51) F25D 11/02
(11) 0 969 353 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/16	(11) 0 977 093 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/097	(11) 0 984 232 (84) DE FR GB	(51) F25D 11/02
(11) 0 969 513 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 27/06	(11) 0 977 177 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/008	(11) 0 984 380 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 7/00
(11) 0 969 569 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 23/00	(11) 0 977 450 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/34	(11) 0 984 480 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 9/24
(11) 0 970 664 (84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE	(51) A61F 2/06	(11) 0 978 515 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 403/10	(11) 0 984 492 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 29/786
(11) 0 971 255 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) G02C 5/22	(11) 0 978 878 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) H01L 27/146	(11) 0 984 526 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/68
(11) 0 971 377 (84) GB	(51) H01F 17/00	(11) 0 981 253 (84) DE GB	(51) H04Q 7/30	SI	
(11) 0 971 379 (84) GB	(51) H01F 41/04	(11) 0 981 940 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01C 17/00	(11) 0 984 536 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183
(11) 0 971 386 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 31/12	(11) 0 982 069 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B01J 8/00	(11) 0 984 667 (84) BE DE DK ES FR GB NL	(51) H04S 5/00
(11) 0 972 440 (84) BE DE DK ES FR IT NL SE	(51) A01J 25/11	(11) 0 982 075 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B05B 11/00	(11) 0 985 515 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 63/04
(11) 0 972 457 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(51) A41D 13/08	(11) 0 982 552 (84) DE FR GB	(51) F25D 11/02	(11) 0 985 563 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) B60D 1/00
(11) 0 972 506 (84) CH DE FR GB LI	(51) A61J 1/10	(11) 0 982 682 (84) DE NL	(51) G06T 11/00	(11) 0 985 564 (84) AT CH DE ES FR GB LI PT	(51) B60D 1/06
(11) 0 972 784 (84) DE ES FR GB	(51) C08G 18/00	(11) 0 982 737 (84) DE FI GB	(51) G11C 16/00	(11) 0 985 914 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 11/26
(11) 0 972 805 (84) BE DE FR GB IT	(51) C08L 79/08	(11) 0 982 779 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/115	(11) 0 985 987 (84) DE FR GB SE	(51) G05B 9/02
(11) 0 972 861 (84) DE IT SE	(51) C25D 5/14	(11) 0 982 801 (84) DE FR GB NL	(51) H01Q 17/00	(11) 0 986 034 (84) DE ES FR IT NL	(51) G07F 15/04
(11) 0 973 102 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/15				

- (11) **0 986 096** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 133** (51) H01Q 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 137** (51) H01R 12/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 986 148** (51) H01S 3/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 294** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 987 308** (51) C09J 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 987 309** (51) C09J 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 987 929** (51) H05F 3/04
(84) CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 988 850** (51) A61J 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 865** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **0 988 984** (51) B41J 11/46
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 988 987** (51) B41J 11/46
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 989 158** (51) C08J 9/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 989 327** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 989 351** (51) F16M 11/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 989 396** (51) G01M 3/00
(84) AT CH DE FR LI NL SE
- (11) **0 989 458** (51) G03F 7/004
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **0 989 560** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 436** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 445** (51) A61M 1/06
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **0 990 926** (51) G02B 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 991 044** (51) G08G 1/0967
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 991 132** (51) H01M 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 991 304** (51) H05B 41/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 284** (51) B01J 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 337** (51) B30B 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 339** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 475** (51) C07C 29/141
(84) BE DE GB NL
- (11) **0 992 476** (51) C07C 29/82
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 992 487** (51) C07C 209/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 781** (51) G01M 1/22
(84) AT 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) **0 992 987** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 335** (51) G01K 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 386** (51) G03C 1/85
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 392** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 995 736** (51) C07C 29/80
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 995 882** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 994** (51) G01N 33/545
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 040** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 996 290** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 115** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 997 287** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 441** (51) C02F 3/12
(84) ES FR GB GR PT
- (11) **0 997 765** (51) G02F 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 903** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 926** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 906** (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) **0 999 343** (51) E21B 33/128
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **0 999 352** (51) F01N 11/00
(84) DE FR IT
- (11) **0 999 552** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 697** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 000** (51) B28B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 533** (51) A01D 45/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 000 535** (51) A01J 5/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 536** (51) A01J 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 539** (51) A01K 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 540** (51) A01M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 541** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 542** (51) A01N 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 543** (51) A01N 35/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 000 546** (51) A22C 21/00
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 000 548** (51) A23F 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 552** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 553** (51) A23L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 554** (51) A23L 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 563** (51) A45F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 568** (51) A47B 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 571** (51) A47D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 573** (51) A47J 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 575** (51) A47J 31/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 579** (51) A47L 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 583** (51) A61B 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **1 000 584** (51) A61B 17/22
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 000 587** (51) A61B 18/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 000 590** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 000 595** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 596** (51) A61F 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 598** (51) A61F 13/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 603** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 604** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 607** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 608** (51) A61K 7/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 609** (51) A61K 7/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 610** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 000 611** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 612** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 618** (51) A61K 31/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 624** (51) A61K 31/665
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 625** (51) A61K 35/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 629** (51) A61L 2/28
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 000 630** (51) A61M 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 635** (51) A62C 13/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 636** (51) A62C 13/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 639** (51) A63B 57/00
(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) **1 000 640** (51) A63C 5/07
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 000 641** (51) A63C 9/00
(84) AT CH DE FR IT LI
- SI
- (11) **1 000 644** (51) A63G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 649** (51) B01D 36/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 650** (51) B01D 39/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 652** (51) B01D 53/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 000 656** (51) B01F 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 659** (51) B01J 39/20
(84) DE FR GB IT
- RO
- (11) **1 000 660** (51) B01J 41/14
(84) DE FR GB IT
- RO
- (11) **1 000 663** (51) B03C 1/12
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 000 664** (51) B04B 5/04
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 000 684** (51) B21D 43/05
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 000 685** (51) B21D 51/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 000 687** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 688** (51) B22D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 692** (51) B23C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 700** (51) B23Q 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 710** (51) B25B 23/14
(84) DE GB IT
- (11) **1 000 713** (51) B26B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 725** (51) B29C 33/38
(84) DE GB NL
- (11) **1 000 727** (51) B29C 43/58
(84) DE GB
- (11) **1 000 728** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 730** (51) B29C 45/50
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 000 738** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 740** (51) B41F 35/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 747** (51) B41J 2/165
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 000 748** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 000 753** (51) B41J 2/175
(84) AT 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) **1 000 758** (51) B41J 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 761** (51) B41J 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 763** (51) B41J 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 766** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 769** (51) B42D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 774** (51) B60C 17/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 779** (51) B60G 3/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 780** (51) B60G 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 783** (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) **1 000 785** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 000 786** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 000 801** (51) B60P 1/44
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 000 802** (51) B60P 1/44
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 000 803** (51) B60P 1/44
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 000 809** (51) B60R 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 813** (51) B60R 16/02
(84) DE ES GB IE IT PT
- (11) **1 000 818** (51) B60R 21/32
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 000 823** (51) B60R 25/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 000 824** (51) B60R 25/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 000 828** (51) B60S 9/12
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 000 829** (51) B60T 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 831** (51) B61D 33/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 000 832** (51) B61D 33/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 000 833** (51) B61L 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 839** (51) B62D 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 841** (51) B62D 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 850** (51) B62M 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 852** (51) B63B 59/04
(84) AT BE
- (11) **1 000 859** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 860** (51) B65B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 863** (51) B65B 51/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 000 865** (51) B65D 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 867** (51) B65D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 868** (51) B65D 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 869** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 870** (51) B65D 47/20
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 000 871** (51) B65D 51/16
(84) DE
- (11) **1 000 872** (51) B65D 75/56
(84) AT DE
- (11) **1 000 875** (51) B65D 83/16
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 000 877** (51) B65D 85/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 878** (51) B65D 88/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 880** (51) B65G 21/22
(84) DE
- (11) **1 000 881** (51) B65G 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 882** (51) B65G 47/256
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 883** (51) B65G 47/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 885** (51) B65G 53/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 887** (51) B65G 57/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 892** (51) B65H 18/20
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 000 893** (51) B65H 19/22
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 000 896** (51) B66C 23/36
(84) AT DE IT
- (11) **1 000 897** (51) B66C 23/76
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 000 898** (51) B67C 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 900** (51) C01B 3/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 000 901** (51) C01B 17/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 906** (51) C03B 32/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 910** (51) C03C 3/095
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 914** (51) C04B 38/00
(84) DE
- (11) **1 000 917** (51) C06D 5/06
(84) DE FR
- (11) **1 000 919** (51) C07C 43/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 921** (51) C07C 45/58
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 000 922** (51) C07C 45/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 000 926** (51) C07C 227/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 000 931** (51) C07C 271/22
(84) DE IT
- (11) **1 000 938** (51) C07D 263/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 000 939** (51) C07D 277/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 940** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 942** (51) C07D 323/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 943** (51) C07D 401/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 000 944** (51) C07D 403/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 955** (51) C08G 18/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 957** (51) C08G 59/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 960** (51) C08J 3/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 000 964** (51) C08J 9/00
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 000 965** (51) C08K 3/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 966** (51) C08K 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 967** (51) C08K 5/3435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 968** (51) C08K 5/39
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 969** (51) C08K 5/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 970** (51) C08L 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 971** (51) C08L 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 972** (51) C08L 21/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 973** (51) C08L 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 984** (51) C09C 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 986** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 995** (51) C09K 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 996** (51) C09K 3/18
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 000 997** (51) C09K 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 998** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 001 001** (51) C10G 57/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 003** (51) C10L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 004** (51) C10L 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 005** (51) C10M 173/02
(84) AT BE CH DE FR LI NL

(11) **1 001 007** (51) C11C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ
Wormerveer, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) UNILEVER N.V., Postbus 137, 3130 AC
Vlaardingen, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE
AT

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE

(11) **1 001 015** (51) C12C 7/04
(84) DE

(11) **1 001 017** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 001 019** (51) C12N 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 001 029** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

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

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU NL PT
SE AT

(11) **1 001 034** (51) C12P 7/64
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(11) **1 001 038** (51) C21B 3/08
(84) BE DE FR

(11) **1 001 039** (51) C21B 7/20
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 001 040** (51) C21D 5/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 001 041** (51) C21D 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 043** (51) C22C 38/18
(84) DE FR GB

(11) **1 001 046** (51) C23C 10/02
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 001 056** (51) D01F 1/10
(84) BE DE DK

(11) **1 001 057** (51) D01F 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 058** (51) D01G 15/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 059** (51) D01G 15/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 061** (51) D03C 1/00
(84) BE DE FR IT SE

(11) **1 001 062** (51) D03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 063** (51) D03D 15/00
(84) ES FR GB

(11) **1 001 065** (51) D04H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 067** (51) D05B 91/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 068** (51) D06F 37/10
(84) DE ES FR IT

(11) **1 001 073** (51) D06M 15/277
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 001 076** (51) D21C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 078** (51) D21F 1/70
(84) AT DE FI FR IT

(11) **1 001 079** (51) D21F 1/70
(84) AT DE FI FR IT

(11) **1 001 083** (51) D21H 19/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 085** (51) E01B 35/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 086** (51) E01C 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 092** (51) E02D 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 093** (51) E02F 3/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 097** (51) E03D 9/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 106** (51) E04D 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 001 109** (51) E04D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 110** (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 112** (51) E04G 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 115** (51) E05B 35/08
(84) BE DE ES FR GR IT PT SE

RO SI

(11) **1 001 117** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 001 118** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 001 119** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 001 122** (51) E05C 9/02
(84) BE DE GB IT

(11) **1 001 124** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 125** (51) E05D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 127** (51) E06B 1/70
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 001 130** (51) E06B 9/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 133** (51) E21B 43/26
(84) DK GB NL

(11) **1 001 134** (51) E21D 21/00
(84) AT CH FR IT LI

(11) **1 001 144** (51) F01M 11/03
(84) DE FR GB

(11) **1 001 153** (51) F02D 41/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 001 180** (51) F16C 17/06
(84) DE FR GB

(11) **1 001 182** (51) F16D 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 183** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB

(11) **1 001 185** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 001 197** (51) F16K 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 204** (51) F16L 11/02
(84) DE FR GB

(11) **1 001 206** (51) F16L 55/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 207** (51) F16M 7/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 001 211** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB

(11) **1 001 213** (51) F22B 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 217** (51) F23G 5/44
(84) DE GB

(11) **1 001 219** (51) F23N 5/10
(84) DE ES IT

(11) **1 001 225** (51) F24C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 001 231** (51) F25D 11/02
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 001 237** (51) F27B 9/30
(84) BE DE ES GB IT LU

(11) 1 001 238	(51) F28D 1/03	(11) 1 001 309	(51) G03C 7/32	(11) 1 001 416	(51) G11B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 239	(51) F28D 7/16	(11) 1 001 310	(51) G03C 7/42	(11) 1 001 418	(51) G11B 19/12
(84) DE ES GB IT		(84) DE FR GB NL SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 240	(51) F28F 3/10	(11) 1 001 312	(51) G03F 7/021	(11) 1 001 419	(51) G11B 20/00
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB SE	
(11) 1 001 242	(51) F41G 7/00	(11) 1 001 313	(51) G03F 7/20	(11) 1 001 431	(51) G11C 11/412
(84) DE FR GB IT		(84) DE GB NL		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 243	(51) F41H 5/22	(11) 1 001 316	(51) G03G 5/07	(11) 1 001 437	(51) H01F 1/153
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB SE	
(11) 1 001 244	(51) F42B 12/20	(11) 1 001 318	(51) G04C 10/00	(11) 1 001 438	(51) H01F 6/00
(84) DE FR GB GR IT SE		(84) CH DE LI		(84) DE GB NL	
(11) 1 001 252	(51) G01D 5/241	(11) 1 001 320	(51) G05B 13/04	(11) 1 001 441	(51) H01H 1/52
(84) DE FR GB		(84) AT CH DE ES FR GB LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 001 256	(51) G01L 3/12	(11) 1 001 325	(51) G05D 3/12	(11) 1 001 442	(51) H01H 13/56
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 258	(51) G01M 19/00	(11) 1 001 335	(51) G06F 9/38	(11) 1 001 443	(51) H01H 13/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IE		(84) DE FR GB SE	
(11) 1 001 260	(51) G01N 27/22	(11) 1 001 340	(51) G06F 9/46	(11) 1 001 447	(51) H01J 29/07
(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 001 261	(51) G01N 27/406	(11) 1 001 341	(51) G06F 11/00	(11) 1 001 449	(51) H01J 37/32
(84) DE ES FR GB SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 001 262	(51) G01N 27/407	(11) 1 001 343	(51) G06F 11/14	(11) 1 001 451	(51) H01J 61/18
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH DE FR GB LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 001 264	(51) G01N 31/22	(11) 1 001 351	(51) G06F 15/16	(11) 1 001 455	(51) H01L 21/00
(84) DE FR GB SE		(84) DE FR GB		(84) BE DE GB NL	
(11) 1 001 266	(51) G01N 33/24	(11) 1 001 353	(51) G06F 17/17	(11) 1 001 461	(51) H01L 23/29
(84) DK GB IT NL		(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) 1 001 271	(51) G01R 31/08	(11) 1 001 357	(51) G06F 17/60	(11) 1 001 468	(51) H01L 29/51
(84) DE FR GB IT SE		(84) AT DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 274	(51) G01S 7/40	(11) 1 001 360	(51) G06K 7/00	(11) 1 001 470	(51) H01L 35/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) CH DE LI	
(11) 1 001 277	(51) G01T 1/29	(11) 1 001 362	(51) G06K 15/00	(11) 1 001 471	(51) H01L 35/00
(84) BE DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 278	(51) G01T 1/29	(11) 1 001 371	(51) G06T 5/00	(11) 1 001 478	(51) H01P 1/185
(84) BE DE FR GB		(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) 1 001 280	(51) G02B 1/11	(11) 1 001 372	(51) G06T 5/00	(11) 1 001 479	(51) H01P 1/205
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 001 290	(51) G02B 6/40	(11) 1 001 373	(51) G06T 5/00	(11) 1 001 482	(51) H01P 7/10
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FI FR SE	
(11) 1 001 294	(51) G02B 6/44	(11) 1 001 387	(51) G07D 11/00	(11) 1 001 484	(51) H01Q 1/12
(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		(84) DE FR GB SE	
(11) 1 001 295	(51) G02B 17/08	(11) 1 001 389	(51) G07F 11/14	(11) 1 001 486	(51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB NL		(84) DE ES GB NL		(84) DE FR GB SE	
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE		(11) 1 001 406	(51) G10L 15/22	(11) 1 001 487	(51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB SE	
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE		(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE		(11) 1 001 492	(51) H01R 13/115
(84) GB		(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 001 302	(51) G02C 5/22	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 1 001 495	(51) H01R 13/52
(84) DE FR IT		(84) FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 001 305	(51) G02F 1/1335	(11) 1 001 411	(51) G11B 7/09	(11) 1 001 497	(51) H01R 13/627
(84) DE FR GB IT SE		(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) 1 001 308	(51) G03B 19/04	(11) 1 001 415	(51) G11B 7/24	(11) 1 001 497	(51) H01R 13/627
(84) DE FR GB		(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	

(11) 1 001 500 (84) DE GB	(51) H01R 13/635	(11) 1 001 615 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04N 5/00	(11) 1 002 602 (84) AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) B22D 19/00
(11) 1 001 501 (84) DE FR GB	(51) H01R 39/04	(11) 1 001 628 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/10		
(11) 1 001 503 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/04	(11) 1 001 630 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/173	(11) 1 002 620 (84) DE ES FR GB IT	(51) B23Q 1/48
(11) 1 001 504 (84) CH DE FR GB LI	(51) H02G 5/06	(11) 1 001 639 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/32	(11) 1 002 621 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B23Q 1/62
(11) 1 001 507 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 1/27	(11) 1 001 640 (84) DE ES GB IT NL	(51) H04Q 7/32	(11) 1 002 641 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT	(51) B32B 17/10
(11) 1 001 510 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 26/00	(11) 1 001 642 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04Q 7/38	(11) 1 002 664 (84) DE	(51) B43K 24/08
(11) 1 001 519 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 3/338	(11) 1 001 657 (84) BE DE FR GB	(51) H05B 3/84	(11) 1 002 669 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B60C 23/04
(11) 1 001 522 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02P 9/04	(11) 1 001 658 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 6/14		
(11) 1 001 523 (84) DE FR GB IT SE	(51) H03D 7/16	(11) 1 002 458 (84) AT DE FR NL	(51) A01D 34/76	(11) 1 002 741 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(51) B65D 81/00
(11) 1 001 524 (84) FR GB SE	(51) H03F 1/32	(11) 1 002 461 (84) DE FR GB IE IT	(51) A01K 1/00	(11) 1 002 742 (84) BE DE FR GB IT LU NL	(51) B65D 81/00
(11) 1 001 525 (84) GB SE	(51) H03F 1/32	(11) 1 002 465 (84) AT DE DK ES FR	(51) A23G 3/00	(11) 1 002 743 (84) BE DE FR GB IT LU NL	(51) B65D 81/00
(11) 1 001 529 (84) DE FR GB IT	(51) H03G 1/00	(11) 1 002 489 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) A47J 31/40	(11) 1 002 753 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B65H 21/00
(11) 1 001 544 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/29	(11) 1 002 496 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) A61B 5/00	(11) 1 002 756 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B66B 5/22
(11) 1 001 547 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/38	(11) 1 002 521 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) A61K 7/32		
(11) 1 001 548 (84) DE ES FI GB IT SE	(51) H04B 1/40	(11) 1 002 531 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A61K 31/18	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 002 768 (84) BE DE DK FR GB NL
(11) 1 001 559 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/212	(11) 1 002 535 (84) DE	(51) A61K 31/435	(11) 1 002 789 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) C07C 209/68
(11) 1 001 560 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/216	(11) 1 002 541 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A61K 35/84	(11) 1 002 798 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 487/04
(11) 1 001 564 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 10/18	(11) 1 002 553 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) A61M 39/06		
(11) 1 001 572 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/28	(11) 1 002 570 (84) DE FR GB	(51) B01J 4/02	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 002 831 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 001 577 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 002 574 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) B01J 21/16	(11) 1 002 846 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08K 3/00
(11) 1 001 580 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/227	(11) 1 002 576 (84) BE DE DK ES FI GB IT NL PT SE	(51) B01J 27/122	(11) 1 002 859 (84) AT	(51) C09J 7/04
(11) 1 001 611 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 002 579 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01J 37/02	(11) 1 002 864 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 5/06
(11) 1 001 612 (84) DE GB	(51) H04N 1/64			(11) 1 002 868 (84) IT	(51) C12N 15/12
(11) 1 001 613 (84) DE GB	(51) H04N 1/64	LT LV SI		(11) 1 002 872 (84) DE FR GB	(51) C12N 15/74
(11) 1 001 614 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04N 5/00	(11) 1 002 585 (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT	(51) B05B 1/18	(11) 1 002 879 (84) BE DE GB	(51) C12N 15/82
		(11) 1 002 593 (84) DE ES FR IT	(51) B21D 28/34		(51) C12Q 1/02
		SI		(11) 1 002 892 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) C13D 1/04
		(11) 1 002 596 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) B21D 43/11		(51) D03D 11/00

(11) 1 002 904 (51) E02F 3/40	I.7	(11) 0 865 095	08.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 865 941	04.12.2000
(11) 1 002 909 (51) E03C 1/32	• Date of filing of request for examination	(11) 0 866 310	05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 867 772	07.12.2000
(11) 1 002 927 (51) E06B 5/11	(11) 0 680 003	(11) 0 869 237	05.12.2000
(84) AT BE CH DE DK GB IT LI LU MC NL	(11) 0 732 817	(11) 0 870 863	01.12.2000
(11) 1 002 953 (51) F04C 27/00	(11) 0 748 075	(11) 0 870 960	01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 762 321	(11) 0 872 198	08.12.2000
(11) 1 002 955 (51) F04D 25/08	(11) 0 762 664	(11) 0 872 815	07.12.2000
(84) DE FR GB IT NL	(11) 0 775 459	(11) 0 873 865	04.12.2000
(11) 1 002 956 (51) F04D 25/08	(11) 0 776 101	(11) 0 875 694	05.12.2000
(84) DE FR GB IT NL	(11) 0 778 101	(11) 0 875 764	05.12.2000
(11) 1 002 963 (51) F16C 29/04	(11) 0 778 687	(11) 0 877 464	28.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 782 277	(11) 0 880 053	05.12.2000
(11) 1 002 966 (51) F16D 3/70	(11) 0 786 789	(11) 0 883 109	06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 788 077	(11) 0 884 861	06.12.2000
(11) 1 002 975 (51) F16K 27/07	(11) 0 788 948	(11) 0 887 523	06.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT SE	(11) 0 791 790	(11) 0 888 982	08.12.2000
(11) 1 002 992 (51) F23C 7/00	(11) 0 791 942	(11) 0 889 442	07.12.2000
(84) DE GB	(11) 0 803 994	(11) 0 890 482	02.12.2000
(11) 1 003 009 (51) G01B 7/008	(11) 0 807 515	(11) 0 892 123	07.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 813 311	(11) 0 892 367	07.12.2000
(11) 1 003 037 (51) G01N 33/52	(11) 0 816 129	(11) 0 892 408	06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 818 372	(11) 0 892 436	07.12.2000
(11) 1 003 070 (51) G03B 27/46	(11) 0 827 328	(11) 0 893 549	04.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 827 695	(11) 0 894 648	07.12.2000
(11) 1 003 096 (51) G06F 9/44	(11) 0 827 975	(11) 0 894 682	02.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 829 564	(11) 0 894 834	07.12.2000
(11) 1 003 108 (51) G06F 13/366	(11) 0 833 356	(11) 0 895 338	02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 833 357	(11) 0 895 347	04.12.2000
(11) 1 003 137 (51) G07F 17/34	(11) 0 834 653	(11) 0 896 107	06.12.2000
(84) AT CH DE FR GB LI	(11) 0 835 027	(11) 0 896 500	07.12.2000
(11) 1 003 182 (51) H01F 27/00	(11) 0 838 644	(11) 0 896 893	06.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 840 085	(11) 0 897 245	07.12.2000
(11) 1 003 191 (51) H01H 71/52	(11) 0 842 724	(11) 0 897 814	07.12.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL	(11) 0 845 888	(11) 0 899 471	05.12.2000
(11) 1 003 222 (51) H01L 29/10	(11) 0 846 785	(11) 0 899 686	07.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 847 025	(11) 0 899 818	30.11.2000
(11) 1 003 289 (51) H04B 1/16	(11) 0 848 540	(11) 0 899 830	07.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 848 541	(11) 0 902 154	08.12.2000
(11) 1 003 313 (51) H04L 29/06	(11) 0 849 680	(11) 0 902 242	06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 849 882	(11) 0 903 286	08.12.2000
(11) 1 003 319 (51) H04M 11/06	(11) 0 855 704	(11) 0 903 315	02.12.2000
(84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 855 810	(11) 0 903 501	20.11.2000
(11) 1 003 329 (51) H04N 3/15	(11) 0 857 973	(11) 0 905 164	06.12.2000
(84) CH DE FR GB LI	(11) 0 860 980	(11) 0 905 573	07.12.2000
(11) 1 003 336 (51) H04N 7/36	(11) 0 862 316	(11) 0 905 604	04.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 864 716		
(11) 1 003 340 (51) H04N 17/00			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			

(11) 0 907 042	07.12.2000	(11) 0 935 060	02.12.2000	(11) 0 959 376	08.12.2000
(11) 0 908 340	05.12.2000	(11) 0 936 369	04.12.2000	(11) 0 959 652	20.09.2000
(11) 0 908 989	30.11.2000	(11) 0 936 708	07.12.2000	(11) 0 960 734	07.12.2000
(11) 0 909 031	05.12.2000	(11) 0 937 598	07.12.2000	(11) 0 960 825	04.12.2000
(11) 0 909 915	30.11.2000	(11) 0 937 904	07.12.2000	(11) 0 961 225	07.12.2000
(11) 0 911 141	06.12.2000	(11) 0 938 000	08.12.2000	(11) 0 962 319	04.12.2000
(11) 0 913 663	02.12.2000	(11) 0 938 097	06.12.2000	(11) 0 962 321	04.12.2000
(11) 0 913 669	04.12.2000	(11) 0 939 347	08.12.2000	(11) 0 962 343	08.12.2000
(11) 0 913 741	08.12.2000	(11) 0 939 369	01.12.2000	(11) 0 964 059	05.12.2000
(11) 0 915 531	06.12.2000	(11) 0 939 476	06.12.2000	(11) 0 964 175	04.12.2000
(11) 0 916 543	08.12.2000	(11) 0 939 550	01.12.2000	(11) 0 964 469	07.12.2000
(11) 0 917 013	08.12.2000	(11) 0 940 549	06.12.2000	(11) 0 964 595	07.12.2000
(11) 0 917 380	30.11.2000	(11) 0 940 633	06.12.2000	(11) 0 965 800	07.12.2000
(11) 0 917 390	05.12.2000	(11) 0 940 634	06.12.2000	(11) 0 965 944	04.12.2000
(11) 0 917 404	30.11.2000	(11) 0 940 791	08.12.2000	(11) 0 966 980	17.11.2000
(11) 0 917 825	05.12.2000	(11) 0 942 087	07.12.2000	(11) 0 967 358	01.12.2000
(11) 0 918 010	18.11.2000	(11) 0 942 213	02.12.2000	(11) 0 967 411	07.12.2000
(11) 0 919 779	05.12.2000	(11) 0 942 612	08.12.2000	(11) 0 967 668	01.12.2000
(11) 0 920 088	08.12.2000	(11) 0 943 851	17.11.2000	(11) 0 967 669	01.12.2000
(11) 0 920 111	06.12.2000	(11) 0 945 252	06.12.2000	(11) 0 967 768	06.12.2000
(11) 0 920 144	04.12.2000	(11) 0 946 071	06.12.2000	(11) 0 971 455	02.12.2000
(11) 0 920 145	04.12.2000	(11) 0 947 342	28.11.2000	(11) 0 971 549	04.12.2000
(11) 0 921 295	08.12.2000	(11) 0 947 615	06.12.2000	(11) 0 972 777	05.12.2000
(11) 0 921 364	08.12.2000	(11) 0 947 664	01.12.2000	(11) 0 973 357	05.12.2000
(11) 0 922 922	07.12.2000	(11) 0 948 089	07.12.2000	(11) 0 974 613	05.12.2000
(11) 0 923 245	06.12.2000	(11) 0 949 385	04.12.2000	(11) 0 975 029	01.12.2000
(11) 0 923 897	07.12.2000	(11) 0 950 679	01.12.2000	(11) 0 976 610	05.12.2000
(11) 0 924 113	05.12.2000	(11) 0 950 848	02.12.2000	(11) 0 976 768	04.12.2000
(11) 0 924 114	05.12.2000	(11) 0 951 881	06.12.2000	(11) 0 977 222	05.12.2000
(11) 0 924 118	28.11.2000	(11) 0 952 021	06.12.2000	(11) 0 978 370	07.12.2000
(11) 0 924 522	07.12.2000	(11) 0 952 720	06.12.2000	(11) 0 978 479	20.11.2000
(11) 0 924 837	04.12.2000	(11) 0 953 444	04.12.2000	(11) 0 978 646	08.12.2000
(11) 0 927 763	07.12.2000	(11) 0 953 543	06.12.2000	(11) 0 979 641	08.12.2000
(11) 0 927 792	30.11.2000	(11) 0 954 110	05.12.2000	(11) 0 980 104	01.12.2000
(11) 0 929 097	06.12.2000	(11) 0 955 423	30.11.2000	(11) 0 980 825	05.12.2000
(11) 0 930 225	04.12.2000	(11) 0 955 649	05.12.2000	(11) 0 980 826	05.12.2000
(11) 0 930 426	04.12.2000	(11) 0 955 650	05.12.2000	(11) 0 981 167	01.12.2000
(11) 0 930 688	06.12.2000	(11) 0 955 651	05.12.2000	(11) 0 981 940	01.12.2000
(11) 0 931 713	05.12.2000	(11) 0 955 652	05.12.2000	(11) 0 981 975	30.11.2000
(11) 0 932 055	05.12.2000	(11) 0 955 653	05.12.2000	(11) 0 982 033	06.12.2000
(11) 0 932 325	04.12.2000	(11) 0 955 691	07.12.2000	(11) 0 982 226	05.12.2000
(11) 0 933 142	05.12.2000	(11) 0 955 773	07.12.2000	(11) 0 982 440	01.12.2000
(11) 0 933 453	06.12.2000	(11) 0 957 084	05.12.2000	(11) 0 982 621	06.12.2000
(11) 0 933 522	02.12.2000	(11) 0 957 186	23.11.2000	(11) 0 982 635	08.12.2000
(11) 0 933 919	04.12.2000	(11) 0 957 252	05.12.2000	(11) 0 983 802	05.12.2000
(11) 0 933 920	04.12.2000	(11) 0 957 384	06.12.2000	(11) 0 983 869	06.12.2000
(11) 0 934 750	02.12.2000	(11) 0 957 648	07.12.2000	(11) 0 983 972	04.12.2000

(11) 0 984 517	05.12.2000	(11) 1 005 850	07.12.2000	(11) 1 006 384	06.12.2000
(11) 0 985 831	01.12.2000	(11) 1 005 863	07.12.2000	(11) 1 006 385	06.12.2000
(11) 0 986 138	05.12.2000	(11) 1 005 868	06.12.2000	(11) 1 006 396	07.12.2000
(11) 0 986 289	04.12.2000	(11) 1 005 886	06.12.2000	(11) 1 006 403	07.12.2000
(11) 0 987 474	04.12.2000	(11) 1 005 912	07.12.2000	(11) 1 006 404	07.12.2000
(11) 0 988 958	06.12.2000	(11) 1 005 914	07.12.2000	(11) 1 006 405	07.12.2000
(11) 0 989 361	06.12.2000	(11) 1 005 915	07.12.2000	(11) 1 006 406	07.12.2000
(11) 0 989 763	04.12.2000	(11) 1 005 946	07.12.2000	(11) 1 006 408	07.12.2000
(11) 0 990 528	04.12.2000	(11) 1 005 959	05.12.2000	(11) 1 006 412	07.12.2000
(11) 0 992 373	07.12.2000	(11) 1 005 977	07.12.2000	(11) 1 006 424	06.12.2000
(11) 0 992 467	06.12.2000	(11) 1 006 039	05.12.2000	(11) 1 006 431	07.12.2000
(11) 0 992 837	08.12.2000	(11) 1 006 040	05.12.2000	(11) 1 006 433	07.12.2000
(11) 0 994 517	01.12.2000	(11) 1 006 054	07.12.2000	(11) 1 006 434	07.12.2000
(11) 0 994 522	06.12.2000	(11) 1 006 083	07.12.2000	(11) 1 006 439	07.12.2000
(11) 0 995 402	06.12.2000	(11) 1 006 096	05.12.2000	(11) 1 006 469	07.12.2000
(11) 0 995 630	08.12.2000	(11) 1 006 099	07.12.2000	(11) 1 006 523	07.12.2000
(11) 0 995 677	08.12.2000	(11) 1 006 104	07.12.2000	(11) 1 006 534	04.12.2000
(11) 0 995 750	19.10.2000	(11) 1 006 131	07.12.2000	(11) 1 006 547	07.12.2000
(11) 0 996 077	04.12.2000	(11) 1 006 132	07.12.2000	(11) 1 006 552	05.12.2000
(11) 0 997 288	08.12.2000	(11) 1 006 148	07.12.2000	(11) 1 006 583	07.12.2000
(11) 0 997 335	26.10.2000	(11) 1 006 153	07.12.2000	(11) 1 006 597	08.12.2000
(11) 0 997 775	07.12.2000	(11) 1 006 154	07.12.2000	(11) 1 006 605	07.12.2000
(11) 0 997 865	06.12.2000	(11) 1 006 155	07.12.2000	(11) 1 006 622	04.12.2000
(11) 0 997 991	04.12.2000	(11) 1 006 170	05.12.2000	(11) 1 006 628	07.12.2000
(11) 0 998 908	07.12.2000	(11) 1 006 171	05.12.2000	(11) 1 006 636	08.12.2000
(11) 0 999 170	10.11.2000	(11) 1 006 196	07.12.2000	(11) 1 006 659	07.12.2000
(11) 0 999 467	06.12.2000	(11) 1 006 214	30.11.2000	(11) 1 006 661	07.12.2000
(11) 1 000 749	08.12.2000	(11) 1 006 223	07.12.2000	(11) 1 006 669	07.12.2000
(11) 1 000 867	10.11.2000	(11) 1 006 224	06.12.2000	(11) 1 006 673	07.12.2000
(11) 1 001 554	04.12.2000	(11) 1 006 230	27.11.2000	(11) 1 006 678	06.12.2000
(11) 1 002 846	23.11.2000	(11) 1 006 232	07.12.2000	(11) 1 006 679	06.12.2000
(11) 1 002 959	06.12.2000	(11) 1 006 233	07.12.2000	(11) 1 006 681	07.12.2000
(11) 1 003 226	07.12.2000	(11) 1 006 239	07.12.2000	(11) 1 006 686	07.12.2000
(11) 1 004 261	28.11.2000	(11) 1 006 270	07.12.2000	(11) 1 006 712	07.12.2000
(11) 1 004 391	30.11.2000	(11) 1 006 275	07.12.2000	(11) 1 006 724	07.12.2000
(11) 1 004 446	07.12.2000	(11) 1 006 277	07.12.2000	(11) 1 006 733	07.12.2000
(11) 1 004 455	02.12.2000	(11) 1 006 294	06.12.2000	(11) 1 006 736	07.12.2000
(11) 1 004 635	02.12.2000	(11) 1 006 304	01.12.2000	(11) 1 006 748	07.12.2000
(11) 1 004 636	02.12.2000	(11) 1 006 309	06.12.2000	(11) 1 008 308	07.12.2000
(11) 1 005 085	07.12.2000	(11) 1 006 314	07.12.2000	(11) 1 008 319	25.11.2000
(11) 1 005 796	07.12.2000	(11) 1 006 345	04.12.2000	(11) 1 008 439	07.12.2000
(11) 1 005 806	07.12.2000	(11) 1 006 350	05.12.2000	(11) 1 008 463	06.12.2000
(11) 1 005 810	06.12.2000	(11) 1 006 358	06.12.2000	(11) 1 008 476	04.12.2000
(11) 1 005 822	07.12.2000	(11) 1 006 364	07.12.2000	(11) 1 008 481	04.12.2000
(11) 1 005 833	07.12.2000	(11) 1 006 375	05.12.2000	(11) 1 008 522	06.12.2000
(11) 1 005 834	07.12.2000	(11) 1 006 380	07.12.2000	(11) 1 008 536	07.12.2000
(11) 1 005 836	07.12.2000	(11) 1 006 382	07.12.2000	(11) 1 008 538	30.11.2000

(11) 1 008 542	05.12.2000	(11) 1 014 181	04.12.2000	(11) 1 020 869	06.12.2000
(11) 1 008 556	05.12.2000	(11) 1 014 277	06.12.2000	(11) 1 020 870	06.12.2000
(11) 1 008 695	28.11.2000	(11) 1 014 333	07.12.2000	(11) 1 020 889	04.12.2000
(11) 1 008 700	07.12.2000	(11) 1 014 364	04.12.2000	(11) 1 020 938	01.12.2000
(11) 1 008 716	08.12.2000	(11) 1 014 445	05.12.2000	(11) 1 020 939	01.12.2000
(11) 1 008 731	04.12.2000	(11) 1 014 775	08.12.2000	(11) 1 020 999	08.12.2000
(11) 1 008 838	08.12.2000	(11) 1 016 522	08.12.2000	(11) 1 022 048	08.12.2000
(11) 1 008 851	01.12.2000	(11) 1 016 526	07.12.2000	(11) 1 022 055	08.12.2000
(11) 1 008 861	05.12.2000	(11) 1 016 527	07.12.2000	(11) 1 022 098	05.12.2000
(11) 1 008 892	05.12.2000	(11) 1 016 529	07.12.2000	(11) 1 022 285	06.12.2000
(11) 1 008 924	06.12.2000	(11) 1 016 530	07.12.2000	(11) 1 022 322	04.12.2000
(11) 1 008 981	06.12.2000	(11) 1 016 531	07.12.2000	(11) 1 022 410	04.12.2000
(11) 1 009 021	04.12.2000	(11) 1 016 532	07.12.2000	(11) 1 022 469	07.12.2000
(11) 1 009 026	08.12.2000	(11) 1 016 544	08.12.2000	(11) 1 022 470	07.12.2000
(11) 1 009 045	01.12.2000	(11) 1 016 545	04.12.2000	(11) 1 022 487	05.12.2000
(11) 1 009 068	07.12.2000	(11) 1 016 564	06.12.2000	(11) 1 022 488	05.12.2000
(11) 1 009 103	08.12.2000	(11) 1 016 590	08.12.2000	(11) 1 022 499	05.12.2000
(11) 1 009 165	06.12.2000	(11) 1 016 653	04.12.2000	(11) 1 022 511	02.12.2000
(11) 1 009 172	06.12.2000	(11) 1 016 680	08.12.2000	(11) 1 022 543	08.12.2000
(11) 1 009 181	06.12.2000	(11) 1 016 695	06.12.2000	(11) 1 022 567	08.12.2000
(11) 1 010 437	04.12.2000	(11) 1 016 743	07.12.2000	(11) 1 022 589	07.12.2000
(11) 1 010 440	05.12.2000	(11) 1 016 744	07.12.2000	(11) 1 022 788	01.12.2000
(11) 1 010 483	07.12.2000	(11) 1 016 769	02.12.2000	(11) 1 022 789	01.12.2000
(11) 1 010 511	07.12.2000	(11) 1 016 782	05.12.2000	(11) 1 022 821	04.12.2000
(11) 1 010 628	05.12.2000	(11) 1 016 871	08.12.2000	(11) 1 023 932	07.12.2000
(11) 1 010 664	05.12.2000	(11) 1 016 872	08.12.2000	(11) 1 023 944	02.12.2000
(11) 1 010 700	05.12.2000	(11) 1 016 910	04.12.2000	(11) 1 024 019	04.12.2000
(11) 1 010 726	08.12.2000	(11) 1 016 911	04.12.2000	(11) 1 024 290	07.12.2000
(11) 1 010 831	05.12.2000	(11) 1 016 914	04.12.2000	(11) 1 024 342	06.12.2000
(11) 1 010 852	05.12.2000	(11) 1 016 915	04.12.2000	(11) 1 024 427	04.12.2000
(11) 1 010 916	07.12.2000	(11) 1 016 916	04.12.2000	(11) 1 024 483	05.12.2000
(11) 1 011 011	05.12.2000	(11) 1 016 920	04.12.2000	(11) 1 024 542	01.12.2000
(11) 1 013 206	05.12.2000	(11) 1 016 928	07.12.2000	(11) 1 024 651	04.12.2000
(11) 1 013 244	06.12.2000	(11) 1 016 944	08.12.2000	(11) 1 025 915	05.12.2000
(11) 1 013 261	05.12.2000	(11) 1 016 986	08.12.2000	(11) 1 026 107	04.12.2000
(11) 1 013 324	07.12.2000	(11) 1 016 987	08.12.2000	(11) 1 026 138	30.11.2000
(11) 1 013 449	07.12.2000	(11) 1 016 988	08.12.2000	(11) 1 026 195	07.12.2000
(11) 1 013 555	05.12.2000	(11) 1 017 117	01.12.2000	(11) 1 026 694	07.12.2000
(11) 1 013 567	08.12.2000	(11) 1 017 129	07.12.2000	(11) 1 027 866	08.12.2000
(11) 1 013 574	05.12.2000	(11) 1 017 244	06.12.2000	(11) 1 028 077	06.12.2000
(11) 1 013 613	07.12.2000	(11) 1 018 462	08.12.2000	(11) 1 028 609	07.12.2000
(11) 1 013 680	06.12.2000	(11) 1 018 515	04.12.2000	(11) 1 029 719	08.12.2000
(11) 1 013 709	08.12.2000	(11) 1 018 712	04.12.2000	(11) 1 030 224	07.12.2000
(11) 1 013 951	07.12.2000	(11) 1 020 289	04.12.2000	(11) 1 030 225	07.12.2000
(11) 1 013 972	06.12.2000	(11) 1 020 309	02.12.2000	(11) 1 030 294	30.11.2000
(11) 1 014 044	07.12.2000	(11) 1 020 557	07.12.2000	(11) 1 031 767	04.12.2000
(11) 1 014 134	06.12.2000	(11) 1 020 563	04.12.2000	(11) 1 031 825	08.12.2000

(11) 1 033 252	05.12.2000	(11) 1 047 130	04.12.2000	(11) 1 050 300	07.12.2000
(11) 1 033 363	08.12.2000	(11) 1 047 338	04.12.2000	(11) 1 050 420	02.12.2000
(11) 1 033 798	02.12.2000	(11) 1 047 583	04.12.2000	(11) 1 050 428	06.12.2000
(11) 1 034 883	08.12.2000	(11) 1 047 646	04.12.2000	(11) 1 050 460	08.12.2000
(11) 1 035 618	04.12.2000	(11) 1 047 895	04.12.2000	(11) 1 050 526	06.12.2000
(11) 1 037 016	04.12.2000	(11) 1 047 974	22.05.2000	(11) 1 050 762	02.12.2000
(11) 1 037 051	08.12.2000	(11) 1 047 986	04.12.2000	(11) 1 050 899	04.12.2000
(11) 1 037 478	07.12.2000	(11) 1 048 007	04.12.2000	(11) 1 050 931	01.12.2000
(11) 1 038 438	04.12.2000	(11) 1 048 008	08.12.2000	(11) 1 050 941	02.12.2000
(11) 1 038 575	02.12.2000	(11) 1 048 043	04.12.2000	(11) 1 050 999	04.12.2000
(11) 1 038 713	05.12.2000	(11) 1 048 065	04.12.2000	(11) 1 051 116	07.12.2000
(11) 1 038 887	06.12.2000	(11) 1 048 111	04.12.2000	(11) 1 051 145	04.12.2000
(11) 1 039 352	04.12.2000	(11) 1 048 352	04.12.2000	(11) 1 051 146	04.12.2000
(11) 1 039 399	05.12.2000	(11) 1 048 441	06.12.2000	(11) 1 051 206	07.12.2000
(11) 1 039 494	27.11.2000	(11) 1 048 486	02.12.2000	(11) 1 051 207	07.12.2000
(11) 1 039 608	27.11.2000	(11) 1 048 559	04.12.2000	(11) 1 051 235	08.12.2000
(11) 1 040 031	30.11.2000	(11) 1 048 639	06.12.2000	(11) 1 051 276	08.12.2000
(11) 1 041 179	28.11.2000	(11) 1 048 974	05.12.2000	(11) 1 051 287	08.12.2000
(11) 1 041 219	01.12.2000	(11) 1 049 106	04.12.2000	(11) 1 051 453	04.12.2000
(11) 1 041 302	04.12.2000	(11) 1 049 276	02.12.2000	(11) 1 051 636	08.12.2000
(11) 1 041 387	08.12.2000	(11) 1 049 305	08.12.2000	(11) 1 051 637	08.12.2000
(11) 1 041 433	08.12.2000	(11) 1 049 318	05.12.2000	(11) 1 051 640	08.12.2000
(11) 1 041 434	08.12.2000	(11) 1 049 406	04.12.2000	(11) 1 051 657	08.12.2000
(11) 1 041 435	08.12.2000	(11) 1 049 407	04.12.2000	(11) 1 051 675	04.12.2000
(11) 1 041 518	01.12.2000	(11) 1 049 725	04.12.2000	(11) 1 051 690	08.12.2000
(11) 1 041 524	04.12.2000	(11) 1 049 860	08.12.2000	(11) 1 051 707	08.12.2000
(11) 1 043 239	30.11.2000	(11) 1 049 867	08.12.2000	(11) 1 051 711	08.12.2000
(11) 1 043 338	07.12.2000	(11) 1 049 891	04.12.2000	(11) 1 051 724	08.12.2000
(11) 1 043 340	07.12.2000	(11) 1 049 926	04.12.2000	(11) 1 051 726	08.12.2000
(11) 1 043 581	29.11.2000	(11) 1 049 933	04.12.2000	(11) 1 051 736	08.12.2000
(11) 1 043 798	06.12.2000	(11) 1 049 938	08.12.2000	(11) 1 051 758	08.12.2000
(11) 1 043 918	06.12.2000	(11) 1 049 939	04.12.2000	(11) 1 051 759	08.12.2000
(11) 1 044 509	04.12.2000	(11) 1 049 940	04.12.2000	(11) 1 051 769	04.12.2000
(11) 1 044 730	06.12.2000	(11) 1 049 943	04.12.2000	(11) 1 051 810	08.12.2000
(11) 1 044 808	02.12.2000	(11) 1 049 953	08.12.2000	(11) 1 051 821	08.12.2000
(11) 1 045 021	07.12.2000	(11) 1 049 955	08.12.2000	(11) 1 051 826	04.12.2000
(11) 1 045 230	04.12.2000	(11) 1 049 956	04.12.2000	(11) 1 051 846	08.12.2000
(11) 1 045 405	08.12.2000	(11) 1 049 960	04.12.2000	(11) 1 051 852	04.12.2000
(11) 1 045 600	04.12.2000	(11) 1 050 047	04.12.2000	(11) 1 052 007	06.12.2000
(11) 1 045 608	04.12.2000	(11) 1 050 050	04.12.2000	(11) 1 052 176	06.12.2000
(11) 1 046 113	04.12.2000	(11) 1 050 079	04.12.2000	(11) 1 052 241	04.12.2000
(11) 1 046 472	08.12.2000	(11) 1 050 105	04.12.2000	(11) 1 052 242	04.12.2000
(11) 1 046 473	08.12.2000	(11) 1 050 109	04.12.2000	(11) 1 052 318	27.11.2000
(11) 1 046 599	08.12.2000	(11) 1 050 136	04.12.2000	(11) 1 052 557	08.12.2000
(11) 1 046 745	04.12.2000	(11) 1 050 159	04.12.2000	(11) 1 052 725	06.12.2000
(11) 1 046 941	28.11.2000	(11) 1 050 169	04.12.2000	(11) 1 052 859	04.12.2000
(11) 1 046 965	04.12.2000	(11) 1 050 202	04.12.2000	(11) 1 053 397	05.12.2000

(11) 1 053 477	08.12.2000	(11) 1 064 461	04.12.2000	(11) 1 071 339	26.09.2000
(11) 1 053 482	08.12.2000	(11) 1 064 947	06.12.2000	(11) 1 071 340	02.11.2000
(11) 1 053 534	08.12.2000	(11) 1 065 126	06.12.2000	(11) 1 071 341	02.10.2000
(11) 1 053 548	08.12.2000	(11) 1 065 289	06.12.2000	(11) 1 071 342	14.10.2000
(11) 1 053 565	08.12.2000	(11) 1 065 465	02.12.2000	(11) 1 071 343	13.10.2000
(11) 1 053 619	08.12.2000	(11) 1 065 988	10.10.2000	(11) 1 071 344	30.08.2000
(11) 1 053 707	05.12.2000	(11) 1 066 444	08.12.2000	(11) 1 071 345	29.09.2000
(11) 1 053 838	08.12.2000	(11) 1 066 454	08.12.2000	(11) 1 071 346	09.11.2000
(11) 1 053 995	04.12.2000	(11) 1 066 870	04.12.2000	(11) 1 071 347	09.11.2000
(11) 1 054 010	04.12.2000	(11) 1 066 873	07.12.2000	(11) 1 071 348	16.10.2000
(11) 1 054 085	07.12.2000	(11) 1 066 912	04.12.2000	(11) 1 071 349	11.10.2000
(11) 1 054 297	08.12.2000	(11) 1 066 936	06.12.2000	(11) 1 071 350	04.10.2000
(11) 1 054 380	08.12.2000	(11) 1 067 099	07.12.2000	(11) 1 071 351	04.10.2000
(11) 1 054 608	30.11.2000	(11) 1 067 225	06.12.2000	(11) 1 071 352	31.08.2000
(11) 1 055 074	06.12.2000	(11) 1 067 287	04.12.2000	(11) 1 071 353	01.11.2000
(11) 1 055 147	04.12.2000	(11) 1 068 440	08.12.2000	(11) 1 071 354	09.11.2000
(11) 1 055 481	06.12.2000	(11) 1 068 442	08.12.2000	(11) 1 071 355	10.11.2000
(11) 1 055 872	07.12.2000	(11) 1 068 755	30.10.2000	(11) 1 071 356	16.11.2000
(11) 1 055 954	07.12.2000	(11) 1 068 856	28.11.2000	(11) 1 071 357	14.11.2000
(11) 1 056 078	07.12.2000	(11) 1 069 400	07.12.2000	(11) 1 071 358	14.04.2000
(11) 1 056 394	21.11.2000	(11) 1 069 487	05.12.2000	(11) 1 071 359	10.11.2000
(11) 1 057 042	04.12.2000	(11) 1 070 059	05.10.2000	(11) 1 071 361	13.10.2000
(11) 1 057 091	04.12.2000	(11) 1 070 582	06.12.2000	(11) 1 071 362	16.10.2000
(11) 1 057 179	04.12.2000	(11) 1 070 757	25.10.2000	(11) 1 071 363	10.11.2000
(11) 1 057 345	08.12.2000	(11) 1 070 998	04.12.2000	(11) 1 071 364	16.10.2000
(11) 1 057 470	01.12.2000	(11) 1 071 317	11.10.2000	(11) 1 071 365	25.10.2000
(11) 1 057 515	04.12.2000	(11) 1 071 318	13.11.2000	(11) 1 071 366	09.10.2000
(11) 1 057 610	07.12.2000	(11) 1 071 319	01.11.2000	(11) 1 071 367	27.09.2000
(11) 1 057 734	23.11.2000	(11) 1 071 320	13.09.2000	(11) 1 071 368	16.11.2000
(11) 1 057 754	08.12.2000	(11) 1 071 321	18.10.2000	(11) 1 071 369	18.10.2000
(11) 1 057 954	06.12.2000	(11) 1 071 322	13.11.2000	(11) 1 071 370	03.11.2000
(11) 1 058 087	24.11.2000	(11) 1 071 323	13.11.2000	(11) 1 071 371	03.11.2000
(11) 1 058 817	08.12.2000	(11) 1 071 324	13.11.2000	(11) 1 071 372	04.11.2000
(11) 1 058 955	08.12.2000	(11) 1 071 325	20.09.2000	(11) 1 071 373	14.04.2000
(11) 1 059 155	02.12.2000	(11) 1 071 326	02.11.2000	(11) 1 071 374	02.11.2000
(11) 1 059 622	08.12.2000	(11) 1 071 327	22.11.2000	(11) 1 071 375	11.11.2000
(11) 1 060 705	04.12.2000	(11) 1 071 328	09.11.2000	(11) 1 071 376	13.10.2000
(11) 1 060 774	08.12.2000	(11) 1 071 329	26.10.1999	(11) 1 071 377	14.11.2000
(11) 1 060 930	05.12.2000	(11) 1 071 330	22.09.2000	(11) 1 071 378	10.11.2000
(11) 1 061 188	05.12.2000	(11) 1 071 331	08.11.2000	(11) 1 071 379	13.11.2000
(11) 1 061 205	30.11.2000	(11) 1 071 332	06.10.2000	(11) 1 071 380	19.10.2000
(11) 1 061 562	04.12.2000	(11) 1 071 333	20.09.2000	(11) 1 071 381	30.10.2000
(11) 1 061 713	08.12.2000	(11) 1 071 334	09.11.2000	(11) 1 071 383	10.11.2000
(11) 1 062 506	08.12.2000	(11) 1 071 335	05.10.2000	(11) 1 071 384	17.11.2000
(11) 1 063 171	08.12.2000	(11) 1 071 336	03.10.2000	(11) 1 071 385	13.10.2000
(11) 1 063 500	07.12.2000	(11) 1 071 337	27.10.2000	(11) 1 071 386	15.11.2000
(11) 1 064 456	04.12.2000	(11) 1 071 338	23.08.2000	(11) 1 071 388	17.10.2000

(11) 1 071 389	14.09.2000	(11) 1 071 438	20.10.2000	(11) 1 071 487	25.10.2000
(11) 1 071 390	03.10.2000	(11) 1 071 439	17.11.2000	(11) 1 071 488	13.11.2000
(11) 1 071 391	03.11.2000	(11) 1 071 440	14.11.2000	(11) 1 071 489	16.10.2000
(11) 1 071 392	06.10.2000	(11) 1 071 441	16.11.2000	(11) 1 071 490	25.09.2000
(11) 1 071 393	13.11.2000	(11) 1 071 442	19.10.2000	(11) 1 071 491	30.10.2000
(11) 1 071 394	23.09.2000	(11) 1 071 443	13.11.2000	(11) 1 071 492	15.11.2000
(11) 1 071 395	06.10.2000	(11) 1 071 444	18.10.2000	(11) 1 071 493	16.10.2000
(11) 1 071 396	09.11.2000	(11) 1 071 445	24.10.2000	(11) 1 071 494	20.10.2000
(11) 1 071 397	26.10.2000	(11) 1 071 446	10.11.2000	(11) 1 071 495	03.11.2000
(11) 1 071 398	25.09.2000	(11) 1 071 448	19.09.2000	(11) 1 071 496	10.11.2000
(11) 1 071 399	25.07.2000	(11) 1 071 449	22.09.2000	(11) 1 071 497	23.11.2000
(11) 1 071 400	26.09.2000	(11) 1 071 450	23.11.2000	(11) 1 071 498	10.11.2000
(11) 1 071 401	26.10.2000	(11) 1 071 451	28.11.2000	(11) 1 071 499	29.08.2000
(11) 1 071 402	09.11.2000	(11) 1 071 452	04.09.2000	(11) 1 071 500	06.11.2000
(11) 1 071 403	16.10.2000	(11) 1 071 453	17.11.2000	(11) 1 071 501	23.08.2000
(11) 1 071 404	25.10.2000	(11) 1 071 454	16.11.2000	(11) 1 071 502	29.09.2000
(11) 1 071 405	15.11.2000	(11) 1 071 455	19.10.2000	(11) 1 071 503	19.06.2000
(11) 1 071 406	13.10.2000	(11) 1 071 456	26.06.2000	(11) 1 071 505	26.10.2000
(11) 1 071 407	01.09.2000	(11) 1 071 457	14.11.2000	(11) 1 071 506	23.10.2000
(11) 1 071 408	28.06.2000	(11) 1 071 458	04.10.2000	(11) 1 071 507	01.09.2000
(11) 1 071 409	02.11.2000	(11) 1 071 459	20.09.2000	(11) 1 071 508	29.09.2000
(11) 1 071 410	13.11.2000	(11) 1 071 460	23.11.2000	(11) 1 071 509	10.10.2000
(11) 1 071 411	16.11.2000	(11) 1 071 461	31.10.2000	(11) 1 071 510	02.10.2000
(11) 1 071 412	30.10.2000	(11) 1 071 462	31.10.2000	(11) 1 071 511	04.10.2000
(11) 1 071 413	03.11.2000	(11) 1 071 463	31.10.2000	(11) 1 071 512	16.10.2000
(11) 1 071 414	17.10.2000	(11) 1 071 464	15.07.2000	(11) 1 071 513	25.10.2000
(11) 1 071 415	14.11.2000	(11) 1 071 466	06.10.2000	(11) 1 071 514	06.10.2000
(11) 1 071 416	16.11.2000	(11) 1 071 467	13.11.2000	(11) 1 071 515	09.11.2000
(11) 1 071 417	10.11.2000	(11) 1 071 468	07.11.2000	(11) 1 071 516	16.11.2000
(11) 1 071 418	26.10.2000	(11) 1 071 469	07.11.2000	(11) 1 071 517	10.11.2000
(11) 1 071 419	21.11.2000	(11) 1 071 470	20.09.2000	(11) 1 071 518	04.08.2000
(11) 1 071 420	22.09.2000	(11) 1 071 471	15.11.2000	(11) 1 071 519	10.10.2000
(11) 1 071 421	18.10.2000	(11) 1 071 472	30.10.2000	(11) 1 071 520	13.10.2000
(11) 1 071 422	16.10.2000	(11) 1 071 473	28.04.2000	(11) 1 071 521	15.06.2000
(11) 1 071 423	02.11.2000	(11) 1 071 474	23.11.2000	(11) 1 071 522	13.09.2000
(11) 1 071 424	23.10.2000	(11) 1 071 475	13.11.2000	(11) 1 071 523	02.11.2000
(11) 1 071 425	20.11.2000	(11) 1 071 476	17.11.2000	(11) 1 071 524	06.09.2000
(11) 1 071 426	18.09.2000	(11) 1 071 477	09.10.2000	(11) 1 071 525	11.11.2000
(11) 1 071 428	16.11.2000	(11) 1 071 478	09.09.2000	(11) 1 071 526	06.11.2000
(11) 1 071 430	14.11.2000	(11) 1 071 479	13.09.2000	(11) 1 071 527	12.07.2000
(11) 1 071 431	06.10.2000	(11) 1 071 480	11.09.2000	(11) 1 071 528	21.07.2000
(11) 1 071 432	02.11.2000	(11) 1 071 481	23.08.2000	(11) 1 071 529	16.11.2000
(11) 1 071 433	09.10.2000	(11) 1 071 482	30.06.2000	(11) 1 071 530	31.10.2000
(11) 1 071 434	24.11.2000	(11) 1 071 483	13.11.2000	(11) 1 071 531	02.10.2000
(11) 1 071 435	08.09.2000	(11) 1 071 484	17.10.2000	(11) 1 071 532	19.09.2000
(11) 1 071 436	26.07.2000	(11) 1 071 485	21.09.2000	(11) 1 071 533	31.08.2000
(11) 1 071 437	17.10.2000	(11) 1 071 486	09.11.2000	(11) 1 071 536	23.10.2000

(11) 1 071 537	16.10.2000	(11) 1 071 584	23.11.2000	(11) 1 071 640	13.11.2000
(11) 1 071 538	06.10.2000	(11) 1 071 585	15.06.2000	(11) 1 071 641	10.11.2000
(11) 1 071 539	13.11.2000	(11) 1 071 586	14.01.2000	(11) 1 071 642	19.10.2000
(11) 1 071 540	14.11.2000	(11) 1 071 587	16.06.2000	(11) 1 071 643	19.07.2000
(11) 1 071 541	20.10.2000	(11) 1 071 589	23.11.2000	(11) 1 071 644	27.07.2000
(11) 1 071 542	10.10.2000	(11) 1 071 594	16.10.2000	(11) 1 071 645	17.10.2000
(11) 1 071 543	23.10.2000	(11) 1 071 596	23.09.2000	(11) 1 071 646	27.09.2000
(11) 1 071 544	16.10.2000	(11) 1 071 597	25.08.2000	(11) 1 071 647	28.09.2000
(11) 1 071 545	11.10.2000	(11) 1 071 599	25.09.2000	(11) 1 071 648	13.10.2000
(11) 1 071 546	06.10.2000	(11) 1 071 600	06.11.2000	(11) 1 071 649	10.10.2000
(11) 1 071 547	06.11.2000	(11) 1 071 601	16.10.2000	(11) 1 071 650	03.11.2000
(11) 1 071 548	14.10.2000	(11) 1 071 602	17.11.2000	(11) 1 071 651	14.11.2000
(11) 1 071 549	28.09.2000	(11) 1 071 603	09.11.2000	(11) 1 071 652	10.10.2000
(11) 1 071 550	11.09.2000	(11) 1 071 604	19.10.2000	(11) 1 071 653	16.08.2000
(11) 1 071 551	09.10.2000	(11) 1 071 605	12.10.2000	(11) 1 071 654	09.10.2000
(11) 1 071 552	24.10.2000	(11) 1 071 606	25.10.2000	(11) 1 071 655	15.11.2000
(11) 1 071 553	16.09.2000	(11) 1 071 607	01.11.2000	(11) 1 071 656	09.08.2000
(11) 1 071 554	23.10.2000	(11) 1 071 608	31.08.2000	(11) 1 071 657	13.10.2000
(11) 1 071 555	03.10.2000	(11) 1 071 609	19.10.2000	(11) 1 071 658	17.11.2000
(11) 1 071 556	12.07.2000	(11) 1 071 611	11.09.2000	(11) 1 071 659	05.10.2000
(11) 1 071 557	09.05.2000	(11) 1 071 612	19.07.2000	(11) 1 071 660	31.07.2000
(11) 1 071 558	08.09.2000	(11) 1 071 613	12.09.2000	(11) 1 071 661	06.10.2000
(11) 1 071 559	03.11.2000	(11) 1 071 614	06.10.2000	(11) 1 071 662	12.10.2000
(11) 1 071 560	16.10.2000	(11) 1 071 615	02.11.2000	(11) 1 071 663	13.10.2000
(11) 1 071 561	21.08.2000	(11) 1 071 616	31.07.2000	(11) 1 071 664	16.11.2000
(11) 1 071 562	21.11.2000	(11) 1 071 617	13.10.2000	(11) 1 071 665	15.11.2000
(11) 1 071 563	23.10.2000	(11) 1 071 618	24.07.2000	(11) 1 071 666	15.11.2000
(11) 1 071 564	15.09.2000	(11) 1 071 619	03.11.2000	(11) 1 071 667	10.11.2000
(11) 1 071 565	04.10.2000	(11) 1 071 621	09.10.2000	(11) 1 071 668	06.10.2000
(11) 1 071 566	22.11.2000	(11) 1 071 622	13.10.2000	(11) 1 071 669	17.11.2000
(11) 1 071 567	18.09.2000	(11) 1 071 623	22.08.2000	(11) 1 071 670	17.11.2000
(11) 1 071 568	12.10.2000	(11) 1 071 624	21.06.2000	(11) 1 071 671	17.11.2000
(11) 1 071 569	14.11.2000	(11) 1 071 625	30.09.2000	(11) 1 071 672	11.10.2000
(11) 1 071 570	14.11.2000	(11) 1 071 626	20.07.2000	(11) 1 071 673	19.09.2000
(11) 1 071 571	26.10.2000	(11) 1 071 627	11.09.2000	(11) 1 071 674	17.07.2000
(11) 1 071 572	21.09.2000	(11) 1 071 628	18.07.2000	(11) 1 071 675	20.09.2000
(11) 1 071 573	14.09.2000	(11) 1 071 629	16.10.2000	(11) 1 071 676	13.11.2000
(11) 1 071 574	13.11.2000	(11) 1 071 630	06.09.2000	(11) 1 071 677	16.10.2000
(11) 1 071 575	03.10.2000	(11) 1 071 631	09.10.2000	(11) 1 071 678	24.08.2000
(11) 1 071 576	24.11.2000	(11) 1 071 632	21.08.2000	(11) 1 071 679	17.10.2000
(11) 1 071 577	09.11.2000	(11) 1 071 633	01.08.2000	(11) 1 071 680	13.10.2000
(11) 1 071 578	21.11.2000	(11) 1 071 634	16.11.2000	(11) 1 071 681	08.08.2000
(11) 1 071 579	06.11.2000	(11) 1 071 635	24.10.2000	(11) 1 071 682	09.10.2000
(11) 1 071 580	21.09.2000	(11) 1 071 636	09.10.2000	(11) 1 071 683	13.10.2000
(11) 1 071 581	12.10.2000	(11) 1 071 637	12.05.2000	(11) 1 071 684	03.11.2000
(11) 1 071 582	03.11.2000	(11) 1 071 638	27.09.2000	(11) 1 071 685	16.11.2000
(11) 1 071 583	30.10.2000	(11) 1 071 639	13.11.2000	(11) 1 071 686	17.10.2000

(11) 1 071 687	18.10.2000	(11) 1 071 736	09.11.2000	(11) 1 071 785	26.10.2000
(11) 1 071 688	16.11.2000	(11) 1 071 737	12.10.2000	(11) 1 071 786	16.11.2000
(11) 1 071 689	01.09.2000	(11) 1 071 738	15.09.2000	(11) 1 071 787	14.11.2000
(11) 1 071 690	13.11.2000	(11) 1 071 739	09.11.2000	(11) 1 071 788	21.09.2000
(11) 1 071 691	31.05.2000	(11) 1 071 740	09.11.2000	(11) 1 071 789	11.10.2000
(11) 1 071 692	29.09.2000	(11) 1 071 741	21.07.2000	(11) 1 071 790	12.10.2000
(11) 1 071 693	05.10.2000	(11) 1 071 742	05.09.2000	(11) 1 071 791	18.10.2000
(11) 1 071 694	17.10.2000	(11) 1 071 743	10.10.2000	(11) 1 071 792	06.10.2000
(11) 1 071 695	16.10.2000	(11) 1 071 744	03.10.2000	(11) 1 071 793	21.09.2000
(11) 1 071 696	13.10.2000	(11) 1 071 745	24.11.2000	(11) 1 071 794	16.11.2000
(11) 1 071 697	09.11.2000	(11) 1 071 746	27.10.2000	(11) 1 071 795	09.11.2000
(11) 1 071 698	25.09.2000	(11) 1 071 747	07.09.2000	(11) 1 071 796	19.10.2000
(11) 1 071 699	15.11.2000	(11) 1 071 748	23.09.2000	(11) 1 071 797	06.11.2000
(11) 1 071 700	20.11.2000	(11) 1 071 749	16.11.2000	(11) 1 071 798	30.10.2000
(11) 1 071 701	11.10.2000	(11) 1 071 750	14.11.2000	(11) 1 071 799	06.10.2000
(11) 1 071 702	29.09.2000	(11) 1 071 751	18.10.2000	(11) 1 071 800	11.10.2000
(11) 1 071 703	15.11.2000	(11) 1 071 752	23.10.2000	(11) 1 071 801	11.10.2000
(11) 1 071 704	07.09.2000	(11) 1 071 753	16.11.2000	(11) 1 071 802	11.10.2000
(11) 1 071 705	25.09.2000	(11) 1 071 755	22.11.2000	(11) 1 071 803	27.10.2000
(11) 1 071 706	15.11.2000	(11) 1 071 756	06.11.2000	(11) 1 071 804	16.10.2000
(11) 1 071 707	15.11.2000	(11) 1 071 757	17.10.2000	(11) 1 071 805	21.09.2000
(11) 1 071 708	23.11.2000	(11) 1 071 758	02.11.2000	(11) 1 071 806	09.10.2000
(11) 1 071 709	14.11.2000	(11) 1 071 759	16.11.2000	(11) 1 071 807	06.10.2000
(11) 1 071 710	30.10.2000	(11) 1 071 760	21.11.2000	(11) 1 071 808	12.09.2000
(11) 1 071 711	23.10.2000	(11) 1 071 761	15.11.2000	(11) 1 071 809	07.11.2000
(11) 1 071 713	12.10.2000	(11) 1 071 762	16.10.2000	(11) 1 071 810	17.11.2000
(11) 1 071 714	24.11.2000	(11) 1 071 763	17.11.2000	(11) 1 071 811	07.11.2000
(11) 1 071 715	13.11.2000	(11) 1 071 764	17.11.2000	(11) 1 071 812	19.07.2000
(11) 1 071 716	21.08.2000	(11) 1 071 765	25.09.2000	(11) 1 071 813	03.10.2000
(11) 1 071 717	21.10.2000	(11) 1 071 766	23.10.2000	(11) 1 071 814	28.08.2000
(11) 1 071 718	16.11.2000	(11) 1 071 767	05.10.2000	(11) 1 071 815	15.11.2000
(11) 1 071 719	25.08.2000	(11) 1 071 768	21.09.2000	(11) 1 071 816	17.11.2000
(11) 1 071 721	22.11.2000	(11) 1 071 769	06.11.2000	(11) 1 071 817	13.11.2000
(11) 1 071 722	02.10.2000	(11) 1 071 770	14.11.2000	(11) 1 071 818	20.11.2000
(11) 1 071 723	27.09.2000	(11) 1 071 771	20.11.2000	(11) 1 071 819	08.11.2000
(11) 1 071 724	21.06.2000	(11) 1 071 772	26.10.2000	(11) 1 071 820	01.11.2000
(11) 1 071 725	14.09.2000	(11) 1 071 773	02.11.2000	(11) 1 071 821	20.11.2000
(11) 1 071 726	24.11.2000	(11) 1 071 774	15.11.2000	(11) 1 071 822	21.11.2000
(11) 1 071 727	26.09.2000	(11) 1 071 775	19.10.2000	(11) 1 071 823	17.11.2000
(11) 1 071 728	11.10.2000	(11) 1 071 777	09.10.2000	(11) 1 071 824	02.11.2000
(11) 1 071 729	02.10.2000	(11) 1 071 778	12.10.2000	(11) 1 071 825	16.11.2000
(11) 1 071 730	23.10.2000	(11) 1 071 779	06.10.2000	(11) 1 071 826	09.10.2000
(11) 1 071 731	21.08.2000	(11) 1 071 780	20.10.2000	(11) 1 071 827	21.11.2000
(11) 1 071 732	06.10.2000	(11) 1 071 781	31.10.2000	(11) 1 071 830	04.10.2000
(11) 1 071 733	04.08.2000	(11) 1 071 782	10.11.2000	(11) 1 071 831	09.08.2000
(11) 1 071 734	08.11.2000	(11) 1 071 783	24.11.2000	(11) 1 071 832	26.10.2000
(11) 1 071 735	14.11.2000	(11) 1 071 784	23.11.2000	(11) 1 071 833	20.11.2000

(11) 1 071 834	09.11.2000	(11) 1 071 885	30.09.2000	(11) 1 071 932	15.11.2000
(11) 1 071 835	06.09.2000	(11) 1 071 886	02.11.2000	(11) 1 071 933	14.11.2000
(11) 1 071 836	16.11.2000	(11) 1 071 887	25.08.2000	(11) 1 071 934	31.08.2000
(11) 1 071 837	18.10.2000	(11) 1 071 888	29.09.2000	(11) 1 071 935	10.10.2000
(11) 1 071 838	08.09.2000	(11) 1 071 889	11.10.2000	(11) 1 071 936	13.11.2000
(11) 1 071 839	06.09.2000	(11) 1 071 890	08.09.2000	(11) 1 071 937	09.10.2000
(11) 1 071 840	23.09.2000	(11) 1 071 891	07.09.2000	(11) 1 071 938	06.10.2000
(11) 1 071 841	06.11.2000	(11) 1 071 892	18.10.2000	(11) 1 071 939	31.10.2000
(11) 1 071 842	19.09.2000	(11) 1 071 893	03.11.2000	(11) 1 071 940	16.10.2000
(11) 1 071 843	07.04.2000	(11) 1 071 894	23.10.2000	(11) 1 071 942	03.11.2000
(11) 1 071 844	25.05.2000	(11) 1 071 895	13.10.2000	(11) 1 071 943	12.10.2000
(11) 1 071 845	15.05.2000	(11) 1 071 896	12.09.2000	(11) 1 071 944	30.06.2000
(11) 1 071 846	04.07.2000	(11) 1 071 897	11.10.2000	(11) 1 071 945	13.10.2000
(11) 1 071 847	11.09.2000	(11) 1 071 898	09.10.2000	(11) 1 071 946	28.09.2000
(11) 1 071 848	18.08.2000	(11) 1 071 899	10.10.2000	(11) 1 071 947	10.11.2000
(11) 1 071 849	09.11.2000	(11) 1 071 900	03.11.2000	(11) 1 071 948	14.09.2000
(11) 1 071 850	20.07.2000	(11) 1 071 901	07.07.2000	(11) 1 071 949	17.10.2000
(11) 1 071 851	17.10.2000	(11) 1 071 902	27.09.2000	(11) 1 071 950	16.11.2000
(11) 1 071 852	03.08.2000	(11) 1 071 903	13.10.2000	(11) 1 071 951	13.10.2000
(11) 1 071 853	09.10.2000	(11) 1 071 904	05.10.2000	(11) 1 071 952	15.11.2000
(11) 1 071 854	03.11.2000	(11) 1 071 905	04.08.2000	(11) 1 071 953	17.11.2000
(11) 1 071 855	11.11.2000	(11) 1 071 906	13.10.2000	(11) 1 071 954	13.10.2000
(11) 1 071 856	03.08.2000	(11) 1 071 907	21.09.2000	(11) 1 071 955	09.11.2000
(11) 1 071 857	19.10.2000	(11) 1 071 908	29.09.2000	(11) 1 071 956	12.09.2000
(11) 1 071 858	15.11.2000	(11) 1 071 909	02.11.2000	(11) 1 071 957	06.11.2000
(11) 1 071 859	17.11.2000	(11) 1 071 910	22.08.2000	(11) 1 071 959	02.11.2000
(11) 1 071 860	09.10.2000	(11) 1 071 911	23.08.2000	(11) 1 071 960	27.07.2000
(11) 1 071 861	25.09.2000	(11) 1 071 912	12.10.2000	(11) 1 071 961	06.10.2000
(11) 1 071 862	20.10.2000	(11) 1 071 913	16.08.2000	(11) 1 071 962	05.10.2000
(11) 1 071 863	14.11.2000	(11) 1 071 914	11.11.2000	(11) 1 071 963	06.10.2000
(11) 1 071 864	26.09.2000	(11) 1 071 915	10.10.2000	(11) 1 071 964	26.10.2000
(11) 1 071 865	20.10.2000	(11) 1 071 916	23.10.2000	(11) 1 071 965	02.11.2000
(11) 1 071 866	30.09.2000	(11) 1 071 917	26.10.2000	(11) 1 071 966	03.11.2000
(11) 1 071 867	05.10.2000	(11) 1 071 918	27.09.2000	(11) 1 071 967	12.10.2000
(11) 1 071 868	29.09.2000	(11) 1 071 919	25.03.2000	(11) 1 071 968	11.10.2000
(11) 1 071 869	13.10.2000	(11) 1 071 920	13.11.2000	(11) 1 071 970	17.11.2000
(11) 1 071 870	15.11.2000	(11) 1 071 921	02.11.2000	(11) 1 071 971	27.09.2000
(11) 1 071 871	01.09.2000	(11) 1 071 922	11.10.2000	(11) 1 071 972	31.10.2000
(11) 1 071 872	16.10.2000	(11) 1 071 923	11.10.2000	(11) 1 071 973	24.08.2000
(11) 1 071 873	11.10.2000	(11) 1 071 924	26.10.2000	(11) 1 071 974	15.11.2000
(11) 1 071 875	27.10.2000	(11) 1 071 925	09.10.2000	(11) 1 071 975	15.11.2000
(11) 1 071 876	03.11.2000	(11) 1 071 926	12.10.2000	(11) 1 071 976	18.10.2000
(11) 1 071 879	18.09.2000	(11) 1 071 927	16.10.2000	(11) 1 071 977	08.11.2000
(11) 1 071 881	13.09.2000	(11) 1 071 928	28.09.2000	(11) 1 071 978	15.11.2000
(11) 1 071 882	29.09.2000	(11) 1 071 929	17.11.2000	(11) 1 071 979	23.10.2000
(11) 1 071 883	14.11.2000	(11) 1 071 930	20.10.2000	(11) 1 071 980	07.07.2000
(11) 1 071 884	29.09.2000	(11) 1 071 931	15.09.2000	(11) 1 071 981	16.10.2000

(11) 1 071 982	01.09.2000	(11) 1 072 030	09.11.2000	(11) 1 072 087	15.11.2000
(11) 1 071 983	12.09.2000	(11) 1 072 031	04.08.2000	(11) 1 072 089	24.10.2000
(11) 1 071 984	28.09.2000	(11) 1 072 032	03.11.2000	(11) 1 072 090	10.10.2000
(11) 1 071 985	05.10.2000	(11) 1 072 033	15.11.2000	(11) 1 072 091	26.09.2000
(11) 1 071 986	23.10.2000	(11) 1 072 034	14.06.2000	(11) 1 072 092	13.10.2000
(11) 1 071 987	15.09.2000	(11) 1 072 035	20.11.2000	(11) 1 072 093	16.03.2000
(11) 1 071 988	04.10.2000	(11) 1 072 036	14.11.2000	(11) 1 072 094	13.10.2000
(11) 1 071 989	09.10.2000	(11) 1 072 037	28.10.2000	(11) 1 072 095	06.11.2000
(11) 1 071 991	22.09.2000	(11) 1 072 038	19.10.2000	(11) 1 072 096	12.09.2000
(11) 1 071 992	15.11.2000	(11) 1 072 040	13.10.2000	(11) 1 072 097	06.10.2000
(11) 1 071 993	03.11.2000	(11) 1 072 042	18.10.2000	(11) 1 072 098	18.10.2000
(11) 1 071 994	09.10.2000	(11) 1 072 045	09.11.2000	(11) 1 072 099	18.10.2000
(11) 1 071 995	02.10.2000	(11) 1 072 046	17.04.2000	(11) 1 072 100	17.11.2000
(11) 1 071 996	15.11.2000	(11) 1 072 047	04.10.2000	(11) 1 072 101	30.10.2000
(11) 1 071 997	20.10.2000	(11) 1 072 048	13.11.2000	(11) 1 072 103	14.11.2000
(11) 1 071 998	16.06.2000	(11) 1 072 049	18.10.2000	(11) 1 072 104	19.10.2000
(11) 1 071 999	16.10.2000	(11) 1 072 050	08.11.2000	(11) 1 072 105	16.08.2000
(11) 1 072 000	02.10.2000	(11) 1 072 052	03.11.2000	(11) 1 072 108	11.08.2000
(11) 1 072 001	01.09.2000	(11) 1 072 054	02.10.2000	(11) 1 072 109	14.11.2000
(11) 1 072 002	11.10.2000	(11) 1 072 055	16.10.2000	(11) 1 072 110	12.10.2000
(11) 1 072 003	09.10.2000	(11) 1 072 056	14.11.2000	(11) 1 072 111	26.09.2000
(11) 1 072 004	12.10.2000	(11) 1 072 059	12.10.2000	(11) 1 072 112	22.09.2000
(11) 1 072 005	17.11.2000	(11) 1 072 060	06.11.2000	(11) 1 072 113	03.11.2000
(11) 1 072 006	14.11.2000	(11) 1 072 061	11.10.2000	(11) 1 072 114	26.09.2000
(11) 1 072 007	13.11.2000	(11) 1 072 062	13.11.2000	(11) 1 072 115	14.10.2000
(11) 1 072 008	12.09.2000	(11) 1 072 063	13.11.2000	(11) 1 072 116	06.11.2000
(11) 1 072 009	11.10.2000	(11) 1 072 064	21.09.2000	(11) 1 072 117	16.10.2000
(11) 1 072 010	18.10.2000	(11) 1 072 065	25.03.2000	(11) 1 072 118	18.09.2000
(11) 1 072 011	25.09.2000	(11) 1 072 066	14.11.2000	(11) 1 072 119	20.10.2000
(11) 1 072 012	27.10.2000	(11) 1 072 067	16.10.2000	(11) 1 072 121	18.10.2000
(11) 1 072 013	13.11.2000	(11) 1 072 068	28.09.2000	(11) 1 072 122	27.09.2000
(11) 1 072 014	10.11.2000	(11) 1 072 069	06.11.2000	(11) 1 072 123	13.11.2000
(11) 1 072 015	02.11.2000	(11) 1 072 070	29.06.2000	(11) 1 072 125	11.09.2000
(11) 1 072 016	20.10.2000	(11) 1 072 071	24.10.2000	(11) 1 072 126	19.10.2000
(11) 1 072 017	02.11.2000	(11) 1 072 072	10.11.2000	(11) 1 072 127	14.09.2000
(11) 1 072 018	10.11.2000	(11) 1 072 073	20.10.2000	(11) 1 072 128	14.09.2000
(11) 1 072 019	27.09.2000	(11) 1 072 074	23.10.2000	(11) 1 072 129	06.11.2000
(11) 1 072 020	16.11.2000	(11) 1 072 075	04.10.2000	(11) 1 072 130	09.10.2000
(11) 1 072 021	09.10.2000	(11) 1 072 077	20.09.2000	(11) 1 072 131	08.11.2000
(11) 1 072 022	14.09.2000	(11) 1 072 078	13.11.2000	(11) 1 072 132	10.11.2000
(11) 1 072 023	24.10.2000	(11) 1 072 079	30.10.2000	(11) 1 072 133	08.09.2000
(11) 1 072 024	24.10.2000	(11) 1 072 081	20.10.2000	(11) 1 072 134	22.09.2000
(11) 1 072 025	18.09.2000	(11) 1 072 082	16.11.2000	(11) 1 072 135	10.11.2000
(11) 1 072 026	19.09.2000	(11) 1 072 083	13.10.2000	(11) 1 072 136	10.11.2000
(11) 1 072 027	21.07.2000	(11) 1 072 084	05.10.2000	(11) 1 072 137	10.11.2000
(11) 1 072 028	01.03.2000	(11) 1 072 085	16.10.2000	(11) 1 072 138	10.11.2000
(11) 1 072 029	13.10.2000	(11) 1 072 086	09.10.2000	(11) 1 072 139	28.09.2000

(11) 1 072 140	11.09.2000	(11) 1 072 267	02.10.2000	(11) 1 072 591	28.09.2000
(11) 1 072 141	12.10.2000	(11) 1 072 268	23.06.2000	(11) 1 072 592	29.05.2000
(11) 1 072 143	17.11.2000	(11) 1 072 269	23.06.2000	(11) 1 072 593	02.11.2000
(11) 1 072 144	25.09.2000	(11) 1 072 270	20.10.2000	(11) 1 072 594	29.05.2000
(11) 1 072 145	09.11.2000	(11) 1 072 272	11.10.2000	(11) 1 072 595	29.05.2000
(11) 1 072 146	17.11.2000	(11) 1 072 273	12.10.2000	(11) 1 072 596	29.05.2000
(11) 1 072 147	05.10.2000	(11) 1 072 279	08.11.2000	(11) 1 072 597	14.08.2000
(11) 1 072 148	29.09.2000	(11) 1 072 301	28.07.2000	(11) 1 072 598	21.11.2000
(11) 1 072 151	05.10.2000	(11) 1 072 304	22.06.2000	(11) 1 072 601	29.05.2000
(11) 1 072 152	09.11.2000	(11) 1 072 315	10.11.2000	(11) 1 072 604	09.09.1999
(11) 1 072 153	04.07.2000	(11) 1 072 316	04.08.2000	(11) 1 072 606	10.10.2000
(11) 1 072 154	23.10.2000	(11) 1 072 320	06.09.2000	(11) 1 072 608	02.11.2000
(11) 1 072 155	07.11.2000	(11) 1 072 327	27.07.2000	(11) 1 072 610	13.11.2000
(11) 1 072 156	18.10.2000	(11) 1 072 332	21.03.2000	(11) 1 072 626	17.07.2000
(11) 1 072 158	22.08.2000	(11) 1 072 333	27.07.2000	(11) 1 072 632	09.08.2000
(11) 1 072 159	30.10.2000	(11) 1 072 334	08.09.2000	(11) 1 072 649	30.10.2000
(11) 1 072 160	05.10.2000	(11) 1 072 360	04.10.2000	(11) 1 072 654	02.06.2000
(11) 1 072 161	21.07.2000	(11) 1 072 369	27.11.2000	(11) 1 072 655	02.06.2000
(11) 1 072 162	03.11.2000	(11) 1 072 380	20.07.2000	(11) 1 072 657	21.07.2000
(11) 1 072 163	22.08.2000	(11) 1 072 389	24.05.2000	(11) 1 072 660	14.07.2000
(11) 1 072 164	05.10.2000	(11) 1 072 396	31.07.2000	(11) 1 072 676	13.11.2000
(11) 1 072 165	02.09.2000	(11) 1 072 398	06.07.2000	(11) 1 072 678	31.10.2000
(11) 1 072 168	05.10.2000	(11) 1 072 410	06.12.2000	(11) 1 072 680	07.08.2000
(11) 1 072 169	01.05.2000	(11) 1 072 411	08.11.2000	(11) 1 072 682	09.11.2000
(11) 1 072 170	19.09.2000	(11) 1 072 426	12.07.2000	(11) 1 072 683	14.11.2000
(11) 1 072 173	23.05.2000	(11) 1 072 444	16.06.2000	(11) 1 072 685	16.11.2000
(11) 1 072 174	01.12.2000	(11) 1 072 445	26.07.2000	(11) 1 072 688	12.10.2000
(11) 1 072 175	03.10.2000	(11) 1 072 458	25.08.2000	(11) 1 072 690	24.11.2000
(11) 1 072 176	12.10.2000	(11) 1 072 463	30.10.2000	(11) 1 072 693	10.08.2000
(11) 1 072 177	09.11.2000	(11) 1 072 477	19.10.2000	(11) 1 072 694	17.08.2000
(11) 1 072 178	07.11.2000	(11) 1 072 549	25.07.2000	(11) 1 072 695	16.11.2000
(11) 1 072 179	13.10.2000	(11) 1 072 550	26.07.2000	(11) 1 072 697	09.08.2000
(11) 1 072 181	28.09.2000	(11) 1 072 552	13.11.2000	(11) 1 072 740	20.03.2000
(11) 1 072 182	18.08.2000	(11) 1 072 557	31.07.2000	(11) 1 072 752	08.11.2000
(11) 1 072 199	20.10.2000	(11) 1 072 558	21.07.2000	(11) 1 072 770	30.10.2000
(11) 1 072 201	25.08.2000	(11) 1 072 563	21.07.2000	(11) 1 072 774	06.06.2000
(11) 1 072 213	11.10.2000	(11) 1 072 568	02.06.2000	(11) 1 072 775	26.07.2000
(11) 1 072 238	30.10.2000	(11) 1 072 569	10.07.1999	(11) 1 072 777	23.10.2000
(11) 1 072 241	08.11.2000	(11) 1 072 575	04.10.2000	(11) 1 072 781	26.07.2000
(11) 1 072 254	20.11.2000	(11) 1 072 576	10.10.2000	(11) 1 072 782	08.07.2000
(11) 1 072 255	11.08.2000	(11) 1 072 580	19.10.2000	(11) 1 072 783	30.11.2000
(11) 1 072 256	05.10.2000	(11) 1 072 582	15.09.2000	(11) 1 072 787	26.07.2000
(11) 1 072 257	14.11.2000	(11) 1 072 583	04.10.2000	(11) 1 072 792	26.07.2000
(11) 1 072 262	13.10.2000	(11) 1 072 584	09.10.2000	(11) 1 072 793	30.06.2000
(11) 1 072 263	25.10.2000	(11) 1 072 586	24.06.2000	(11) 1 072 795	04.10.2000
(11) 1 072 264	14.11.2000	(11) 1 072 587	29.09.2000	(11) 1 072 801	19.10.2000
(11) 1 072 266	13.11.2000	(11) 1 072 588	24.10.2000	(11) 1 072 815	15.11.2000

(11) 1 072 819	20.07.2000	(11) 1 073 164	17.08.2000	(11) 0 699 469	14.08.2000
(11) 1 072 829	10.08.2000	(11) 1 073 165	03.10.2000	(11) 0 709 840	22.09.2000
(11) 1 072 837	23.10.2000	(11) 1 073 166	21.07.2000	(11) 0 709 849	22.09.2000
(11) 1 072 847	29.08.2000	(11) 1 073 169	30.11.2000	(11) 0 711 772	18.09.2000
(11) 1 072 855	05.05.2000	(11) 1 073 173	15.11.2000	(11) 0 726 424	21.11.2000
(11) 1 072 875	08.11.2000	(11) 1 073 180	21.01.2000	(11) 0 754 423	11.09.2000
(11) 1 072 880	12.01.2000	(11) 1 073 200	02.08.2000	(11) 0 766 607	11.09.2000
(11) 1 072 889	05.10.2000	(11) 1 073 208	18.07.2000	(11) 0 773 726	17.09.2000
(11) 1 072 892	26.07.2000	(11) 1 073 214	13.09.2000	(11) 0 797 576	21.09.2000
(11) 1 072 901	07.07.2000	(11) 1 073 217	25.08.2000	(11) 0 807 275	15.09.2000
(11) 1 072 907	06.11.2000	(11) 1 073 223	09.10.2000	(11) 0 807 725	18.09.2000
(11) 1 072 908	09.06.2000	(11) 1 073 225	10.10.2000	(11) 0 846 296	18.09.2000
(11) 1 072 922	20.09.1999	(11) 1 073 228	27.07.2000	(11) 0 853 536	22.07.2000
(11) 1 072 926	27.10.2000	(11) 1 073 229	27.07.2000	(11) 0 857 382	11.09.2000
(11) 1 072 928	17.10.2000	(11) 1 073 236	02.08.2000	(11) 0 866 830	07.09.2000
(11) 1 072 929	12.10.2000	(11) 1 073 237	08.10.1999	(11) 0 898 859	11.09.2000
(11) 1 072 944	24.08.2000	(11) 1 073 243	24.07.2000		
(11) 1 072 947	15.09.2000	(11) 1 073 245	30.10.2000		
(11) 1 072 972	28.08.2000	(11) 1 073 247	27.07.2000		
(11) 1 072 978	11.07.2000	(11) 1 073 271	20.10.2000		
(11) 1 072 983	04.09.2000	(11) 1 073 272	09.10.2000		
(11) 1 072 993	10.08.2000	(11) 1 073 273	05.10.2000		
(11) 1 072 995	12.09.2000	(11) 1 073 275	09.06.2000		
(11) 1 072 996	13.09.2000	(11) 1 073 278	17.10.2000	(11) 0 664 271	04.12.2000
(11) 1 072 997	12.09.2000	(11) 1 073 279	27.10.2000	(11) 0 710 845	04.12.2000
(11) 1 073 002	05.07.2000	(11) 1 073 289	24.08.2000	(11) 0 737 734	28.11.2000
(11) 1 073 010	31.10.2000	(11) 1 073 292	25.07.2000	(11) 0 738 320	04.12.2000
(11) 1 073 026	24.05.2000	(11) 1 073 294	14.08.2000	(11) 0 741 863	07.12.2000
(11) 1 073 034	26.07.2000	(11) 1 073 295	14.08.2000	(11) 0 749 476	30.11.2000
(11) 1 073 035	25.07.2000	(11) 1 073 297	24.08.2000	(11) 0 770 762	11.12.2000
(11) 1 073 042	07.12.2000	(11) 1 073 301	27.07.2000	(11) 0 770 763	11.12.2000
(11) 1 073 043	08.12.2000	(11) 1 073 302	27.07.2000	(11) 0 770 764	11.12.2000
(11) 1 073 045	16.06.2000	(11) 1 073 305	22.07.2000	(11) 0 781 037	16.11.2000
(11) 1 073 046	14.09.2000	(11) 1 073 312	24.05.2000	(11) 0 781 047	16.11.2000
(11) 1 073 058	29.06.2000	(11) 1 073 317	21.08.2000	(11) 0 795 343	29.11.2000
(11) 1 073 059	14.11.2000	(11) 1 073 323	27.10.2000	(11) 0 801 367	12.12.2000
(11) 1 073 068	09.10.2000			(11) 0 806 485	01.12.2000
(11) 1 073 069	16.10.2000			(11) 0 807 250	11.11.2000
(11) 1 073 090	03.08.2000			(11) 0 807 319	07.12.2000
(11) 1 073 096	27.07.2000			(11) 0 811 391	07.12.2000
(11) 1 073 123	25.08.2000			(11) 0 819 454	24.08.2000
(11) 1 073 133	19.10.2000			(11) 0 826 457	21.11.2000
(11) 1 073 140	28.06.2000			(11) 0 827 947	07.12.2000
(11) 1 073 144	02.08.2000	(11) 0 661 971	22.09.2000	(11) 0 829 711	08.12.2000
(11) 1 073 145	17.10.2000	(11) 0 674 421	15.09.2000	(11) 0 831 000	28.11.2000
(11) 1 073 148	27.07.2000	(11) 0 692 617	02.09.2000	(11) 0 835 338	07.12.2000
(11) 1 073 153	17.07.2000	(11) 0 696 165	11.09.2000	(11) 0 838 409	11.12.2000

I.8(2)

- 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

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 840 184	11.12.2000	(11) 1 060 981	24.11.2000	(11) 0 740 926	18.08.1999
(11) 0 845 796	04.12.2000	(11) 1 064 576	05.12.2000	(11) 0 741 301	11.08.2000
(11) 0 846 416	11.12.2000	(11) 1 065 218	07.12.2000	(11) 0 742 209	28.07.2000
(11) 0 849 012	22.11.2000			(11) 0 743 819	01.10.2000
(11) 0 849 943	11.12.2000			(11) 0 745 766	09.08.2000
(11) 0 852 311	08.12.2000	I.8(3)		(11) 0 747 144	05.08.2000
(11) 0 852 656	05.12.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 751 635	01.09.2000
(11) 0 855 135	16.11.2000	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 753 044	10.08.2000
(11) 0 863 545	01.12.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 756 495	11.08.2000
(11) 0 865 358	06.12.2000	(11) 0 554 122	01.08.2000	(11) 0 758 939	11.08.2000
(11) 0 867 910	28.11.2000	(11) 0 566 354	08.08.2000	(11) 0 771 301	20.05.2000
(11) 0 868 629	30.11.2000	(11) 0 566 824	01.08.2000	(11) 0 772 094	28.05.2000
(11) 0 871 445	01.12.2000	(11) 0 567 973	11.08.2000	(11) 0 772 385	01.12.1999
(11) 0 883 150	20.11.2000	(11) 0 608 653	01.07.2000	(11) 0 772 386	01.12.1999
(11) 0 891 972	06.12.2000	(11) 0 608 820	01.08.2000	(11) 0 772 387	01.12.1999
(11) 0 901 063	11.12.2000	(11) 0 614 090	15.08.2000	(11) 0 773 513	16.08.2000
(11) 0 911 989	03.11.2000	(11) 0 615 619	08.08.2000	(11) 0 777 300	14.08.2000
(11) 0 914 846	24.08.2000	(11) 0 642 354	27.05.2000	(11) 0 779 387	01.11.2000
(11) 0 924 441	09.12.2000	(11) 0 648 011	09.08.2000	(11) 0 785 535	09.08.2000
(11) 0 928 835	05.12.2000	(11) 0 648 782	10.07.2000	(11) 0 785 536	18.08.2000
(11) 0 929 426	07.12.2000	(11) 0 652 435	03.05.2000	(11) 0 786 850	01.08.2000
(11) 0 937 598	07.12.2000	(11) 0 659 423	04.08.2000	(11) 0 787 621	08.08.2000
(11) 0 937 962	18.11.2000	(11) 0 677 059	13.08.2000	(11) 0 789 114	01.07.2000
(11) 0 938 065	07.12.2000	(11) 0 679 310	01.07.2000	(11) 0 791 223	02.06.2000
(11) 0 940 830	08.12.2000	(11) 0 680 262	08.08.2000	(11) 0 791 795	15.08.2000
(11) 0 944 378	24.11.2000	(11) 0 685 590	15.08.2000	(11) 0 795 523	31.05.2000
(11) 0 958 923	23.11.2000	(11) 0 699 509	25.05.2000	(11) 0 798 187	15.08.2000
(11) 0 959 000	28.11.2000	(11) 0 706 906	03.05.2000	(11) 0 799 121	08.08.2000
(11) 0 960 563	06.12.2000	(11) 0 712 573	04.08.2000	(11) 0 804 141	25.07.2000
(11) 0 965 707	12.12.2000	(11) 0 714 068	01.06.2000	(11) 0 804 211	10.07.2000
(11) 0 971 086	12.12.2000	(11) 0 715 632	12.07.2000	(11) 0 809 412	01.12.1999
(11) 0 971 777	28.11.2000	(11) 0 716 327	03.08.2000	(11) 0 809 649	01.07.2000
(11) 0 991 902	05.12.2000	(11) 0 718 565	19.08.2000	(11) 0 813 392	08.08.2000
(11) 0 996 003	28.11.2000	(11) 0 725 345	11.08.2000	(11) 0 816 595	15.08.2000
(11) 1 003 722	23.11.2000	(11) 0 726 918	03.08.2000	(11) 0 817 299	03.05.2000
(11) 1 004 590	04.12.2000	(11) 0 729 754	07.07.2000	(11) 0 821 702	01.08.2000
(11) 1 005 140	01.12.2000	(11) 0 732 680	22.08.2000	(11) 0 825 220	12.08.2000
(11) 1 005 142	01.12.2000	(11) 0 733 360	08.08.2000	(11) 0 827 945	27.06.2000
(11) 1 005 835	06.12.2000	(11) 0 734 335	11.08.2000	(11) 0 828 476	01.08.2000
(11) 1 007 236	21.11.2000	(11) 0 734 654	08.08.2000	(11) 0 829 431	14.11.2000
(11) 1 008 517	05.12.2000	(11) 0 734 747	08.08.2000	(11) 0 833 798	09.03.2000
(11) 1 015 737	29.11.2000	(11) 0 734 748	08.08.2000	(11) 0 836 423	01.12.1999
(11) 1 030 440	30.11.2000	(11) 0 736 965	15.08.2000	(11) 0 836 943	17.08.2000
(11) 1 033 689	01.12.2000	(11) 0 738 236	15.08.2000	(11) 0 839 733	10.04.2000
(11) 1 042 592	23.11.2000	(11) 0 739 052	08.08.2000	(11) 0 841 166	11.08.2000
(11) 1 049 105	07.12.2000	(11) 0 740 013	01.06.2000	(11) 0 841 226	10.08.2000
(11) 1 055 870	04.12.2000	(11) 0 740 549	10.08.2000	(11) 0 843 510	02.06.2000

(11) 0 844 209	08.10.1998	(11) 0 951 767	01.07.2000	I.8(4)	
(11) 0 845 890	31.05.2000	(11) 0 951 845	28.04.2000	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 847 258	01.12.1999	(11) 0 952 007	28.04.2000	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 0 847 310	08.08.2000	(11) 0 953 091	01.08.2000	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 848 565	31.05.2000	(11) 0 953 398	04.05.2000	(11) 0 888 079	14.11.2000
(11) 0 849 136	23.03.2000	(11) 0 953 512	04.05.2000	(11) 0 891 370	28.11.2000
(11) 0 854 112	22.08.2000	(11) 0 953 638	10.08.2000		
(11) 0 854 488	25.05.2000	(11) 0 953 650	10.08.2000	I.8(5)	
(11) 0 854 502	01.08.2000	(11) 0 955 027	11.05.2000	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 854 803	15.08.2000	(11) 0 955 155	11.05.2000	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 0 855 216	20.08.2000	(11) 0 955 159	11.05.2000	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 855 775	13.06.2000	(11) 0 955 164	11.05.2000		
(11) 0 856 595	01.08.2000	(11) 0 955 218	11.05.2000		
(11) 0 858 145	28.04.2000	(11) 0 955 307	11.05.2000		
(11) 0 859 305	01.08.2000	(11) 0 955 334	11.05.2000		
(11) 0 862 159	05.08.2000	(11) 0 955 538	11.05.2000		
(11) 0 876 490	04.11.2000	(11) 0 955 829	01.07.2000		
(11) 0 876 672	03.05.2000	(11) 0 955 830	01.07.2000	I.9(1)	
(11) 0 878 277	04.05.2000	(11) 0 956 108	02.08.1999	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 879 234	01.08.2000	(11) 0 957 001	18.05.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 879 680	04.05.2000	(11) 0 957 388	18.05.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 0 884 041	11.08.2000	(11) 0 957 389	18.05.2000	(11) 0 944 548	31.10.2000
(11) 0 884 627	18.05.2000	(11) 0 957 469	18.05.2000	(11) 1 072 175	13.10.2000
(11) 0 887 109	04.05.2000	(11) 0 957 748	26.07.2000		
(11) 0 890 570	25.07.2000	(11) 0 957 990	01.12.1999		
(11) 0 893 051	10.08.2000	(11) 0 958 749	10.08.2000	I.9(2)	
(11) 0 895 373	07.04.2000	(11) 0 958 825	10.08.2000	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 898 338	11.05.2000	(11) 0 958 833	10.08.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 904 839	04.05.2000	(11) 0 959 133	10.08.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 0 906 133	01.12.1999	(11) 0 959 135	10.08.2000	(11) 0 927 412	23.01.2001
(11) 0 912 208	04.08.2000	(11) 0 959 136	10.08.2000		
(11) 0 915 303	15.08.2000	(11) 0 959 220	25.05.2000		
(11) 0 915 761	09.08.2000	(11) 0 959 655	01.12.2000	I.9(3)	
(11) 0 917 425	01.07.2000	(11) 0 960 391	01.07.1999	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 0 922 398	04.05.2000	(11) 0 965 630	17.08.2000	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 923 081	18.05.2000	(11) 0 976 014	01.08.2000	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 0 924 033	18.05.2000	(11) 0 976 348	03.08.2000	(11) 0 940 519	03.04.2000
(11) 0 932 002	21.04.2000	(11) 0 986 976	23.09.2000		
(11) 0 937 764	26.02.2000	(11) 0 994 765	27.10.2000		
(11) 0 942 512	16.03.2000	(11) 1 000 628	06.06.2000	I.9(4)	
(11) 0 945 852	30.03.2000	(11) 1 006 183	21.07.2000	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 0 946 037	30.03.2000	(11) 1 006 938	15.08.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 948 168	07.04.2000	(11) 1 009 196	01.02.2000	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 0 948 233	07.04.2000	(11) 1 034 341	01.08.2000	(11) 0 652 923	23.01.2001
(11) 0 948 420	29.08.2000	(11) 1 038 446	25.07.2000	(11) 0 940 519	22.02.2001
(11) 0 949 309	14.04.2000	(11) 1 038 538	20.07.2000		
(11) 0 949 633	14.04.2000	(11) 1 038 771	25.07.2000		

- I.10
- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- I.11(1)
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

- (11) **0 683 582** (51) H04L 9/32
01
MODEUS, Société Anonyme
23 rue de Londres
75009 Paris (FR)
DE GB
- (11) **0 909 433** (51) G07F 7/10
01
MODEUS, Société Anonyme
23 rue de Londres
75009 Paris (FR)
DE GB IT

- I.11(2)
- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **0 629 831** (51) F28C 1/14
01
BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 708 308** (51) G01B 11/24
01
DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 738 861** (51) F28C 1/14
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 758 734** (51) F28F 9/02
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 767 621** (51) A61F 2/02
01
CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 767 687** (51) A61M 31/00
01
CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 768 505** (51) F28C 1/10
01
BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 774 393** (51) B61F 5/32
01
CH DE ES FR GB IT LI SE

- (11) **0 774 917** (51) A61B 5/00
01
CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 816 198** (51) B61F 5/18
01
DE ES FR GB SE
- (11) **0 825 084** (51) B61F 5/26
01
DE ES FR GB SE
- (11) **0 825 963** (51) C01B 25/32
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 829 411** (51) B61F 5/14
01
DE ES FR GB SE
- (11) **0 849 147** (51) B62D 53/08
01
DE FR GB SE
- (11) **0 859 737** (51) C01B 25/32
01
CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 870 662** (51) B61F 5/08
01
DE FR GB SE
- (11) **0 875 435** (51) B61F 5/12
01
DE FR GB SE
- (11) **0 880 369** (51) A61L 27/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 899 355** (51) C23C 8/22
01
DE FR GB IT
- (11) **0 927 673** (51) B61F 5/12
01
DE ES GB SE
- (11) **0 933 279** (51) B61G 11/12
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 936 929** (51) A61L 27/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 941 079** (51) A61K 9/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 942 249** (51) F28C 1/14
01
BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 936** (51) A61M 37/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 808** (51) B61F 5/12
01
DE FR GB SE

- (11) **0 982 542** (51) F23J 15/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 162** (51) B61G 5/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 424** (51) F28D 20/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 409** (51) B25J 15/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 838** (51) F28C 1/04
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 839** (51) F28C 1/04
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 330** (51) F27D 3/16
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 541** (51) B62D 53/10
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 960** (51) B22F 5/08
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 808** (51) F28D 20/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 395** (51) F28C 1/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 396** (51) F28C 1/14
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 397** (51) F28C 1/14
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 593** (51) B65G 17/32
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 706** (51) B61F 5/16
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 0 842 030		(11) 0 873 270		(11) 0 899 955	
(51) B29C 43/18	B04B 7/08	(51) B65F 3/04	B65F 3/26	(51) H04N 7/16	H04N 7/52
	B04B 5/02				H04N 7/24
	B29C 33/00	(11) 0 876 582		(11) 0 900 886	
	B29C 33/76	(51) G01B 9/02	G01D 5/353	(51) E02F 3/30	E02F 3/32
					E02F 3/38
(11) 0 845 839		(11) 0 878 982		(11) 0 901 315	
(51) H01S 5/02	H01L 21/00	(51) H05B 41/288	H05B 41/38	(51) H05B 41/24	H05B 41/38
					H05B 41/04
(11) 0 846 318		(11) 0 879 597		(11) 0 901 974	
(51) G10L 11/02	G10L 15/06	(51) A61K 31/195	A61K 9/00	(51) B65G 41/00	B67C 7/00
			A61K 9/08		
(11) 0 851 576			A61K 47/16	(11) 0 902 953	
(51) H03F 1/56	H03F 1/22		A61K 47/30	(51) F02D 11/10	H02K 26/00
			A61K 47/18		
		(11) 0 880 130		(11) 0 903 273	
(51) H04B 7/005	H03G 3/14	(51) G11B 7/013	G11B 7/007	(51) B60T 13/74	F16D 59/02
			G11B 7/24		B60T 13/04
					F16D 55/28
(11) 0 853 029		(11) 0 881 033		(11) 0 904 950	
(51) B62D 5/04	F16H 61/38	(51) B23Q 11/10	B23Q 11/00	(51) B41M 5/00	B41M 7/00
					D06N 3/14
(11) 0 853 747					A41D 19/00
(51) F25D 23/00	F25D 23/12				D06P 5/00
		(11) 0 881 677		(11) 0 905 588	
(11) 0 854 846		(51) H01L 23/50	H01L 23/31	(51) G04C 10/00	G04C 11/00
(51) C07D 217/20	C07C 213/10				
	C07C 209/88			(11) 0 906 998	
		(11) 0 881 812		(51) E05C 9/22	E05C 9/00
(11) 0 855 037		(51) H04M 7/00	H04L 29/06		
(51) G01R 31/02	G01R 31/28		H04L 29/12		
(11) 0 857 085		(11) 0 882 496		(11) 0 907 225	
(51) B41F 15/08	H05K 3/12	(51) B01F 15/02	B01F 15/04	(51) H01R 23/00	H01R 23/68
(11) 0 858 386		(11) 0 883 170		(11) 0 907 984	
(51) B29C 41/22	B29C 41/52	(51) H01L 21/56	H01L 23/28	(51) H01Q 9/38	H01Q 9/42
	B29C 41/36		C09J 179/00		
			H01L 23/31		
(11) 0 860 650				(11) 0 908 591	
(51) F21V 5/00	F21V 5/04	(11) 0 883 419		(51) E05B 65/08	E05C 3/00
	G02B 3/00	(51) A61M 31/00	A61J 1/00		
	F21V 17/02				
	F21V 14/00				
		(11) 0 885 368		(11) 0 910 290	
(11) 0 860 826		(51) F24F 11/053	F16L 55/10	(51) A61B 17/14	A61B 17/22
(51) G11B 20/10	H03M 13/39				A61B 17/16
(11) 0 863 503		(11) 0 888 908		(11) 0 913 913	
(51) G11B 7/24	G11B 7/26	(51) B44C 5/04	B27D 1/00	(51) H02K 15/00	B23Q 41/06
			B29C 63/02		
(11) 0 865 197		(11) 0 891 043		(11) 0 914 726	
(51) H04N 3/00	H01L 27/146	(51) H03K 17/687	H03K 17/06	(51) H04B 7/26	
(11) 0 865 257		(11) 0 892 045		(11) 0 914 989	
(51) A61B 17/56	A61B 17/15	(51) C12N 9/26	C07K 14/435	(51) B60R 5/04	B60R 21/06
			A61K 35/48		
(11) 0 865 383		(11) 0 895 782		(11) 0 915 281	
(51) B65D 1/04	B65D 47/26	(51) A61K 47/12	A61K 31/475	(51) F16L 19/08	F16L 19/06
(11) 0 865 954		(11) 0 895 804		(11) 0 916 452	
(51) B60K 17/346	B60K 17/344	(51) B01F 3/02	B01F 3/08	(51) B24B 37/04	B24B 41/00
					B24B 7/04
(11) 0 870 044		(11) 0 896 174		(11) 0 916 697	
(51) C12N 15/85	C12N 5/10	(51) F16J 9/06	F16J 15/32	(51) C08K 9/10	C08L 83/07
(11) 0 870 558		(11) 0 896 834		(11) 0 917 559	
(51) B21G 3/00	B21K 1/56	(51) B01F 7/26	B01F 15/00	(51) C10M 173/00	
	B21G 3/12				
	B21G 3/28				
		(11) 0 897 164		(11) 0 918 556	
(11) 0 872 667		(51) G07C 9/00	H04M 3/54	(51) A61M 5/172	A61M 5/14
(51) F16H 61/00	F16J 15/00				
(11) 0 873 082		(11) 0 898 114			
(51) A61B 17/00	A61B 17/22	(51) F21S 8/10	F21V 17/02		

(11) 0 919 300 (51) B21D 5/02 B21D 37/14 G05B 19/4093	B23Q 3/155 G05B 19/4069 G05B 19/42	(11) 0 938 076 (51) G10L 15/22	G10L 15/28	(11) 0 963 548 (51) G01N 21/956	G06T 7/00
(11) 0 919 962 (51) G07D 7/00	G07D 5/08	(11) 0 938 869 (51) A61B 17/00	A61B 17/16	(11) 0 963 805 (51) B23K 9/10	B23K 9/18
(11) 0 920 329 (51) A61K 38/21	A61K 9/20	(11) 0 938 964 (51) B29C 63/36 F16L 55/165	F16L 55/16	(11) 0 967 217 (51) C07F 9/24 C07D 493/10 C07F 9/655	C07F 9/6561 C07H 21/00
(11) 0 920 528 (51) C12Q 1/02 C12N 9/00 A61K 38/00 C12N 9/90	C12P 21/06 C12N 9/96 C07K 1/00	(11) 0 939 240 (51) F16F 1/06 F16F 3/04 F02M 59/46	F16F 1/12 F02M 57/02 F02M 59/48	(11) 0 967 528 (51) G03G 13/08	G03G 15/08
(11) 0 920 737 (51) H04B 1/38 H01Q 1/22	H04Q 7/32 H05K 5/02	(11) 0 939 486 (51) H03H 11/00 H04B 1/26	H03G 5/00 H03G 3/30	(11) 0 968 031 (51) A61N 2/00 A61N 1/378	A61N 2/02
(11) 0 922 419 (51) A47C 7/40 A47C 7/42	A47C 31/10	(11) 0 940 443 (51) C08L 67/00 C08L 67/02	C08L 69/00	(11) 0 968 732 (51) A61M 5/14 A61M 39/22	A61M 5/175
(11) 0 922 895 (51) F16L 3/233 H02G 3/26	B65D 63/10	(11) 0 941 485 (51) G01S 3/02 G09B 29/10	G01C 21/20	(11) 0 969 350 (51) G06F 1/12	G06F 1/08
(11) 0 923 591 (51) C07H 1/00 C07H 15/00 C07H 21/02 C12Q 1/68	C07G 3/00 C07H 19/00 C07H 23/00	(11) 0 943 124 (51) G05F 1/10 G05F 1/573	G05F 3/02 G05F 3/20	(11) 0 970 689 (51) A61K 7/42 A61K 7/04	A61K 7/00
(11) 0 923 905 (51) A61B 10/00 B01L 3/00	G01N 33/543	(11) 0 943 478 (51) B60K 17/10	F16H 61/40	(11) 0 970 744 (51) B01F 15/04 H01L 21/306	G05D 11/13
(11) 0 924 660 (51) G07F 5/24		(11) 0 943 808 (51) F04D 29/42	F04D 29/66	(11) 0 971 705 (51) A61K 9/70 A61K 47/10	A61K 47/08
(11) 0 925 514 (51) G01S 5/02 G01S 1/04	H04B 7/185	(11) 0 945 923 (51) H01R 13/26 H01R 43/20	H01R 13/41	(11) 0 974 779 (51) F16L 11/118 F16L 9/12	F16L 11/127
(11) 0 930 233 (51) B65B 9/20 B65B 57/08	B65B 51/30	(11) 0 947 733 (51) B23Q 16/10 F16H 25/04	B23B 29/32	(11) 0 975 261 (51) A61B 8/00 G01S 15/87	G01S 15/66 G01S 11/14
(11) 0 931 701 (51) B60R 16/02	B60K 28/14	(11) 0 949 654 (51) H01J 37/302	H01J 37/317	(11) 0 975 946 (51) G01M 11/00 A61B 1/00	G02B 23/26
(11) 0 932 953 (51) H04K 1/00 G06F 1/00	G06F 9/445	(11) 0 950 683 (51) C08J 9/04 C08J 9/00	B32B 5/18	(11) 0 976 548 (51) B32B 27/36	C08L 67/02
(11) 0 935 012 (51) C23C 16/30 C23C 16/56	C23C 16/00 C23C 16/44	(11) 0 951 452 (51) B01D 21/24 E03F 5/10	E03F 5/14	(11) 0 977 345 (51) H02K 35/04	F03G 7/08
(11) 0 935 936 (51) A47C 19/00	A47C 19/02	(11) 0 952 442 (51) G01N 21/88	G01N 21/956	(11) 0 978 356 (51) B25G 1/08	B25B 15/04
(11) 0 936 230 (51) C08F 283/14 C08F 299/00 B32B 15/08	C08L 51/08 B32B 27/26	(11) 0 955 797 (51) A01C 1/06 C07C 273/00 C07C 269/00 C07C 275/50	A01N 25/26 C07C 275/12 C07C 271/10 A01N 47/34	(11) 0 978 777 (51) G05D 1/08	B64C 13/16
(11) 0 936 231 (51) C08F 283/14 C08F 299/00 B32B 15/08	C08L 51/08 B32B 27/26	(11) 0 956 104 (51) A63B 21/008	A63B 21/005	(11) 0 980 052 (51) G07F 7/10 G07B 15/00	G07F 19/00 G07F 7/08
(11) 0 937 565 (51) B29C 45/27 H05B 3/40	B29C 45/17	(11) 0 957 453 (51) G06T 17/20	G06T 17/00	(11) 0 980 124 (51) H02B 1/20	H02B 1/056
(11) 0 937 846 (51) E05B 63/08 E05B 59/02	E05B 9/02	(11) 0 960 805 (51) B62H 3/00	A47B 43/00	(11) 0 981 844 (51) H01S 5/10 H01S 5/02	H01S 3/081
		(11) 0 961 229 (51) G06T 9/00	G06T 5/20	(11) 0 982 003 (51) A61B 17/064 A61B 17/068	A61B 17/04
		(11) 0 961 645 (51) A63H 30/04	G09B 5/06	(11) 0 982 780 (51) H01L 31/04 H01L 31/0352	C25B 9/00

(11) 0 983 104 (51) A61M 25/00 A61M 29/00	A61M 25/10	(11) 1 000 959 (51) C08G 77/388 D06M 15/643	C08L 83/08 D06M 15/647	(11) 1 015 135 (51) B05D 3/12 B32B 3/18 B44C 1/165	B05D 5/06 B41M 3/12 B44F 1/10
(11) 0 983 567 (51) G06K 5/00 G06K 17/00	B32B 31/00 G06K 7/00	(11) 1 001 281 (51) G02B 5/22	G02B 5/20	(11) 1 017 178 (51) H03M 13/23	H03M 13/29
(11) 0 984 030 (51) C08J 5/18	B29C 47/88	(11) 1 002 270 (51) G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 1 018 045 (51) G02B 6/28	G02B 6/34
(11) 0 984 244 (51) G01B 11/24	G01B 11/02	(11) 1 002 293 (51) G06K 9/62 G06F 159/00 G06F 17/17	G06F 19/00 A61B 6/00	(11) 1 018 079 (51) G06F 15/00 G06G 7/76 G01C 22/02 B60R 16/02	G06G 7/70 G06G 7/78 G07C 5/00
(11) 0 985 141 (51) G01N 21/956		(11) 1 002 755 (51) B65H 29/58 B65G 47/82	B65H 33/16	(11) 1 019 613 (51) E21B 33/12	E21B 33/128
(11) 0 985 840 (51) F16D 41/10	F16D 43/02	(11) 1 002 793 (51) C07C 233/49 C07C 235/76	C12P 13/02	(11) 1 020 876 (51) H01B 15/00 B60R 16/02 B66C 1/00	H01R 43/28 H02G 1/08
(11) 0 986 242 (51) H04N 1/00	H04N 1/08	(11) 1 002 809 (51) C08F 210/06 C08L 23/14 C08J 5/18 B29C 55/12	C08F 4/642 C08K 5/14 B29C 45/00 C08F 210/16	(11) 1 020 997 (51) H04N 7/52	H04B 1/66
(11) 0 987 128 (51) B60C 9/02 D07B 1/06 B60C 9/20	B60C 9/00 B60C 9/08	(11) 1 004 754 (51) F01L 9/04	F02M 51/00	(11) 1 020 998 (51) H04N 7/52	
(11) 0 987 986 (51) A61B 17/00	A61B 17/28	(11) 1 005 093 (51) H01L 27/12 H01L 29/786	H01L 29/423	(11) 1 021 228 (51) A63F 9/24 G07F 17/32	G06F 17/00
(11) 0 988 435 (51) E06B 1/12 E06B 1/20 E06B 1/58	E06B 1/14 E06B 1/52	(11) 1 006 630 (51) H01T 13/08	H01T 13/52	(11) 1 021 710 (51) G01N 29/02 G01N 33/28	G01N 15/02
(11) 0 992 079 (51) H01Q 1/38 H01Q 21/06 H01Q 9/04	H01Q 9/00 H01Q 21/00	(11) 1 006 631 (51) H01T 13/14 H01T 13/52	H01T 13/39	(11) 1 022 121 (51) B31B 1/02 B65H 29/20	B65H 5/06
(11) 0 992 751 (51) F25D 25/02 A47B 88/00	A47B 88/04	(11) 1 007 116 (51) A61M 25/06	A61M 5/178	(11) 1 022 324 (51) C09K 19/00 C09K 19/12	C09K 19/54
(11) 0 992 815 (51) G02B 5/22	G02B 5/20	(11) 1 007 993 (51) G02B 3/10 H01L 33/00	G02B 6/42	(11) 1 022 843 (51) H02M 1/00	H01L 29/872
(11) 0 993 331 (51) B01D 21/26 C12M 1/26 E01H 1/10	B01D 29/00 C12M 1/12 B01L 3/00	(11) 1 010 318 (51) H04N 5/262 H04N 5/60 H04N 7/26	H04N 5/44 H04N 7/50	(11) 1 022 970 (51) A47D 7/00	A47D 13/06
(11) 0 994 253 (51) F04B 35/04 F04B 39/02	F04B 39/12	(11) 1 011 159 (51) H01M 2/36 B60R 16/04	H01R 13/00	(11) 1 023 165 (51) B41M 5/30	B41M 3/14
(11) 0 994 268 (51) F16D 48/00	F16D 43/25	(11) 1 011 248 (51) H04M 1/725 H04M 1/247	G09F 9/00	(11) 1 023 987 (51) B29D 30/06 G01M 1/38	B29C 71/02 B60C 9/02
(11) 0 998 157 (51) H04Q 7/30		(11) 1 012 577 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	G01N 33/53 C07K 16/00	(11) 1 024 102 (51) B65H 54/553	B65H 67/048
(11) 0 999 041 (51) B32B 27/36 B32B 18/00	B32B 15/00	(11) 1 012 747 (51) G06F 17/30	G06T 1/00	(11) 1 024 492 (51) G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 5/85	G11B 20/10 G11B 19/12
(11) 1 000 736 (51) B32B 27/00	B32B 27/12	(11) 1 013 481 (51) B60C 15/05 B29D 30/48 B29D 30/34	B29D 30/32 B60C 15/00	(11) 1 025 143 (51) C08J 5/04 C08L 101/00	C08J 11/06
(11) 1 000 762 (51) B41J 13/10 B65H 29/40	B41J 29/26	(11) 1 013 505 (51) B60R 13/02 B60R 21/20	B60R 21/16	(11) 1 025 302 (51) A47L 15/42 H02K 5/24	F25D 23/00 D06F 39/12
(11) 1 000 770 (51) B42F 3/04 B42F 13/00	B42F 7/14 B42F 3/00	(11) 1 013 702 (51) C08J 5/18 C08L 101/00	C08F 299/08	(11) 1 025 332 (51) F04F 1/08	F04F 1/20
(11) 1 000 819 (51) B60R 21/32	B60R 21/01			(11) 1 025 342 (51) F01L 1/26 F02F 1/42	F02P 15/08 F02F 1/24

(11) 1 025 351 (51) F02B 75/02 F02B 33/36 F02B 3/06 F02B 75/10	F02B 25/04 F02B 25/14 F02B 47/08	(11) 1 034 374 (51) F01C 1/36		(11) 1 047 418 (51) A61K 31/425 A61K 31/47 C07D 231/40 C07D 261/14 C07D 401/12 C07D 333/36	A61K 31/44 C07D 215/20 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 285/135 C07D 409/12
(11) 1 025 464 (51) G03F 7/26	G03F 1/00	(11) 1 034 885 (51) B24B 37/04	B24B 31/00	(11) 1 048 433 (51) B29C 47/58 B29C 47/40 B29B 7/48	B29C 47/38 B29B 7/42 B29C 47/76
(11) 1 025 536 (51) G06K 9/36	G06F 17/14	(11) 1 034 967 (51) B60K 41/00	B60K 41/04	(11) 1 048 528 (51) B60R 13/00 B60R 21/20	C22F 1/00
(11) 1 026 049 (51) B60R 21/16	D03D 1/02	(11) 1 035 156 (51) C08J 5/24 B29B 13/10 B29B 15/12 C08J 3/20 C08F 8/00	B32B 15/08 B29B 15/10 B29B 11/16 B32B 5/16	(11) 1 050 374 (51) B24B 37/04	
(11) 1 026 491 (51) G01L 9/00	H03B 5/30	(11) 1 035 568 (51) H01L 21/314 H01L 23/532	H01L 21/768	(11) 1 051 121 (51) A61B 17/42 A61B 17/122	A61B 17/128
(11) 1 027 193 (51) B65C 7/00 B25C 1/00 B23P 19/02	B25B 25/00 B25C 5/11	(11) 1 036 067 (51) C07D 241/36 A01N 43/58 C07D 487/04 A61K 31/495	C07D 471/00 C07D 409/04 C07F 17/02	(11) 1 051 541 (51) C25D 21/18	
(11) 1 028 321 (51) G01R 15/04	G01R 15/14	(11) 1 036 803 (51) C08F 236/10 C08C 19/44	C08F 36/06	(11) 1 051 987 (51) A61M 5/142 A61M 5/155	A61M 5/148
(11) 1 028 391 (51) G06T 7/00	G06K 9/00	(11) 1 037 171 (51) G07B 17/00		(11) 1 052 393 (51) F02D 43/00 F02D 41/02 F01N 3/28	F02D 41/14 F01N 3/20
(11) 1 028 845 (51) B32B 1/10 C02F 1/28 B01J 45/00 B01J 20/26	B01D 15/00 C22B 3/42 B01D 15/08 B01J 20/32	(11) 1 037 172 (51) G07B 17/02	G07B 17/00	(11) 1 053 041 (51) A61M 37/00	A61K 41/00
(11) 1 028 847 (51) B32B 3/06 B42D 15/04	B42D 15/02	(11) 1 038 905 (51) C08J 5/18	C08K 5/00	(11) 1 054 260 (51) G01N 33/547	G01N 33/548
(11) 1 028 852 (51) B41J 2/03 B41J 2/175	B41J 2/17	(11) 1 038 984 (51) C22C 21/00 C22C 21/10 C23F 13/12	B23K 35/22 B23K 35/28 B32B 15/01	(11) 1 055 432 (51) A61M 5/00 A61M 39/22	A61M 5/40
(11) 1 029 350 (51) H01L 23/34 H01L 23/40	H05K 7/20	(11) 1 039 464 (51) G11B 20/12	G11B 27/034	(11) 1 056 614 (51) B60N 2/28	
(11) 1 029 675 (51) B41J 2/045 B41J 2/175	B41J 2/05	(11) 1 041 033 (51) B67B 5/03 B65C 9/06	B65C 3/22	(11) 1 056 725 (51) C07D 231/38 C07D 409/12 C07D 307/66 C07D 401/12 A61K 31/415	C07D 403/12 C07D 333/36 C07D 231/40 C07D 405/04
(11) 1 030 128 (51) F24H 1/14 F24H 1/00	F23D 14/18	(11) 1 042 213 (51) B67B 7/16 B23P 19/04	B67B 7/42	(11) 1 057 118 (51) G06N 3/12	
(11) 1 031 404 (51) B29C 44/18 B29C 51/00 B29D 31/00	B29C 49/00 B29D 24/00	(11) 1 042 635 (51) F23Q 9/00	F23Q 3/00	(11) 1 057 800 (51) C05F 17/02 B09B 3/00	C05F 9/04 B65D 88/56
(11) 1 032 300 (51) A61B 3/18 A47F 7/02 A61B 3/04	A61B 3/02 G01M 11/02 A61B 3/032	(11) 1 042 932 (51) H04Q 7/20	H04B 7/185	(11) 1 059 570 (51) G03G 15/08	G03G 15/00
(11) 1 032 748 (51) E21B 31/00 E21B 17/02	E21B 23/14	(11) 1 043 540 (51) F17C 5/06 B01F 3/02	F17C 13/02 G05B 19/12	(11) 1 060 304 (51) D05B 11/00 D05B 35/10	D05B 37/04 D05B 33/00
(11) 1 033 536 (51) F23R 3/28	F23D 11/10	(11) 1 046 093 (51) G06F 1/00	G01R 1/073	(11) 1 061 231 (51) E21B 33/068	E21B 33/06
(11) 1 033 577 (51) G01N 35/00	G01N 1/28	(11) 1 046 453 (51) B23K 20/12	B23K 37/053	(11) 1 062 490 (51) G01N 25/00	
(11) 1 034 234 (51) C09K 11/02 C09C 3/12 G01N 33/551 G01N 33/553	C09C 3/06 G01N 33/533 G01N 33/552 C09C 3/00	(11) 1 046 769 (51) E05B 13/10 H02B 1/38	E05B 1/00	(11) 1 062 916 (51) A61C 13/00	A61C 5/10

(11) **1 064 985**
(51) **B01D 53/94** B01J 35/00
B01J 23/63 B01J 29/06
B01J 23/58

(11) **1 068 868**
(51) **A61K 31/195** A61K 31/375
A61P 35/00

(11) **1 069 150**
(51) **C08J 3/09** C08L 83/04
C08L 91/00 D06M 15/643
A61K 7/00 C08L 83/12
C08G 77/46

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 057 434** (51) A47F 5/04
FR

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 020 990** (51) H03F 3/45
(22) 17.06.1999

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 057 434** (51) A47F 5/04
(25) FR

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) **0 889 824** (51) B63B 22/02
(30) 27.03.1996 BR 9601144

(11) **0 980 493** (51) F21V 17/02
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **0 997 248** (51) B28B 5/00
(30) 28.09.1998 IT MO980196
28.09.1998 IT MO980197
22.12.1998 IT MO980261
22.12.1998 IT MO980262
23.12.1998 EP 98124583

(11) **1 004 346** (51) B01D 53/70
(30) 25.11.1998 JP 33479198

(11) **1 014 057** (51) G01K 1/08
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 036 082** (51) C07H 1/00
(30) 06.12.1997 GB 9725839
17.07.1998 GB 9815541

(11) **1 044 039** (51) A62B 17/00
(30) 04.08.1998 US 128721

(11) **1 045 916** (51) C12N 15/70
(30) 15.01.1998 US 71076 P
14.01.1999 US 231905

(11) **1 053 991** (51) C07C 51/215
(30) 19.05.1999 US 134923 P
08.05.2000 US 566421

(11) **1 054 862** (51) C07C 319/00
(30) 13.02.1998 US 619164

(11) **1 060 569** (51) H04B 1/38
(30) 15.01.1998 US 71075 P
13.01.1999 US 231329

(11) **1 066 647** (51) H01J 40/14
(30) 25.01.1999 US 237492

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 663 707** (51) H01R 12/18
(84) DE FR GB

(11) **0 693 601** (51) E04H 1/12
(84) BE DE FR NL

(11) **0 722 949** (51) C07F 17/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 749 066** (51) G06F 7/24
(84) DE

(11) **0 751 811** (51) B01D 29/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 763 083** (51) C11D 1/83
(84) DE ES FR GB GR IT NL

(11) **0 772 986** (51) A47C 3/025
(84) AT BE CH FR LI LU NL

(11) **0 809 956** (51) A47B 88/04
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 814 682** (51) A45D 26/00
(84) BE CH DK FI GR IE LI NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 816 397** (51) C08F 14/22
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 854 183** (51) C11D 3/28
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IT LI
NL SE

(11) **0 855 971** (51) B60Q 1/04
(84) AT DE FR IT

SI

(11) **0 877 526** (51) H04N 5/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 883 298** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB

(11) **0 894 548** (51) B21C 37/29
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 895 869** (51) B41J 19/14
(84) DE FR GB

(11) **0 912 122** (51) A44B 11/25
(84) DE ES FR IT SE

(11) **0 917 947** (51) B31B 1/62
(84) AT BE CH LI

(11) **0 934 814** (51) B29C 61/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LV RO SI

(11) **0 936 664** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB

(11) **0 940 584** (51) F15B 15/16
(84) DE FR IT

(11) **0 945 678** (51) F23C 7/00
(84) AT BE CH CY DE FR GB LI SE

(11) **0 952 263** (51) E03F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 958 776** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI

(11) **0 977 717** (51) C07B 57/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 983 869** (51) B42F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 477** (51) B23B 31/12
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **0 985 629** (51) B66C 13/18
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE

(11) **0 988 864** (51) A61K 49/00
(84) DE

(11) **0 991 249** (51) H04M 1/66
(84) AT BE DE FR GB

(11) **0 992 206** (51) A47C 27/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
LU NL SE

(11) **0 992 302** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 304** (51) B22D 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 994 533** (51) H01R 13/645
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 514** (51) B21D 39/02
(84) DE FR

(11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(84) AT DE FR IT

(11) **0 995 728** (51) C04B 24/30
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 995 930** (51) F16H 37/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 997 335** (51) B60K 15/03
(84) BE DE ES GB IT

(11) **0 997 440** (51) C02F 1/78
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 998 029** (51) H03F 3/217
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL SE

(11) **0 999 132** (51) B65B 13/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 133** (51) B65B 13/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 170** (51) B66C 1/44
(84) DE FR GB IT

(11) **0 999 221** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

LT LV RO

(11) **0 999 645** (51) H03M 3/02
(84) DE FR GB

(11) **1 001 526** (51) H03F 3/217
(84) DE FR GB IT

(11) **1 007 767** (51) C25F 3/12
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU
NL SE

(11) **1 015 072** (51) A61N 1/362
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(11) **1 045 961** (51) F01N 3/28
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 047 790** (51) C12N 15/82
(84) AT 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) **1 047 974** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 050 031** (51) G07F 15/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 051 630** (51) G01R 22/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 060 038** (51) B21D 11/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI

(11) **1 066 574** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IE IT SE

(11) **1 067 982** (51) A61M 16/00
(84) DE FR

(11) **1 069 882** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 070 944** (51) G01K 7/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT 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) **0 436 717** (51) A61K 39/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT MEDIZINISCHEN WIRKSTOFFEN

(11) **0 497 353** (51) A61K 38/55

(54) • Verwendung vom Cilastatin, Glutathione und N-acetyl-L-Cysteine zur Vorbereitung eines Arzneimittels zur Verbesserung der Resorption von Carbapenem oder Penem Antibiotika im Magen-Darm-Tractus

• Use of cilastatin, glutathione or N-acetyl-L-cysteine for the preparation of a medicament for the improvement of gastrointestinal absorption of penem or carbapenem antibiotics

• Utilisation de cilastatin, glutathione or N-acetyl-cysteine pour la préparation d'un médicament pour améliorer la résorption gastro-intestinale d'antibiotiques pénème ou carbapénème

(11) **0 508 928** (51) H04L 12/00

(54) • Verfahren und Anordnung zum Multimedia-Datenaustausch mit veränderbarer Rückgabegeschwindigkeit in einem Datenverarbeitungssystem

(11) **0 537 956** (51) G01N 27/30

(54) • Referenzelektrodensystem zum Nachweis von monovalenten Kationen

(11) **0 547 135** (51) A61F 2/24

(54) • HERZKLAPPE OHNE STÜTZRING
• STENTLESS HEART VALVE
• VALVULVE CARDIAQUE SANS EXTENSEUR

(11) **0 559 240** (51) A61K 31/57

(54) • Oestrogen und Progesterin enthaltende Verhütungspackungen
• Contraceptive packages containing oestrogen and progesterin
• Packages contraceptives contenant de l'œstrogène et du progestin

(11) **0 565 908** (51) H01L 21/48

(54) • Verfahren zum Spritzgiessen von Lot und deren Anwendung
• Method of injection molding solder and application thereof
• Procédé de moulage par injection de soudure ainsi que son application

(11) **0 574 910** (51) H04N 1/32

(54) • Bildübertragungsgerät
• Image transmitting apparatus
• Dispositif de transmission d'images

(11) **0 596 896** (51) G02C 7/08

(54) • INDIVIDUELL HERGESTELLTER BRILLENVORSTECCKER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• ACCESSOIRE POUR LUNETTES REALISE SUR MESURE ET SE FIXANT PAR PINCEMENT ET PROCEDE DE REALISATION

(11) **0 598 582** (51) G01N 21/88

(54) • INSPEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• INSPECTION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE

(11) **0 603 386** (51) A61K 39/42

(54) • PARENTERALE IMMUNISIERUNG GEGEN ROTAVIRUS

(11) **0 608 196** (51) G01N 33/02

(54) • Verfahren und Messvorrichtung zum Testen insbesondere von Futtertabletten

(11) **0 613 686** (51) A61K 31/495

(54) • Verwendung von Trimetazidin zur Herstellung von Medikamenten für die Behandlung von Gesundheitsstörungen, die durch die Nephrotoxizität von Cyclosporin A bedingt sind.
• Use of trimetazidine for the preparation of medicaments for the treatment of troubles due to the nephrotoxicity of cyclosporin A

• Utilisation de la trimétazidine pour l'obtention de médicaments destinés au traitement des troubles liés à la néphrotoxicité de la cyclosporine A.

(11) **0 618 766** (51) A01H 7/00

(54) • MATURATION AND DESICCATION OF GYMNOSPERM SOMATIC EMBRYOS

(11) **0 624 165** (51) C07K 14/495

(54) • GROSSE, LATENTE KOMPLEXE VON TGF-BETA2 UND TGF-BETA3

(11) **0 625 192** (51) C12N 9/00

(54) • NUKLEOZYME

(11) **0 626 586** (51) G01R 31/302

(54) • Vorrichtung zum Testen der Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz und Vorrichtung zum Ausstrahlen von Radiowellen für den Unempfindlichkeitstest

• Apparatus for testing immunity to electromagnetic interference and apparatus for irradiating radio waves for this immunity test

• Appareil pour tester l'insensibilité contre des interférences électromagnétiques et appareil pour émettre des ondes radioélectriques pour ce test

(11) **0 645 821** (51) H01L 29/732

(54) • Rauscharmer bipolarer Transistor

(11) **0 646 019** (51) A61K 47/48

(54) • BIOTIN-DOTA KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG IN "PRETARGETING" VERFAHREN
• BIOTIN-DOTA CONJUGATES AND THEIR USE IN PRETARGETING METHODS
• BIOTINE-DOTA CONJUGUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE PRÉCIBLAGE

(11) **0 650 733** (51) A61K 39/02

(54) • Attenuiertes Lebendvakzin zur Verwendung in Eiern
• Live attenuated in ovo vaccine
• Vaccin vivant atténué pour injection in ovo

(11) **0 653 852** (51) H04B 10/10

(54) • Leitungsungebundene optische Kommunikationssysteme

(11) **0 661 838** (51) H04B 10/10

(54) • Verfahren, Schaltung und Apparat zur Verminderung der Effekte wellenlängenabhängiger Transmissionscharakteristiken in optischer atmosphärischer Übertragung

(11) **0 665 463** (51) G03C 1/81

(54) • Verfahren zur Durchführung einer Wärmebehandlung eines aufgewickelten Rollfilmes

(11) **0 665 653** (51) H03M 7/42

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung von Codes variabler Länge

(11) **0 665 743** (51) A61K 9/127

(54) • INTERDIGITATION-FUSIONS LIPOSOMEN UND GELS

(11) **0 667 551** (51) G02C 5/08

(54) • Faltbrille
• Foldable spectacles
• Lunettes pliables

(11) **0 668 523** (51) G02C 5/00

(54) • Verfahren zur Herstellung eines plattierten Werkstücks aus einer Nickel-Titanlegierung
• Process for producing a plated nickel-titanium alloy product
• Procédé de fabrication d'un objet en alliage de nickel-titane métallisé

- (11) **0 672 118** (51) C12N 5/08
(54) • NOUVELLE LIGNEE CELLULAIRE DE LYMPHOMES B ET ANTIGENE
- (11) **0 673 093** (51) H01S 5/042
(54) • Steuerschaltung eines optischen Halbleitermodulators
- (11) **0 674 193** (51) G02B 6/16
(54) • Dispersionskompensierende optische Faser und optisches Übertragungssystem mit solcher optischer Faser
• Dispersion compensating optical fiber and optical transmission system including such fiber
• Fibre optique compensatrice de la dispersion et système de transmission optique incluant une telle fibre optique
- (11) **0 677 173** (51) G02B 5/32
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM REFLEKTIERENDEN HOLOGRAPHISCHEN OPTISCHEN ELEMENT
- (11) **0 679 066** (51) A61B 8/00
(54) • TENSID-STABILISIERTE MIKROBLASENSCHWUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
• SURFACTANT-STABILIZED MICROBUBBLE MIXTURES AND PROCESS FOR PREPARING THEM
• MELANGES DE MICROBULLES STABILISEES PAR UN TENSIO-ACTIF ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION
- (11) **0 679 726** (51) C22B 1/20
(54) • Verfahren zur Verwertung von mit organischen Rückständen versetzten Reststoffen
• Process for valorisation of waste, contaminated with organic substances
• Procédé de valorisation de déchets contaminés par des polluants organiques
- (11) **0 679 931** (51) G03B 43/00
(54) • Elektronisch gesteuerter Kamera
• Caméra à commande électronique
- (11) **0 680 231** (51) H04Q 7/32
(54) • Automatisches Identifikationsmodulaustauschverfahren für den Benutzer eines mobilen Endgeräts in einem Funkübertragungsnetzwerk
- (11) **0 682 072** (51) C08L 23/02
(54) • Mehrschichtige Struktur
• Multilayered structure
• Structure multicouche
- (11) **0 683 671** (51) A61K 35/14
(54) • MODULATIONEN DES IMMUNSYSTEMS MITTELS PSORALENE, DIE DURCH SICHTBARES LICHT AKTIVIERT WERDEN
• MODULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE AU MOYEN DE PSORALENES ACTIVES PAR LA LUMIERE VISIBLE
- (11) **0 683 798** (51) C08F 232/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOOLEFINCOPOLYMEREN MIT HOHER REISSFESTIGKEIT UND NIEDRIGER OPTISCHER DÄMPFUNG
• PROCESS FOR PRODUCING CYCLO-OLEFIN COPOLYMERS WITH HIGH TENACITY AND LOW OPTICAL ATTENUATION
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION DES COPOLYMERES CYCLO-OLEFINIQUES A HAUTE RESISTANCE A LA RUPTURE ET A FAIBLE ATTENUATION OPTIQUE
- (11) **0 686 585** (51) B65G 47/90
(54) • Automatisierte Vorrichtung zum Vorbereiten von ophthalmischen Linsen für Kontrolle und Verpackungen
• Automated apparatus for preparing contact lenses for inspection and packaging
• Dispositif automatisé pour la préparation de lentilles ophtalmiques en vue de leur contrôle et emballage
- (11) **0 687 464** (51) A61K 9/46
(54) • Verfahren zur Herstellung von Brausetabletten
• Process for manufacturing effervescent tablets
• Procédé de fabrication de comprimés effervescents
- (11) **0 689 675** (51) G01N 33/72
(54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG DER QUELLE OKKULTER GASTROINTESTINALER BLUTUNGEN
- (11) **0 690 314** (51) G01S 5/14
(54) • System zur Erfassung der Geschwindigkeit eines bewegten Objektes mittels eines Geschwindigkeitssensors mit Einstellung eines Geschwindigkeitsumwandlungskoeffizienten
- (11) **0 690 323** (51) G02B 6/42
(54) • Analoger Fotodioden-Baustein und Herstellungsverfahren
• Analog photodiode module and method of manufacturing
• Module de photodiode analogique et méthode de fabrication
- (11) **0 693 677** (51) G01K 7/02
(54) • Stromversorgungseinrichtung
• Current supply device
• Dispositif d'alimentation en courant
- (11) **0 693 686** (51) G01N 33/32
(54) • Verfahren und kit zur visuellen Analyse der Eigenschaften einer Farbe
• Procédé et kit pour l'analyse visuelle des propriétés d'une peinture
- (11) **0 695 224** (51) A62D 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN
• METHODS FOR WASTE TREATMENT
• PROCÉDES DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (11) **0 697 415** (51) C08B 37/16
(54) • Dérivés de cyclodextrine avec au moins un hétérocycle azoté, leur préparation et leur application
- (11) **0 700 904** (51) C07D 213/89
(54) • Mit Heterocyclen-N-Oxid-substituierte Benzoylguanidine, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament oder Diagnostikum sowie sie enthaltendes Medikament
• Heterocyclic-N-oxide substituted benzoylguanidines, process for their preparation, their use as medicament or diagnostic as well as medicaments containing them
• Benzoylguanidines substitués avec des N-oxides hétérocycliques, procédé pour leur préparation, leur utilisation comme médicament ou diagnostic et médicaments les contenant
- (11) **0 706 055** (51) G01R 27/28
(54) • Verfahren zum Kalibrieren eines Netzwerk-Analysators nach dem 7-Term-Prinzip
• Procédé d'étalonnage d'un analyseur de réseau selon le principe des 7 termes
- (11) **0 707 007** (51) C07D 405/12
(54) • ZNS wirksames (R)-(-)-2-[5-(4-Fluorophenyl)-3-pyridylmethylaminomethyl]chroman
• (R)-(-)-2-[5-(4-fluorophenyl)-3-pyridylmethylaminomethyl]chromane as CNS active agent
- (11) **0 715 202** (51) G02F 1/1335
(54) • Anzeigevorrichtung
• display device
• dispositif d'affichage
- (11) **0 717 246** (51) F25D 3/10
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fördern und Lagern von gekühlten Waren
• Method and apparatus for transporting and storing chilled goods
• Procédé et installation pour le transport et le stockage de produits réfrigérés
- (11) **0 721 807** (51) B07C 5/36
(54) • Fördertechnische Anlage
• Handling installation
• Installation de manutention
- (11) **0 724 751** (51) G06F 17/50
(54) • DATENVERARBEITUNGSGERÄT ZUR SIMULATION EINER ASYNCHRONEN LOGIKSCHALTUNG
• A DATA PROCESSING APPARATUS FOR SIMULATING AN ASYNCHRONOUS LOGIC CIRCUIT
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR SIMULER UN CIRCUIT LOGIQUE ASYNCHRONE
- (11) **0 725 298** (51) G02C 13/00
(54) • Reinigungsgerät für Brillengläser
• Cleaning device for spectacle glasses
• Dispositif de nettoyage pour verres de lunettes
- (11) **0 729 826** (51) B29D 30/66
(54) • Kraftfahrzeugreifen mit elastisch eingesetzten Gleitschutzstiften und entsprechende Herstellverfahren
• Vehicle tyre elastically fitted with studs and corresponding method of production
• Pneumatique de vehicule élastiquement équipé de clous et méthode de fabrication correspondante
- (11) **0 730 037** (51) C12Q 1/26
(54) • Pyranose Oxidase enthaltender Biosensor
• Biosensor containing pyranose oxidase
• Capteur biologique qui contient la pyranose oxydase
- (11) **0 730 324** (51) H01R 13/658
(54) • Abgeschirmter kompakter Datensteckverbinder
• Shielded compact data connector
• Connecteur compact blindé de données
- (11) **0 730 608** (51) C07K 14/705
(54) • KOMPLEMENT VERWANDTE PROTEINE UND KOHLENHYDRATE ENTHALTENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 732 798** (51) H02M 7/5395
(54) • Pulsbreitenmodulationsvorrichtung und ein dieselbe nutzendes System
- (11) **0 734 703** (51) A61F 2/44
(54) • Zwischenwirbelfusionierungseinrichtung
• Intervertebral fusion device
• Dispositif de fusion intervertébrale
- (11) **0 735 513** (51) G07D 11/00
(54) • Dispositif pour déposer et distribuer des papiers de valeur
- (11) **0 741 275** (51) F41G 1/35
(54) • Optical aiding aid

- (11) **0 745 861** (51) G01R 27/26
(54) ● Kapazitätsmessverfahren und -vorrichtung
● Method and device for measuring capacitances
● Procédé et dispositif de mesure de capacités
- (11) **0 746 914** (51) H04B 3/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HIERARCHISCHEN SYNCHRONISATION
● HIERARCHICAL SYNCHRONIZATION METHOD AND EQUIPMENT
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION HIERARCHIQUE
- (11) **0 747 140** (51) B08B 3/04
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Spülen und/oder Trocknen von gewaschenen Gegenständen
- (11) **0 748 044** (51) H03G 3/30
(54) ● Mischer mit variabler Verstärkung, verbesserter Linearität und geringeren Schaltgeräuschen
- (11) **0 748 399** (51) D01D 5/40
(54) ● RÜHRVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER FIBRILLEN
● STIRRING PROCESSES FOR PREPARING BIODEGRADABLE FIBRILS
● PROCEDES A AGITATION PERMETTANT DE PRODUIRE DES FIBRILLES BIODEGRADABLES
- (11) **0 750 122** (51) F16B 43/00
(54) ● Beilagscheibe
● Washer
● Rondelle
- (11) **0 750 310** (51) G11C 7/06
(54) ● Hochgeschwindigkeits-Differentialstrom-Leseverstärker mit positiver Rückkopplung
- (11) **0 750 610** (51) C07D 211/22
(54) ● PIPERIDYL-4-SUBSTITUIERTE THYROSIN-DE-RIVATE ALS SZINTIGRAPHISCHE KONTRASTMITTEL ZUR DIAGNOSE VON THROMBOSEN
- (11) **0 753 666** (51) F04C 15/00
(54) ● Zahnradpumpe
● Gear pump
● Pompe à engrenages
- (11) **0 756 136** (51) F24C 15/16
(54) ● Food support for baking oven
- (11) **0 756 837** (51) A46D 3/04
(54) ● Verfahren zum Stopfen von Bürsten
● Method for inserting brush bristles
● Procédé pour garnir de poils des brosses
- (11) **0 760 800** (51) B66B 9/08
(54) ● FÜHRUNGSVORRICHTUNG LANGS EINE TREPPE FÜR BEHINDERTESTUHL
● DRIVING MEANS AT STAIR LIFTS
● DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN FAUTEUIL D'HANDICAPÉ LE LONG D'UN ESCALIER
- (11) **0 762 074** (51) F42B 15/04
(54) ● Système de télécommande d'un engin spatial filoguidé
- (11) **0 762 553** (51) H01R 13/52
(54) ● Steckverbindingssystem für Krankenbett
● Plug connecting device for sick-bed
● Dispositif de connecteur à fiche pour lit d'hôpital
- (11) **0 762 888** (51) A61K 38/16
(54) ● VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN VON KOPOLYMEREN ENTHALTEND KOPOLYMER-1
- (11) **0 764 191** (51) C09C 1/00
(54) ● OBERFLÄCHENBEHANDELTES PLÄTTCHEN-FÖRMIGES PIGMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
● SURFACE-TREATED PLATELETLIKE PIGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● PIGMENT DE TYPE PLAQUETTE A SURFACE TRAITÉE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **0 764 902** (51) G06F 9/46
(54) ● Verfahren zur Zusammenarbeit zwischen Anwendungsprogrammen durch Einteilung von Zustandsvariablen und Speichermittel zum Speichern eines Programms zur Durchführung dieses Verfahrens wenn ausgeführt.
● Method for collaboration between applications via partitioning of state variables and storage device storing a program performing said method when executed.
● Procédé de collaboration entre programmes d'application par partition de variables d'état et moyen de stockage d'un programme réalisant cette méthode lorsqu'il est exécuté.
- (11) **0 769 801** (51) H01J 61/12
(54) ● Verfahren zum Betreiben einer Metallhalogenidlampe
● Method of operating a metal halide lamp
● Procédé pour faire fonctionner une lampe à halogénure métallique
- (11) **0 770 395** (51) A61K 38/16
(54) ● Verwendung von Botulinustoxin zur Behandlung von Spannungs-Kopfschmerz
● Use of botulinum toxins for treating tension headache
● L'utilisation de la toxine de botulinum pour soulager les maux de tête
- (11) **0 772 598** (51) C07D 231/16
(54) ● HERSTELLUNG VON HETEROCYCLISCH- UND CARBOCYCLISCH SUBSTITUIERTEN BENZOISÄUREN
● PREPARATION OF HETEROCYCLIC- AND CARBOCYCLIC-SUBSTITUTED BENZOIC ACIDS
● PREPARATION D'ACIDES BENZOÏQUES A SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLIQUE ET CARBOCYCLIQUE
- (11) **0 773 454** (51) G01T 7/00
(54) ● Gehärteter Echtzeit-Strahlungsmesser
- (11) **0 778 059** (51) A63F 7/07
(54) ● WETTSTREIT- ODER FREIZEITSPIELMASCHINE, WOBEI EINE SCHWEBENDE SCHEIBE BEWEGT WIRD
- (11) **0 781 961** (51) F23D 11/10
(54) ● Brenner mit einer Vorrichtung zur Zerstäubung eines flüssigen Brennstoffes mit einem Zerstäubungsgas
● Burner having a device for pulverising a liquid fuel with an atomising gas
● Brûleur comportant un dispositif de pulvérisation d'un combustible liquide par un gaz de pulvérisation
- (11) **0 782 644** (51) D21H 11/08
(54) ● IM NASSEN ZUSTAND FEDERENDE FASERSTOFFBAHN
- (11) **0 782 850** (51) A61K 9/14
(54) ● LYOPHILISIERTE ZUBEREITUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REVERSIBEL THERMOGELIERENDEN ARZNEIMITTELS AUF WASSERBASIS
- (11) **0 783 786** (51) H02H 3/00
(54) ● EINE GRAFISCHE ANZEIGE AUFWEISENDE WECHSELSTROMLASTSTEUERVORRICHTUNG
● AC LOAD CONTROL DEVICE HAVING A GRAPHICAL DISPLAY
● DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE EN COURANT ALTERNATIF AYANT UN AFFICHEUR GRAPHIQUE
- (11) **0 784 693** (51) C12N 15/86
(54) ● VIRALE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE
● VIRAL VECTORS FOR GENE THERAPY
● VECTEURS VIRAUX POUR LA THÉRAPIE GÉNIQUE
- (11) **0 784 715** (51) C23C 16/40
(54) ● VERFAHREN ZUR-BESCHICHTUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGES MIT "ALPHA"-AL2O3
● METHOD OF COATING A CUTTING TOOL WITH "ALPHA"-AL2O3
● METHODE DE RECOUVREMENT D'UN OUTIL DE COUPE AVEC D'"ALPHA-O3AL2"
- (11) **0 791 267** (51) H04N 1/60
(54) ● HSL KORREKTUREN EINEM CMY FARBRAUM
- (11) **0 791 288** (51) A01D 34/68
(54) ● Angetriebenes Arbeitsgerät mit einer Betätigungsverrichtung
● Power-driven work machine with an operating lever device
● Appareil de travail entraîné avec un système de leviers de commande
- (11) **0 791 676** (51) D06F 39/12
(54) ● Waschmaschinenboden mit Stoss- und Schwingungsdämpfungsfähigkeiten
- (11) **0 792 113** (51) A45D 20/00
(54) ● HAARPFLEGEVORRICHTUNG MIT HAARFEUCHTIGKEITSMESSUNG MITTELS HAARWIDERSTANDMESSUNG
● HAIR-CARE APPLIANCE WITH HAIR-MOISTNESS MEASUREMENT BY MEASURING THE RESISTANCE OF THE HAIR
● APPAREIL DE SOINS CAPILLAIRES MESURANT L'HUMIDITE DES CHEVEUX PAR EVALUATION DE LEUR RESISTANCE ELECTRIQUE
- (11) **0 795 254** (51) H04N 7/173
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSLESEN VON DATENBLÖCKEN FÜR EINE ANZAHL VON BENUTZERGRUPPEN
● METHOD AND SYSTEM FOR READING DATA BLOCKS FOR A NUMBER OF USER GROUPS
● PROCEDE ET SYSTEME DE LECTURE DE BLOCS DE DONNEES DESTINES A UNE PLURALITE DE GROUPES D'UTILISATEURS
- (11) **0 795 426** (51) B60C 9/20
(54) ● Radiale Reifen mit mindestens zwei mit Stahlleinzeldrähten verstärkten Gürtellagen
- (11) **0 795 844** (51) G07F 7/10
(54) ● Verfahren zum gesicherten Ändern von Daten einer Chipkarte
- (11) **0 802 353** (51) F16H 61/06
(54) ● Vorrichtung zur Kupplungsdruckansteuerung während einer verschachtelten Schaltung bei einem automatischen Getriebe
● Apparatus to control clutch pressure during skip or overlap shift of an automatic transmission
● Appareil de régulation de la pression des embrayages dans une transmission automatique pendant un sauté de vitesse

- (11) **0 802 575** (51) C01B 17/22
(54) • Verfahren zur Herstellung eines lithiumionenleitenden Feststoffelektrolyten
• A method for producing a lithium ion-conductive solid electrolyte
• Procédé de synthèse d'un électrolyte solide conducteur d'ions lithium
- (11) **0 802 608** (51) H02K 3/487
(54) • Spaltrahmotor mit Versteifung des Statorspaltrohres
- (11) **0 803 137** (51) H01S 5/10
(54) • LASER MIT EINEM PASSIVEN OPTISCHEN RESONATOR
• LASER WITH A PASSIVE OPTICAL CAVITY
• LASER AVEC UNE CAVITE OPTIQUE PASSIVE
- (11) **0 806 779** (51) H01B 7/28
(54) • Verbesserter, mit Fluorpolymer-Fasern verstärkter integraler Verbundkabelmantel und Rohr
- (11) **0 808 922** (51) D01D 5/06
(54) • Verfahren zum Nassspinnen von Aramid-Polymer welches Salze enthält
• Wet spinning process for aramid polymer containing salts
• Procédé pour filage au mouillé d'aramide-polymère contenant des sels
- (11) **0 811 595** (51) C07C 39/15
(54) • HYDROCHALCONDERIVATE, SIE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEN
- (11) **0 811 868** (51) G02F 1/136
(54) • Herstellungsverfahren einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Fabrication process of liquid crystal display apparatus
• Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristal liquide
- (11) **0 814 124** (51) C08L 21/00
(54) • Reifen mit Lauffläche aus mit Silika gefüllter Kautschukzusammensetzung enthaltend zwei verschiedene Russe
• Tire with tread made of a silica-filled rubber composition containing two different carbon blacks
• Pneu avec bande de roulement à base d'une composition de caoutchouc chargée de silice, contenant deux noirs de carbone différents.
- (11) **0 818 420** (51) C02F 1/56
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Polymer-elektrolyt
• Method for producing a polymer electrolyte
• Procédé de préparation d'un électrolyte polymère
- (11) **0 820 550** (51) E02D 5/80
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES BODENANKERS
• METHOD AND TOOL FOR PERFORMING GROUND ANCHORAGE
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN ANCRAGE DANS LE SOL
- (11) **0 823 970** (51) G01N 21/35
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES GEGENSTANDES
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN OBJET
- (11) **0 824 771** (51) H01S 3/0941
(54) • DIODENGEPUMPTE LASER MIT EINEM KONFOKALEN-KONZENTRISCHEN RESONATOR
• DIODE PUMPED LASER WITH A CONFOCAL-TO-CENTRIC RESONATOR
• LASER A POMPAGE PAR DIODE AVEC UN RESONATEUR CONFOCAL-CONCENTRIQUE
- (11) **0 825 126** (51) B65D 5/54
(54) • Emballage pour comprimés hygroscopiques
- (11) **0 831 282** (51) F24H 3/00
(54) • Baseboard heater for installing heating- or air conditioning systems and electrical- and/or antenna wires
- (11) **0 833 093** (51) F16L 37/04
(54) • Dispositif de raccordement étanche de deux tubes métalliques bout à bout
- (11) **0 833 398** (51) H01M 4/58
(54) • An der Oberfläche graphitisiertes Kohlenstoffmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und dieses verwendende Negativelektrode für Lithium-Ionen-Sekundärbatterie
- (11) **0 833 580** (51) A47C 31/12
(54) • MASSGEFORMTES KISSEN UND VERFAHREN DAFFÜR
- (11) **0 834 356** (51) B21D 5/04
(54) • Biegemaschine mit programmierbarer Blechhalterlänge
- (11) **0 834 541** (51) C10L 3/06
(54) • Verfahren zur Zersetzung von Gashydraten
- (11) **0 834 680** (51) F16H 61/38
(54) • Stufenlos regelbares Getriebe mit Neutralisierung
• Variateur continu de vitesse à neutralisation
- (11) **0 835 514** (51) H01F 5/02
(54) • AUF SPULENKÖRPER MONTIERTE SOLENOIDSPULE
• BOBBIN-MOUNTED SOLENOID COIL
• ENROULEMENT D'ELECTRO-AIMANT MONTE SUR BOBINE
- (11) **0 839 919** (51) C22B 7/02
(54) • Verfahren zum Behandeln von Flugstäuben aus Elektrostahlwerken
• Process for treating of flue dusts from electric steelworks
• Procédé pour traiter des poussières emanant d'aciéries électriques
- (11) **0 841 430** (51) D07B 1/06
(54) • Stahlseil mit Filamenten unterschiedlicher Wellenformen
- (11) **0 843 676** (51) C07D 451/10
(54) • ARZNEIMITTELVORBEREITUNGEN ENTHALTEND EIN ENANTIOMER VON IPRATROPIUM-BROMID MIT VERLÄNGERTER WIRKUNGS-DAUER
• PREPARATIONS CONTAINING IPRATROPIUM BROMIDE ENANTIOMER WITH A PROLONGED DURATION OF ACTION
• PRE'PARATIONS COMPRENANT UN ENANTIOMERE DE BROMURE D'IPRATROPIUM A DUREE D'ACTION PROLONGEE
- (11) **0 844 285** (51) C09D 133/14
(54) • WÄRMEHÄRTBARE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 845 839** (51) H01S 5/02
(54) • Halbleiterbauelemente mit Beschichtung aus Tantalum-Aluminiumoxid
• Semiconductor devices with tantalum-aluminum oxide coating
- Dispositifs à semiconducteur avec revêtements d'oxide de tantalum-aluminium
- (11) **0 846 243** (51) F23Q 2/16
(54) • SICHERHEITSGASFEUERZEUG MIT FUNKENRAD/STEIN-ZÜNDER
- (11) **0 849 386** (51) D04B 15/14
(54) • Machine à tricoter circulaire comportant un support d'aiguilles, p.e. cylindre d'aiguilles
- (11) **0 850 265** (51) C08J 5/18
(54) • STARKE, LUFTDURCHLÄSSIGE MEMBRANEN AUS POLYTETRAFLUORETHYLEN
- (11) **0 850 930** (51) C07D 207/50
(54) • Verfahren zur Herstellung von alicyclischen Hydrazin-derivaten.
• A process for producing alicyclic hydrazine derivatives.
• Procédé pour la préparation de hydrazines alicycliques.
- (11) **0 852 793** (51) G10K 11/178
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AKTIVE HYBRIDE SCHWINGUNGSDÄMPFUNG, INSBESONDERE VON MECHANISCHEN, SCHALL- UND DERGLEICHEN SCHWINGUNGEN
- (11) **0 857 794** (51) C22C 38/00
(54) • Feuillard d'acier, laminé à froid et procédé de fabrication
- (11) **0 864 009** (51) D06M 23/04
(54) • PROCEDE DE TRAITEMENT PAR MOUSSE DE TISSUS A POILS
- (11) **0 864 039** (51) F02M 17/04
(54) • CARBURATEUR A DIAPHRAGME
- (11) **0 867 244** (51) B22D 11/06
(54) • Coulée de bandes de métal en continue
- (11) **0 867 370** (51) B65B 35/36
(54) • Vorrichtung zum Fördern von Artikeln wie Kunststoffbechern und Verpackungsmaschine mit dieser Vorrichtung
• Device for conveying of articles such as plastic cups and conditioning machine including said device
• Dispositif de déplacement d'articles tels que des pots en plastique et machine de conditionnement comprenant ce dispositif
- (11) **0 868 668** (51) G01S 5/04
(54) • HYBRIDE-PEILSYSTEM MIT AMPLITUDEN-/PHASENVERGLEICH
- (11) **0 871 541** (51) B01J 20/18
(54) • TRENNUNG VON STICKSTOFF VON EINEM EINSATZGAS
• SEPARATING NITROGEN FROM A FEED GAS
• SEPARATION DE L'AZOTE D'UN GAZ D'ALIMENTATION
- (11) **0 876 406** (51) C08F 4/78
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG UND EINES DARIN VERWENDETEN KATALYSATORSYSTEMS
- (11) **0 876 862** (51) B21D 43/10
(54) • Presse mit einer Werkstückzuführungseinrichtung mit einem integrierten Zuführmechanismus
• Press with a workpiece feeder, with an integrated feed mechanism
• Presse avec un alimentateur de pièces, avec un mécanisme d'avance intégré

- (11) **0 877 937** (51) G01N 33/50
(54) ● VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER CHEMOTHERAPIE VON HIV-POSITIVEN PATIENTEN BASIEREND AUF DER PHENOTYPISCHEN MEDIKAMENTEMPFLINDLICHKEIT VOM HIV STAMM DES PATIENTEN
● METHOD OF ASSESSING THE CHEMOTHERAPY OF HIV-POSITIVE PATIENTS BASED ON THE PHENOTYPIC DRUG SENSITIVITY OF THE PATIENT'S HIV STRAINS
● PROCEDE POUR EVALUER LA CHIMIOTHERAPIE DE PATIENTS SEROPOSITIFS VIH BASE SUR LA SENSIBILITE MEDICAMENTEUSE PHENOTYPIQUE DE LA SOUCHE VIH DU PATIENT
- (11) **0 878 213** (51) A62D 1/00
(54) ● Feuerlöschzusammensetzung unter Verwendung von eutektischen Salzgemischen und Wasser und Verfahren unter Verwendung derselben
● Fire extinguishing composition employing a eutectic salt mixture and water and method of using the same
● Composition extinctrice de flammes comprenant un mélange eutectique de sel et d'eau et procédé d'utilisation de ladite composition
- (11) **0 883 668** (51) C10M 173/02
(54) ● VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES FÖRDERBANDS
● METHOD FOR LUBRICATING A CONVEYOR BELT
● PROCÉDÉ POUR LUBRIFIER UNE BANDE TRANSPORTEUSE
- (11) **0 889 875** (51) C07C 279/18
(54) ● CYCLOPROPYLALKANSÄURE DERIVATE
- (11) **0 894 729** (51) B65D 33/16
(54) ● Agrafe de fermeture pour saucisses
- (11) **0 895 419** (51) H04N 7/16
(54) ● System für die Gebührenabrechnung von über Funk übertragenen Diensten
● Billing system for services provided via radio communications
● Système de facturation pour des services transmis par radio
- (11) **0 895 684** (51) H04L 29/06
(54) ● FILTRE POUR PROTOCOLE INTERNET
- (11) **0 896 490** (51) H04Q 7/32
(54) ● Verfahren zur Anpassung des Betriebs eines Teilnehmeridentifikationsmoduls an eine Mobiltelefon-Schnittstelle, Teilnehmeridentifikationsmodul und Mobiltelefon dafür
- (11) **0 896 514** (51) A23L 1/164
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNHALTIGEN NAHRUNGSMITTELS IN RIEGELFORM UND EIN DAFÜR VERWENDBARES GERÄT
- (11) **0 904 269** (51) C07D 307/32
(54) ● 3,4-DIARYL-2-HYDROXY-2,5-DIHYDROFURANES UTILISES COMME PRODRUGUES D'INHIBITEURS DE COX-2
- (11) **0 904 411** (51) C12Q 1/68
(54) ● PASSIVE INTERNE REFERENZEN FÜR DEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSPRODUKTEN
- (11) **0 905 031** (51) B65D 5/26
(54) ● Verpackungs- und Schaustellungsbehältnis
- (11) **0 905 127** (51) C07C 273/10
(54) ● Verfahren zur kombinierten Erzeugung von Ammoniak und Harnstoff
- (11) **0 908 909** (51) H01H 3/46
(54) ● Ein wärmebetätigter Schalter mit einem Schaltarm
- (11) **0 910 054** (51) G07F 11/14
(54) ● Vorrichtung zum Lagern und zur Ausgabe von kartenförmigen Gegenständen
● Appareil for storing and discharging card bodies
● Appareil pour emmagasiner et délivrer des objets en forme de carte
- (11) **0 910 828** (51) G06F 17/30
(54) ● SPEICHERSYSTEM FÜR EIN VERTEILTES SPEICHERSYSTEM
● STORAGE SYSTEM FOR DISTRIBUTED STORAGE
● SYSTEME DE STOCKAGE POUR MEMOIRE REPARTIE
- (11) **0 912 850** (51) F16K 7/17
(54) ● VENTILSYSTEM
● VALVE SYSTEM
● SYSTEME DE VANNE
- (11) **0 914 581** (51) F24J 2/07
(54) ● SONNENENERGIE-KOLLEKTOR
● SOLAR ENERGY RECEIVER ASSEMBLY
● COLLECTEUR D'ENERGIE SOLAIRE
- (11) **0 914 726** (51) H04B 7/26
(54) ● VERFAHREN ZUM BETRIEB VON TDMA-FUNKSYSTEMEN
● PROCESS FOR OPERATION OF TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS (TDMA) RADIO SYSTEMS
● PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES SYSTEMES RADIO A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS
- (11) **0 918 536** (51) A61K 38/30
(54) ● COMPOSITION CONTENANT DE L'INSULINE ET LE FACTEUR DE CROISSANCE DE SUBSTANCES APPARENTEES A L'INSULINE (IGF-I)
- (11) **0 920 329** (51) A61K 38/21
(54) ● STABILISIERUNG VON INTERFERONEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG DURCH GUMMIARABIKUM
● STABILIZATION OF INTERFERONS IN AQUEOUS SOLUTION BY ARABIC GUM
● STABILISATION DES INTERFERONS DANS UNE SOLUTION AQUEUSE PAR DE LA GOMME ARABIQUE
- (11) **0 920 408** (51) C07C 57/04
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE ODER METHACRYLSÄURE
● METHOD FOR PREPARING ACRYLIC ACID OR METHACRYLIC ACID
● PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE OU D'ACIDE METHACRYLIQUE
- (11) **0 920 631** (51) G01N 33/68
(54) ● PROCEDE SERVANT A IDENTIFIER DES COMPOSES EXERCANT UN EFFET SUR LES INTERACTIONS ENTRE L'ARN ET LES PROTEINES SE LIANT A L'ARN.
- (11) **0 920 676** (51) G06K 19/077
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG EINES MODULS IN EINER AUSNEHMUNG EINES KARTENKÖRPERS
● METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRIC AND MECHANICAL CONNECTION OF A CHIP CARD MODULE PLACED IN A RECESS OF A CARD BODY
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CONNEXION ELECTRIQUE ET MECANIQUE D'UN MODULE DE CARTE A PUCE PLACE DANS UNE CAVITE D'UN CORPS DE CARTE
- (11) **0 927 005** (51) A61C 17/20
(54) ● METHOD OF CONTINUOUS CONTROL OF TIP VIBRATION IN A DENTAL SCALER SYSTEM
- (11) **0 927 007** (51) A61F 2/16
(54) ● PRISMATISCHE INTRAOKULARLINSEN
● PRISMATIC INTRAOCULAR LENSES
● LENTILLES PRISMATIQUES INTRAOCULAIRES
- (11) **0 927 408** (51) G07F 7/06
(54) ● DEVICE FOR LIMITING A LINE OF COIN-OPERATED TROLLEYS
- (11) **0 929 235** (51) A23L 1/302
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH KLAREN VITAMINZUSATZES
● PROCESS FOR PREPARING AN OPTICALLY CLEAR VITAMIN SUPPLEMENT
● PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADDITIF VITAMINIQUE OPTIQUEMENT CLAIR
- (11) **0 932 590** (51) C04B 41/50
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT AUF EINEN PORÖSEN KÖRPER
- (11) **0 934 348** (51) C08F 220/12
(54) ● COPOLYMERE A BASE DE SILICONE ET REVETEMENT RESISTANTS A L'INFILTRATION, RECEPTIFS A L'ENCRE ET RECEPTIFS A L'ADHESIF, ET SUBSTRATS REVETUS PREPARES A PARTIR DE CES REVETEMENTS.
- (11) **0 934 541** (51) G02B 6/16
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAGG GITTERN IN EINE OPTISCHE FASER
● PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF OPTICAL FIBER BRAGG GRATINGS
● PROCEDE POUR FORMER DES RESEAUX DE BRAGG DANS UNE FIBRE OPTIQUE
- (11) **0 938 488** (51) C07F 9/50
(54) ● PHOSPHIN-LIGANDEN
- (11) **0 943 543** (51) B64D 17/02
(54) ● Verbesserungen an dem Sitz eines Gleitschirms
● Perfectionnement pour sellette d'un parapente
- (11) **0 944 697** (51) C11D 1/37
(54) ● WATER-FREE MIXTURES OF SURFACE-ACTIVE AGENTS
- (11) **0 944 944** (51) H02G 15/068
(54) ● FELDSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN HOCHSPANNUNGSKABELENDVERSCHLUSS
● TERMINAISON D'UN CABLE HAUTE TENSION AVEC REGLAGE DE CHAMP ELECTRIQUE
- (11) **0 946 284** (51) B01J 19/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG, REAGENZIEN ZU TRANSFERIEREN UND ZU KOMBINIEREN
- (11) **0 952 118** (51) C02F 1/52
(54) ● Wasserklärung mit Zugabe von kolloidalem Silika und nachfolgender Zugabe von Polyelektrolyte
● Water clarification by addition of colloidal silica followed by addition of polyelectrolyte
● Clarification d'eau par addition de silice colloïdale suivie par addition d'un polyélectrolyte
- (11) **0 956 486** (51) F25D 29/00
(54) ● KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT FÜR DEN HAUSHALT
● DOMESTIC REFRIGERATOR AND/OR FREEZER
● REFRIGERATEUR ET/OU CONGELATEUR A USAGE MENAGER
- (11) **0 957 008** (51) B60R 21/16
(54) ● Seitenaufprall-Schutzeinrichtung
● Side Impact Protection Apparatus

- Dispositif de protection à l'égard d' impacts latéraux
- (11) **0 958 238** (51) C01B 15/023
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE BY HYDRATING A QUINONE SOLUTION AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING THE METHODS
- (11) **0 958 956** (51) B60K 15/05
- (54) • Fernriegelung für eine Tankinfillstutzen-Karosseriekappe für Personenkraftfahrzeuge
- Remote release for a tank filler spout inlet cover for passenger cars
- Déverrouillage télécommandé pour un volet d'obturation pour trappe de remplissage du réservoir pour voitures particulières
- (11) **0 964 678** (51) A61K 31/12
- (54) • UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA COMPT POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION DES DYSFONCTIONS VASCULAIRES DIABETIQUES
- (11) **0 967 799** (51) H04N 5/765
- (54) • Datenträger mit mehreren Versionen vom gleichen Kinofilm
- A software carrier having multiple versions of same motion picture
- Support de données comprenant plusieurs versions du même film cinématographique
- (11) **0 969 664** (51) H04N 5/765
- (54) • Verfahren zur Wiedergabesteuerung mehrerer, auf einer optische Platte gespeicherten Kinofilme
- Method of playing a selected one of multiple versions of same motion picture stored on optical disk
- Procédé de commande de la lecture de plusieurs versions du même film cinématographique enregistrées sur un disque optique
- (11) **0 975 843** (51) E04B 2/70
- (54) • WANDAUFBAU MIT VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DER HOLZBRETTERN DES WANDAUFBAUS
- WALL PANEL WITH DEVICE FOR ASSEMBLING SUPERPOSED WOODEN PLANKS OF THE PANEL
- PAROI DE CONSTRUCTION AVEC DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DES PLANCHES DE BOIS CONSTITUTIVES DE LA PAROI
- (11) **0 976 081** (51) G06K 5/00
- (54) • VERKAUFSSYSTEM FÜR VORAUSBEZAHLTE KARTEN IN VERTRIEBSSTELLEN
- (11) **0 981 844** (51) H01S 5/10
- (54) • ABSTIMMBARER LASER MIT EXTERNEM RESONATOR UND ZUEGHÖRIGES GEHÄUSE
- TUNABLE EXTERNAL CAVITY LASER AND APPROPRIATE HOUSING
- LASER ACCORDABLE À CAVITÉ EXTERNE ET BOÎTIER CORRESPONDANT
- (11) **0 989 838** (51) A61F 13/15
- (54) • DISPOSITIF INTERLABIAL CONCU POUR ABSORBER LES DIVERS CONSTITUANTS DES MENSTRUÉS
- (11) **0 991 054** (51) G10L 19/12
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für CELP Sprachcodierung oder -decodierung
- A CELP Speech Coder or Decoder, and a Method for CELP Speech Coding or Decoding
- Procédé et dispositif de codage ou décodage de la parole du type CELP

- (11) **0 993 521** (51) D21F 1/80
- (54) • METHOD FOR DEHYDRATING SOLID-BASED LIQUID SUSPENSIONS, IN PARTICULAR FIBER-BASED SUSPENSIONS
- (11) **1 007 022** (51) A61K 31/12
- (54) • PREPARATION D'UN SURFACTANT PULMONAIRE A DES FINS D'INSTILLATION ET D'ADMINISTRATION ORALE
- (11) **1 007 993** (51) G02B 3/10
- (54) • LEUCHTDIODE MIT EINEM EINZELNEM QUANTENTOPF UND EINEM OPTISCHEN ELEMENT
- SINGLE QUANTUM WELL LIGHT EMITTING DIODE HAVING AN OPTICAL ELEMENT
- DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À PUIT QUANTIQUE UNIQUE COMPORTANT UN ÉLÉMENT OPTIQUE
- (11) **1 018 846** (51) H04Q 7/34
- (54) • Obtaining data for calls made by a specific cellular mobile station
- Obtention de données pour des appels effectués par une station cellulaire mobile spécifique
- (11) **1 032 054** (51) H01L 31/20
- (54) • Method of manufacturing amorphous silicon based thin film photoelectric conversion device
- (11) **1 037 598** (51) A61K 7/48
- (54) • SKIN CARE COMPOSITIONS COMPRISING ALKYL ESTERS OF HYDROXY ACIDS (COSMACOL) AND POLYMETHACRYLATE COPOLYMER (POLYTRAP)
- PRODUIT DE SOIN COMPRENANT DES ESTERS D'HYDROXYACIDES (COSMACOL) ET DES COPOLYMERES POLYMETHACRYLATE (POLYTRAP)
- (11) **1 039 464** (51) G11B 20/12
- (54) • Disque multisession ayant une session d'application de type DVD, appareil et méthode d'enregistrement et/ou reproduction de celui-ci
- (11) **1 051 541** (51) C25D 21/18
- (54) • METHOD FOR THE ELECTROLYTIC REGENERATION OF CONTAMINATED RHODIUM SOLUTIONS
- (11) **1 056 614** (51) B60N 2/28
- (54) • ANORDNUNG EINES KINDERSITZES AUF EINEM SITZ EINES OBEN OFFENEN KRAFTFAHRZEUGES UND EINER ÜBERROLLSCHUTZVORRICHTUNG
- ARRANGEMENT OF A CHILD SEAT ON AN OPEN TOP AUTOMOBILE SEAT AND A ROLL-OVER PROTECTIVE DEVICE
- AGENCEMENT D'UN SIEGE POUR ENFANT SUR LE SIEGE D'UN VEHICULE OUVERT PAR LE HAUT ET DISPOSITIF DE PROTECTION AGISSANT EN CAS DE TONNEAUX
- (11) **1 057 229** (51) H01R 13/639
- (54) • GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHEN STECKER ZUM FIXIEREN DESSELBEN AN EINEM ELEKTROGERÄT
- RECEPTACLE BASE FOR FIXING A PLUG TO HOUSEHOLD APPLIANCES
- EMBASE POUR FIXER UNE PRISE ELECTRIQUE SUR UN APPAREIL ELECTROMENAGER
- (11) **1 057 434** (51) A47F 5/04
- (54) • Piece of furniture for displaying and dispensing products
- (11) **1 057 747** (51) B65D 77/28
- (54) • Vorrichtung zum Halten eines Trinkhalms und dafür geeigneter Aufbewahrungsbehälter

- (11) **1 059 037** (51) A22B 5/00
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Greifen und Festhaltung eines Schlachtkörperteiles an der Wirbelsäule
- (11) **1 059 809** (51) H04N 5/445
- (54) • Adaptor for data transfer between a mobile device and a television and method therefore
- (11) **1 062 916** (51) A61C 13/00
- (54) • Procédé de fabrication personnalisé de protheses dentaires fixées sur implants et procédé de fabrication d'une prothèse dentaire, en particulier d'une quelconque matière, aussi en matière biocompatible, en particulier à l'aide de la CAD-CAM meulage et fraisage méthode
- (11) **1 063 576** (51) G05B 19/042
- (54) • Système de commande pour unités fonctionnelles électriques dans des véhicules à moteur
- (11) **1 063 800** (51) H04J 3/06
- (54) • Vorrichtung zur zeitlichen Wiederherstellung eines in einem Paketnetzwerk übertragenen Datenkanals
- (11) **1 068 298** (51) C12N 5/08
- (54) • IN VITRO MODEL FOR VIRAL INFECTION AND IMMUNE RESPONSE
- IN VITRO MODELE D'INFECTION VIRALE ET REACTION IMMUNITAIRE
- (11) **1 068 868** (51) A61K 31/195
- (54) • Synergistischer Zusammensetzung, der Ascorbat und Lysin für Zustände enthält zur Behandlung extrazellulärer Matrixdegeneration
- (11) **1 069 480** (51) G03G 15/00
- (54) • Endbearbeitungstechnik in Bilderzeugungssystem

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
 If more than 4 applications per applicant, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 031 234** (51) H04M 11/00
- (71) Mediarling.com Ltd., Blk 19 Kallang Avenue No 03-163, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 33410, SG

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) **0 526 970** (51) A61B 6/00
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US
 THE UNIVERSITY OF UTAH, 201 Biology Building, Salt Lake City, Utah 84112, US

- (11) **0 555 717** (51) A61K 31/47
(71) Fisons Ltd., 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 9AH, GB
- (11) **0 555 718** (51) A61K 31/47
(71) Fisons Ltd., 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 9AH, GB
- (11) **0 592 549** (51) A61K 49/02
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (11) **0 593 516** (51) A61K 38/02
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (11) **0 631 861** (51) B32B 17/10
(71) Solutia Inc., P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6770, US
- (11) **0 633 685** (51) H04M 3/50
(71) e-talk Corporation, 4425 Cambridge, Fort Worth, TX 76155-9981, US
- (11) **0 653 721** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 654 302** (51) B01J 27/26
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2049 Antwerpen, BE
- (11) **0 654 919** (51) H04L 9/32
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 664 210** (51) B32B 31/00
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 665 254** (51) C08G 65/30
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (11) **0 665 428** (51) G01N 27/12
(71) RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, DE
- (11) **0 668 407** (51) E02F 9/24
(71) Clark Equipment Company, 100 North Michigan Street, South Bend Indiana 46634, US
- (11) **0 695 377** (51) C25B 1/00
(71) GA-TEK Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095, US
- (11) **0 700 727** (51) B04B 1/20
(71) ALFA LAVAL INC., 9201 Wilmot Road, Kenosha, Wisconsin 53141-0840, US
- (11) **0 703 454** (51) G01N 33/76
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **0 716 966** (51) B60T 1/08
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 718 166** (51) B60T 1/087
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 719 480** (51) H04B 17/00
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **0 719 481** (51) H04B 17/00
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **0 738 650** (51) B62D 35/00
(71) POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 740 640** (51) B65H 75/10
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (11) **0 744 832** (51) H03H 11/18
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 749 871** (51) B60Q 1/26
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 750 237** (51) G05D 1/00
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 761 098** (51) A21D 13/00
(71) Gerard Schlienger Investissements, 9, rue Aubriot, 75004 Paris, FR
- (11) **0 769 613** (51) F02D 41/36
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 770 536** (51) B62D 1/18
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 773 964** (51) C08F 210/16
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **0 776 754** (51) B29C 70/08
(71) Inoplast, Zone Industrielle, 07340 Saint Desirat, FR
- (11) **0 786 448** (51) C07C 65/10
(71) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 788 811** (51) A61N 1/32
(71) ZOT NEDERLAND B.V., Reimersbeek 2, 1082 AG Amsterdam, NL
- (11) **0 789 827** (51) F16L 55/16
(71) D.T.I. Dr. TRIPPE INGENIEURGES. mbH., Koellestrasse 30 a, 76189 Karlsruhe, DE
- (11) **0 803 416** (51) B60T 1/08
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 803 597** (51) D03C 3/20
(71) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 811 075** (51) C12P 7/64
(71) ADCOCK INGRAM LIMITED, 120 15th Road Randjiespark, Midrand 1685, ZA
- (11) **0 813 751** (51) H01L 29/78
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 825 475** (51) G02C 5/22
(71) Signature Eyewear, Inc., 498 North Oak Street, Inglewood, California 90302, US
- (11) **0 830 285** (51) B64C 23/08
(71) JESWINE, William W., 121 S. River St., Seattle, Washington 98108, US
- (11) **0 830 309** (51) B67D 5/40
(71) Sprayex LLC, 2046-D Jefferson Davis Highway, Stafford, VA 22554, US
- (11) **0 834 589** (51) C22C 29/08
(71) n.v. Union Miniere s.a., Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **0 837 464** (51) G11B 11/10
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 839 069** (51) B01D 53/00
(71) CORAL S.p.A., Strada Volpiano 52, 10040 Leini (Torino), IT
- (11) **0 839 468** (51) A45C 11/34
(71) Dreambox AG, Dornau 5, Postfach 100, 9477 Trübbach / SG, CH
- (11) **0 842 597** (51) A01F 25/14
(71) BRULE, Marie Madeleine, épouse DUJOURDY, 1 rue Louis Armand, 74000 Annecy, FR
BRULE, Pierre Germain Emile, 30 Avenue Edouard Millaud, 69290 Craaponne, FR
BRULE, Jean Jacques, 48 avenue de la Maladière, 38090 Villefontaine, FR
BRULE, Yves Patrick Charles Gustave, Le Bourg, 69860 Saint Christophe La Montagne, FR
Chenavas, Dominique, Le Bourg - La Cure, 63210 Ceysnat, FR
- (11) **0 850 135** (51) B29C 51/14
(71) FEBUS S.r.l., Corso Porta Nuova, 11, 20121 Milano, IT
- (11) **0 851 806** (51) B29C 57/02
(71) Uponsor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
VINIDEX TUBEMAKERS PTY. LTD., 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2072, AU
- (11) **0 852 543** (51) B60G 5/00
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **0 854 110** (51) B66F 11/04
(71) GSL German Standard Lift GmbH, Fasanenkamp 12, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **0 858 767** (51) A47L 15/42
(71) NUOVA STAR S.p.A., Via Balzani 20, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (11) **0 861 491** (51) G11C 7/00
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
Yiu, Tom Dang-Hsing, 793 Los Positos Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **0 862 571** (51) C07D 487/04
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
DEGUSSA AG, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt, DE
- (11) **0 867 278** (51) B41C 1/10
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 875 132** (51) A01B 73/04
(71) Kvemeland Soest GmbH, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE
- (11) **0 875 289** (51) B01J 35/00
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
Fujishima, Akira, 710-5, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP
Hashimoto, Kazuhito, D - 213, 2073 - 2, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

- (11) **0 877 073** (51) C10M 139/00
(71) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 877 344** (51) G08B 13/12
(71) CHEMERY LAON ELECTRICITE S.A., 10, rue Winston Churchill, Laon (Aisne), FR
- (11) **0 877 651** (51) B01J 27/26
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2049 Antwerpen, BE
- (11) **0 879 224** (51) C07C 409/38
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (11) **0 880 834** (51) H04J 3/12
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **0 882 116** (51) C10M 159/24
(71) Chevron Chemical S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 885 642** (51) B01D 25/176
(71) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (11) **0 888 079** (51) A61B 5/00
(71) COLLAGEN AESTHETICS, INC., 1850 Embarcadero Road, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **0 889 752** (51) B04B 5/00
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 896 287** (51) G06F 19/00
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 903 173** (51) B01D 53/26
(71) HYGRAMA AG, Industriestrasse 24, 6300 Zug, CH ultratroc gmbh Drucklufttechnik, Ochsenweg 73, 24941 Flensburg, DE
- (11) **0 905 326** (51) E02F 9/22
(71) Komatsu Utility Europe S.p.A., Via Bergoncino, 28, 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT
- (11) **0 918 868** (51) C12N 15/52
(71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 5640 South Ellis Street, Suite 405, Chicago, Illinois 60637, US
MRJ Trust, 2600 Chase Plaza, 10 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603, US
- (11) **0 920 460** (51) C08F 10/00
(71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US
- (11) **0 922 604** (51) B60K 41/08
(71) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US
WABCO STANDARD GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **0 923 629** (51) C10M 129/95
(71) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 925 902** (51) B29C 45/28
(71) SysTec Komplettsysteme GmbH, Schützenstrasse 25, 72754 Bad Urach, DE
- (11) **0 926 966** (51) A46B 5/00
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **0 927 079** (51) B04B 5/00
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 931 126** (51) C10M 133/08
(71) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 931 885** (51) E03F 5/06
(71) Poly-Bauelemente AG, Lorraineweg 10, 3315 Bätterkinden, CH
- (84) BE CH DE ES GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(84) DK FI FR GB IE
- (11) **0 932 264** (51) H04B 3/54
(71) BUBENDORFF VOLET ROULANT, 41, rue Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (84) DE ES FR IT
(71) Micrel Société Anonyme, Rue Gutenberg, Z.I. de Kérandré, 56700 Hennebont, FR
(84) FR
- (11) **0 932 445** (51) B01J 27/06
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2049 Antwerpen, BE
- (11) **0 938 257** (51) A01N 1/02
(71) Cytek Development Inc., 46560 Fremont Boulevard, Unit 116, Fremont, California 94538, US
- (11) **0 945 872** (51) G11C 16/10
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 946 304** (51) B02C 18/44
(71) NUGA AG Kunststoffschneidemühlen, Hauptstrasse 64a, 9436 Balgach, DE
- (11) **0 950 977** (51) G06K 9/00
(71) Delsy Electronic Components AG, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, DE
- (11) **0 951 439** (51) C01B 13/02
(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 955 706** (51) H01S 3/08
(71) Lambda Physik AG, Hans-Bockler Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
- (11) **0 956 401** (51) E04B 1/00
(71) Moosmann, Richard, Aflinger Weg 6, 88239 Wangen, DE
- (11) **0 956 681** (51) H04L 12/28
(71) Harris Broadband Wireless Access, Inc., 1555 132nd Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US
- (11) **0 960 084** (51) C07B 61/00
(71) ChemRx Advanced Technologies, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 965 007** (51) F16F 15/00
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
GRÜNDL UND HOFFMANN GmbH
GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROTECHNISCHE ENTWICKLUNGEN, Petersbrunner Strasse 4, 82319 Starnberg, DE
- (11) **0 968 173** (51) C07C 213/04
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **0 973 739** (51) C07D 207/16
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
Degussa Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt, DE
- (11) **0 974 278** (51) A43B 7/12
(71) Carradori, Flavio, Via Casterna 1/A, 37022 Fumane (Verona), IT
- (11) **0 974 280** (51) A43B 9/02
(71) Carradori, Fiorenzo, Via Casterna 1/B, 37022 Fumane (Verona), IT
- (11) **0 975 829** (51) D03C 7/00
(71) Klöcker, Thomas, Anna-F.-Emmerick-Strasse 3, 46325 Borken, DE
- (11) **0 979 468** (51) G06F 17/30
(71) BAAN DEVELOPMENT, BV, 2191 Fox Mill Road, Suite 500, Herndon, Virginia 20171, US
- (11) **0 986 345** (51) A61C 13/16
(71) Ribas S.n.c. di TISSI Antonio e ASSI Silvia, Via Oberdan 55, 20057 Brugherio, IT
Assi, Silvia, Via Oberdan, 55, 20057 Brugherio, IT
- (11) **0 989 835** (51) A61F 9/013
(71) Q-Vis Limited, 6 Gould Street, Herdsman WA 6017, AU
- (11) **0 989 925** (51) B25B 27/00
(71) S.E.I.B. S.A.R.L., 1-A, rue Gustave Laurent, 51110 Reims, FR
- (11) **0 991 377** (51) A61F 2/08
(71) Huber, Jacob, Beringerweg 10, 82327 Tutzing, DE
- (11) **0 997 865** (51) G09F 9/33
(71) AVIX INC., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
QFront Co., Ltd., 24-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 998 585** (51) C12Q 1/70
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 998 656** (51) G01B 9/02
(71) Q-Vis Limited, 6 Gould Street, Herdsman WA 6017, AU
- (11) **1 004 047** (51) G02B 26/10
(71) Q-Vis Limited, 6 Gould Street, Herdsman WA 6017, AU
- (11) **1 004 751** (51) F01K 13/00
(71) Alstom Power Generation AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 006 897** (51) A61B 17/32
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 008 148** (51) H01B 1/00
(71) The Regents of The University of California, Business and Patent Law, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US
- (11) **1 009 534** (51) B04B 5/00
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 009 535** (51) B04B 5/00
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 011 917** (51) B23Q 17/22
(71) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
- (11) **1 018 765** (51) H01L 23/525
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 021 250** (51) B04B 5/04
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (11) **1 021 813** (51) H01H 9/02
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 10250 Valley View Road, Suite 117, Eden Prairie, MN 55344, US

- | | | |
|---|---|--|
| (11) 1 022 993 (51) A61C 3/025
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC., 570 West College Avenue, York Pennsylvania 17404, US | (11) 1 067 864 (51) A61B 6/00
(71) Medical Robotics I Stockholm AB, P.O. Box 5671, 114 86 Stockholm, SE | (11) 1 022 472 (51) F15B 15/08
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE |
| (11) 1 026 107 (51) B65G 53/52
(71) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta Cavezzo (Modena), IT | (11) 1 068 513 (51) G01N 21/64
(71) PACKARD INSTRUMENT COMPANY, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US | (11) 0 648 374 (51) H01L 21/82
(11) 0 736 904 (51) H01L 27/02
(11) 0 744 772 (51) H01L 27/108
(11) 0 764 982 (51) H01L 21/8238
(11) 0 780 888 (51) H01L 21/28
(11) 0 782 768 (51) H01L 27/08
(11) 0 838 088 (51) H01L 21/8238
(11) 0 838 092 (51) H01L 27/115
(11) 0 843 888 (51) H01L 21/265
(11) 0 862 788 (51) H01L 21/98
(11) 0 868 742 (51) H01L 21/28
(11) 0 875 031 (51) G06F 15/16
(11) 0 901 682 (51) G11C 11/409
(11) 0 939 888 (51) G01L 9/00
(11) 0 977 266 (51) H01L 27/108
(11) 1 055 317 (51) H04M 9/08 |
| (11) 1 037 339 (51) H01S 3/225
(71) Lambda Physik AG, Hans-Bockler Strasse 12, 37079 Göttingen, DE | (11) 1 069 943 (51) B01J 20/06
(71) LIFE TECHNOLOGIES, INC., 9800 Medical Center Drive, P.O. Box 6482, Rockville, MD 20850, US | |
| (11) 1 037 972 (51) C12N 15/10
(71) Genetrace Systems, Inc., 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US | (11) 1 070 555 (51) B09C 1/00
(71) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US | |
| (11) 1 041 427 (51) G02F 1/35
(71) Kabushiki Kaisya Ushiosougougizyutsukenkyusyo, 1-90, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP | (11) 1 070 982 (51) G02F 1/37
(71) Kabushiki Kaisya Ushiosougougizyutsukenkyusyo, 1-90, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP | |
| (11) 1 042 908 (51) H04M 19/00
(71) Ericsson Ahead Communications Systems GmbH, Pottendorfer Strasse 25-27, 1120 Wien, AT | Teil B / Part B / Partie B | |
| (11) 1 044 973 (51) C07D 335/06
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP | (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI | (71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW |
| (11) 1 045 702 (51) A61K 48/00
(71) University of Washington, Office of Technology Transfer, 1107 Northeast 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US | (11) 0 835 887 (51) C08F 4/655
(11) 0 887 379 (51) C08L 23/16
(11) 0 887 380 (51) C08L 23/16
(11) 0 887 381 (51) C08L 23/16
(11) 0 991 679 (51) C08F 210/06
(11) 0 991 684 (51) C08F 297/08
(11) 1 015 503 (51) C08F 10/06
(11) 1 028 984 (51) C08F 10/06
(11) 1 028 985 (51) C08F 10/06
(11) 1 030 876 (51) C08K 3/34
(11) 1 030 878 (51) C08K 5/00 | (11) 0 700 570 (51) G11C 7/00
(11) 0 700 598 (51) H03K 3/01
(11) 0 728 359 (51) G11C 7/00
(11) 0 728 367 (51) H01L 27/115
(11) 0 738 185 (51) B05D 3/12
(11) 0 738 424 (51) H01L 21/768
(11) 0 801 795 (51) G11C 11/40
(11) 0 806 045 (51) G11C 11/40
(11) 0 818 788 (51) G11C 16/00
(11) 0 819 335 (51) H02M 3/18
(11) 0 829 044 (51) G06F 9/312
(11) 0 829 086 (51) G11C 7/00
(11) 0 830 684 (51) G11C 16/06
(11) 0 831 524 (51) H01L 21/336
(11) 0 840 929 (51) G11C 11/34
(11) 0 854 514 (51) H01L 27/115
(11) 0 854 515 (51) H01L 27/115
(11) 0 863 514 (51) G11C 16/06
(11) 0 876 708 (51) H03K 19/003
(11) 0 882 264 (51) G06F 12/06
(11) 0 899 744 (51) G11C 16/06
(11) 0 900 440 (51) G11C 11/34
(11) 0 902 477 (51) H01L 27/112
(11) 0 902 478 (51) H01L 27/112
(11) 0 904 587 (51) G11C 7/00
(11) 0 904 589 (51) G11C 16/10
(11) 0 913 773 (51) G06F 11/20
(11) 0 913 868 (51) H01L 27/112
(11) 0 925 586 (51) G11C 16/10
(11) 0 925 609 (51) H01L 29/76
(11) 0 931 379 (51) H03K 17/56
(11) 0 946 988 (51) H01L 29/76
(11) 0 948 058 (51) H01L 29/788
(11) 0 974 089 (51) G06F 9/06
(11) 0 977 258 (51) H01L 21/8246
(11) 0 979 489 (51) G06K 19/06
(11) 0 994 484 (51) G11C 7/06
(11) 1 002 320 (51) G11C 16/04
(11) 1 008 041 (51) G06F 9/445
(11) 1 008 042 (51) G06F 9/445
(11) 1 012 846 (51) G11C 16/00
(11) 1 018 747 (51) G11C 16/30
(11) 1 020 869 (51) G11C 11/56
(11) 1 020 870 (51) G11C 11/56
(11) 1 023 681 (51) G06F 17/50 |
| (11) 1 049 369 (51) A01G 23/081
(71) Outokummun Metalli OY, PL 8, 83501 Outokumpu, FI | (71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE | |
| (11) 1 049 772 (51) C12N 15/11
(71) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA | (11) 0 961 874 (51) F02D 31/00
(11) 0 964 801 (51) B60R 16/02
(11) 0 964 985 (51) F02B 75/06
(11) 0 964 995 (51) F02N 11/08
(11) 0 964 996 (51) F02N 17/04
(11) 0 984 871 (51) B60K 41/00
(11) 1 000 242 (51) F02N 17/08
(11) 1 027 546 (51) F16F 15/18
(11) 1 039 617 (51) H02K 11/00
(11) 1 068 090 (51) B60K 6/04 | |
| (11) 1 049 828 (51) D04B 1/26
(71) FALKE KG, Oststrasse, 57392 Schmallenberg, DE | (71) Cosmoform B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft, NL | |
| (11) 1 052 105 (51) B41J 3/36
(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP | (11) 0 725 772 (51) C07C 235/08
(11) 0 726 960 (51) C12P 13/00
(11) 0 741 562 (51) A61K 7/48
(11) 0 817 613 (51) A61K 9/08
(11) 0 914 075 (51) A61K 7/00
(11) 0 915 695 (51) A61K 7/48
(11) 0 975 325 (51) A61K 7/48
(11) 0 975 326 (51) A61K 7/48
(11) 0 994 888 (51) C07H 15/10
(11) 0 996 428 (51) A61K 9/06 | |
| (11) 1 058 811 (51) G01B 9/02
(71) Electro-Optical Sciences, Inc., One Bridge Street, Irvington, New York, NY 10553, US | (11) 0 816 730 (51) F16K 17/06
(11) 0 870 932 (51) F15B 15/28
(11) 0 891 855 (51) B29C 49/78
(11) 0 933 569 (51) F16K 11/052
(11) 0 943 812 (51) F15B 5/00
(11) 0 961 036 (51) F15B 15/14
(11) 0 969 213 (51) F15B 15/08
(11) 0 976 930 (51) F15B 15/08
(11) 0 984 170 (51) F15B 15/14 | |
| (11) 1 062 066 (51) B22D 11/16
(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE | (71) HYGRAMA AG, Industriestrasse 24, 6300 Zug, CH | |
| (11) 1 062 557 (51) G06F 1/00
(71) Foliofn, Inc., 2nd Floor, 8401 Old Court House Road, Vienna, VA 22182, US | | |
| (11) 1 062 812 (51) H04N 7/167
(71) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US | | |
| (11) 1 064 667 (51) H01J 7/18
(71) Sandia Corporation, P.O. Box 969, MS-9141, Livermore, CA 94551-0969, US | | |
| (11) 1 065 658 (51) G11B 7/00
(71) Horimai, Hideyoshi, Room 301, 2032-2, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
Optware Corporation, 405, 22-23, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP | | |

- (11) **1 046 121** (51) G06F 19/00
- (11) **1 058 930** (51) G11C 8/00
- (11) **1 066 685** (51) H03K 17/22
- (71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **0 641 826** (51) C08L 63/00
- (11) **0 732 740** (51) H01L 23/29
- (11) **0 735 397** (51) G02B 27/14
- (11) **0 800 214** (51) H01L 29/205
- (11) **0 833 391** (51) H01L 29/76
- (11) **0 842 544** (51) H01L 31/112
- (11) **0 849 812** (51) H01L 33/00
- (11) **0 852 816** (51) H01L 31/0232
- (11) **0 861 505** (51) H01L 33/00
- (11) **0 862 794** (51) H01L 33/00
- (11) **0 878 026** (51) H01L 25/075
- (11) **0 888 642** (51) H01L 33/00
- (11) **0 890 122** (51) G02B 6/13
- (11) **0 903 639** (51) G03F 7/20
- (11) **0 903 823** (51) H01S 3/25
- (11) **0 905 797** (51) H01L 33/00
- (11) **0 910 128** (51) H01L 51/20
- (11) **0 910 934** (51) H05B 43/00
- (11) **0 911 886** (51) H01L 33/00
- (11) **0 914 362** (51) C08G 59/30
- (11) **0 917 741** (51) H01L 33/00
- (11) **0 931 332** (51) H01L 21/268
- (11) **0 944 918** (51) H01L 21/306
- (11) **0 944 920** (51) H01L 21/78
- (11) **0 944 924** (51) H01L 31/0236
- (11) **0 951 732** (51) H01L 21/00
- (11) **0 962 035** (51) H01S 3/025
- (11) **0 964 800** (51) B60Q 3/04
- (11) **0 966 050** (51) H01L 51/20
- (11) **0 987 252** (51) C07D 221/20
- (11) **1 022 787** (51) H01L 31/0232

- (71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48
Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (11) **0 646 012** (51) A61K 37/02
- (11) **0 841 931** (51) A61K 31/70
- (11) **0 841 937** (51) A61K 38/17
- (11) **0 845 007** (51) C07K 16/24
- (11) **0 855 916** (51) A61K 38/22
- (11) **0 871 473** (51) A61K 38/20
- (11) **0 930 876** (51) A61K 31/05
- (11) **0 941 108** (51) A61K 38/17
- (11) **0 968 723** (51) A61K 39/395
- (11) **0 972 521** (51) A61K 38/21
- (11) **1 009 425** (51) A61K 38/18

- (71) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke,
CH
- (11) **0 757 788** (51) G01N 19/08
- (11) **0 900 248** (51) C08J 3/20
- (11) **0 946 799** (51) D02J 1/22
- (11) **0 953 072** (51) D02G 3/44
- (11) **0 970 269** (51) D01F 6/90
- (11) **0 973 823** (51) C08J 3/24
- (11) **0 980 447** (51) D02G 1/16
- (11) **1 002 148** (51) D02G 1/16

- (71) Siemens Information and Communication
Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca
Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 691 777** (51) H04M 3/50
- (11) **0 695 104** (51) H04Q 7/38
- (11) **0 815 679** (51) H04M 3/50
- (11) **0 831 633** (51) H04M 3/50

- (11) **0 831 664** (51) H04Q 7/22
- (11) **0 851 708** (51) H04Q 11/04
- (11) **0 885 544** (51) H04Q 11/04
- (11) **0 976 017** (51) G06F 1/00
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 677 468** (51) D21G 1/00
- (11) **0 677 469** (51) D21G 1/00
- (11) **0 728 867** (51) D21G 1/02
- (11) **0 735 288** (51) F16C 13/00
- (11) **0 748 895** (51) D21G 1/00
- (11) **0 765 809** (51) B65B 25/14
- (11) **0 771 905** (51) D21G 1/02
- (11) **0 775 777** (51) D21G 1/00
- (11) **0 803 607** (51) D21G 1/02
- (11) **0 814 196** (51) D21G 1/02
- (11) **0 822 289** (51) D21G 1/00
- (11) **0 825 295** (51) D21G 1/00
- (11) **0 828 029** (51) D21G 1/00
- (11) **0 849 179** (51) B65B 25/14
- (11) **0 861 941** (51) D21G 1/02
- (11) **0 864 690** (51) D21G 1/00
- (11) **0 866 167** (51) D21G 1/00
- (11) **0 887 158** (51) B26D 1/26
- (11) **0 887 293** (51) B65H 18/10
- (11) **0 887 296** (51) B65H 19/28
- (11) **0 887 297** (51) B65H 19/30
- (11) **0 890 537** (51) B65H 18/26
- (11) **0 890 538** (51) B65H 19/22
- (11) **0 890 676** (51) D21G 1/00
- (11) **0 896 940** (51) B65H 18/02
- (11) **0 896 941** (51) B65H 18/26
- (11) **0 913 350** (51) B65H 19/22
- (11) **0 916 603** (51) B65H 18/26
- (11) **0 918 030** (51) B65H 18/02
- (11) **0 918 033** (51) B65H 19/22
- (11) **1 044 882** (51) B65B 25/14

- (71) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road,
Maxton, NC 28364, US
- (11) **0 837 784** (51) B60K 41/08
- (11) **0 837 785** (51) B60K 41/08
- (11) **0 837 786** (51) B60K 41/08
- (11) **0 837 787** (51) B60K 41/08
- (11) **0 837 788** (51) B60K 41/08
- (11) **0 838 000** (51) F16H 59/02
- (11) **0 838 001** (51) F16H 59/70
- (11) **0 838 002** (51) F16H 63/44
- (11) **0 898 097** (51) F16H 59/36
- (11) **0 899 150** (51) B60K 41/08
- (11) **0 899 473** (51) F16D 23/02
- (11) **0 926 400** (51) F16H 61/28

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

- (11) **0 559 769** (51) C12N 15/12
- (72) KLAGSBRUN, Michael, 29 Calvin Road, Newton,
MA 02160, US
- ABRAHAM, Judith, A., 4901 Country Lane, San
Jose, CA 95129, US
- HIGASHIYAMA, Shigeki, 1600 Beacon Street, Apt.
1007, Brookline, MA 02115, US
- BESNER, Gail, E., 63 Barker Street, Buffalo, NY
14209, US

- (11) **0 597 613** (51) C08L 83/04
- (72) Levinson, Lionel Monty, 1 Linda Lane,
Schenectady, New York 12309, US
- Lewis, Larry Neil, 7 Harvest Drive, Scotia, New York
12302, US
- Zumbrum, Michael Allen, 104 Stoney Creek Drive,
Clifton Park, New York 12065, US
- Schultz, William Newell, 1900 Pawtucket Avenue,
Niskayuna, New York 12309, US
- Sumptner, Chris Allen, 22 Kile Drive, Scotia, New
York 12302, US
- (11) **0 612 318** (51) C07D 261/20
- (72) STRUPCZEWSKI, Joseph, T., 4 Stewart Lane.,
Flemington, NJ 08822, US
- CHIANG, Yulin, 24 Vom Eigen Drive, Convent
Station, NJ 07961, US
- BORDEAU, Kenneth, J., 540 Center Hill Road,
Upper Black Eddy, PA 18972, US
- GLAMKOWSKI, Edward, J., 7 Owens Drive,
Warren, NJ 07059, US
- (11) **0 635 796** (51) G06F 17/30
- (72) Kaplan, Ronald M., 4015 Orme Street, Palo Alto,
California 94306, US
- Kay, Martin, 935 Peninsula Way, Menlo Park,
California 94025, US
- Maxwell III, John T., 10770 Johnson Avenue,
Cupertino, California 95014, US
- (11) **0 693 835** (51) H04L 7/04
- (72) Yamane, Manabu, c/o Tottori Sanyo Elec. Co.,Ltd.,
201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi,
Tottori-ken, JP
- Tanaka, Junji, c/o Tottori Sanyo Elec. Co.,Ltd., 201,
Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori-ken,
JP
- Taniguchi, Hideko, c/o Tottori Sanyo Elec.Co.,Ltd.,
201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi,
Tottori-ken, JP
- Morimoto, Mitsuru, c/o Tottori Sanyo Elec.Co.,Ltd.,
201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi,
Tottori-ken, JP
- (11) **0 705 581** (51) A61F 5/00
- (72) Hefele, Wilhelm Josef, Amselweg 3, 87600
Kaufbeuren, DE
- (11) **0 712 557** (51) H04N 1/23
- (72) SEITZ, David R., 117 Pawley's Plantation Court,
Xenia, Ohio 45385, US
- STUVE, Juli Ann, 592 Hyde Park Drive, Dayton, OH
45429, US
- (11) **0 732 160** (51) B21D 1/05
- (72) Noé, Oskar Dipl.-Ing., Eintrachtstrasse 44,
D-45478 Mülheim (Ruhr), DE
- Noé, Andreas Dr. mont., Dipl.-Ing., Kuhdyck 18,
D-47647 Kerken, DE
- Noé, Rolf Dipl.-Ing, Eintrachtstrasse 46, D-45478
Mülheim (Ruhr), DE
- (11) **0 745 361** (51) A61F 2/38
- (72) Cicierega, Gerald J., 142 Rowayne Park,
Bridgewater, MA 02324, US
- Hurlburt, Robert C., 15 Green Acres Drive,
Whitman, MA 02382, US
- O'Neil, Michael J., 1588 Old Kings Highway, West
Barnstable, MA 02668, US
- (11) **0 747 263** (51) B60Q 1/14
- (72) Cristofaro, Salvador, Im Weilerbach 3, 73114
Schlat, DE
- Simonis, Karl, Oberdorfstrasse 9, 74366 Kirchheim
a. N., DE
- Hecht, Walter, Sudetenstrasse 86, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE

- Klein, Rudolf, Trollingerweg 3, 74348 Lauffen a. N., DE
- (11) **0 774 979** (51) A61L 9/01
(72) ZWERDLING, Susan, Schmaedecke, 8119 Sacramento Street, Fair Oaks, California 95628, US
CAPPEL, Jerome, Paul, 6356 Terra Court, Cincinnati, OH 45248, US
GEIS, Philip, Anthony, 8226 Bay Tree Court, West Chester, OH 45069, US
McCARTY, Mark, Lee, 670 Loveland-Miamiville, Loveland, OH 45140, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
- (11) **0 792 127** (51) A61F 2/36
(72) LOB, Günter, Ehrwalder Strasse 82, D-81377 München, DE
FISCHER, Hans-Joachim, Messmerstrasse 10, D-12277 Berlin, DE
STEÜR, Gerd, Turmstrasse 47, D-10551 Berlin, DE
KRANZ, Curt, Kufsteiner Strasse 12, D-10825 Berlin, DE
- (11) **0 830 309** (51) B67D 5/40
(72) Sprayex LLC, 2046-D Jefferson Davis Highway, Stafford, VA 22554, US
- (11) **0 837 152** (51) C23C 4/04
(72) Mielsch, Götz, Schamhorststrasse 41, 80992 München, DE
Sauer, Dieter, Tulpenstrasse 4, 85309 Pömbach, DE
Stothard, Nigel, Dr., Freischützstrasse 82 a, 81927 München, DE
- (11) **0 842 597** (51) A01F 25/14
(72) Brülé, Jean, 11 Rue J.B. Fréjus, 01130 Les Neyrolles, FR
Chenavas, Dominique, Le Bourg - La Cure, 63210 Ceyssat, FR
- (11) **0 850 135** (51) B29C 51/14
(72) Riglietti, Antonio, Via dell'Angelo, 3, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (11) **0 851 943** (51) C22F 1/04
(72) WESTERMAN, Edwin, J., 164 Woodview Terrace Drive, San Ramone, CA 94583, US
WYATT-MAIR, Gavin, F., 3211 Quandt Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **0 854 110** (51) B66F 11/04
(72) Begemann, Dirk, Fasanenkamp 12, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **0 856 582** (51) C12N 15/12
(72) Yoshida, Minoru, c/o Takeda Chemical Ind., Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
Horinouchi, Sueharu, c/o Takeda Chemical Ind., Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
Nishi, Kazunori, c/o Takeda Chemical Ind., Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (11) **0 863 920** (51) C08F 4/642
(72) OH, Jae, Seung Town House 7-101, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
PARK, Tai, Ho, 7-506, LG Apartment Yuseong-gu Doryong-dong, Daejeon 305-340, KR
LEE, Bun, Yeoul, 8-205, LG Apartment Yuseong-gu Doryong-dong, Daejeon 305-340, KR
JEONG, Sang, Won, 9-406, LG Apartment Yuseong-gu Doryong-dong, Daejeon 305-340, KR
- (11) **0 867 907** (51) H01J 1/30
(72) Hurt, Thomas D., 13379 Brookfield Court, Chantilly, VA 22021-2617, US
- (11) **0 877 344** (51) G08B 13/12
(72) CHERMERY LAON ELECTRICITE S.A., 10, rue Winston Churchill, Laon (Aisne), FR
- (11) **0 889 824** (51) B63B 22/02
(72) FERREIRA, Paulo Paz Ribas, Rua das Hortências 301, Parque M. Comprida, Araras, 25725-130-Petropolis, RJ, BR
DE SOUZA LIMA, César, Rua Santo Ambrosio de Sena, 240, 21930-300-Rio de Janeiro, RJ, BR
HERDEIRO, Marco, Antônio Nogueira, Rua Senador Vergueiro, 214/402, 22230-001-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (11) **0 920 392** (51) B65D 43/16
(72) Hocking, Homer Douglas, Suite M, 1848 West 11th Street, Upland, CA 91786, US
- (11) **0 938 257** (51) A01N 1/02
(72) CHASE, Eric, 1312 Chesterton Way, Walnut Creek, CA 94596, US
NORTH, Howard L, Jr, 16 Round Top Road, P.O.Box 390, Oldwick, NJ 08858-0390, US
SCHULTE, Harvey, 1060 Golden Way, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **0 938 627** (51) F02B 73/00
(72) Desclaux, Michel, 23, Route de la Trinité, 31810 Venerque, FR
- (11) **0 942 995** (51) C12N 15/57
(72) BOEHM, Thomas, Freiburger Strasse 30, D-79279 Vörstetten, DE
DEAR, Neil, T., Komturstr. 17, D-79106 Freiburg, DE
- (11) **0 943 379** (51) B21D 11/12
(72) Montemarani, Massimo, Via Rossini 13/A, 61032 Fano (Pesaro), IT
- (11) **0 949 356** (51) C25D 3/56
(72) Pavan, Federico, Via Pilati, 4A, 50136 Firenze, IT
Ratti, Giuseppina, Via Valassina, 14, 20038 Seregno (Milano), IT
- (11) **0 952 507** (51) G05F 1/56
(72) SHIMAZU, Mitsuhiro, Electronic-system-jigyobu Komatsu, 2597, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
AKUSHICHI, Shuuki, Electronic-system-jigyobu Komatsu, 2597, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- (11) **0 964 117** (51) E04H 6/00
(72) Petersen, Erik Schelde, Kolshojen 6, 8800 Viborg, DK
Pedersen, Axel, Bakkestien 1, 8850 Bjerringbro, DK
- (11) **0 972 216** (51) G02B 6/16
(72) DEMERS, Audrey, G., 64 Claremont Avenue, Arlington, MA 02174, US
PO, Hong, 8 Towne Lyne Road, Sherborn, MA 01770, US
ROBINSON, William, C., 1433 Main Street, West Concord, MA 01742, US
ROCKNEY, Bennett, H., 29 Buckboard Drive, Westford, MA 01886, US
ZHANG, Ying, Hua, 14 Ode Street, Waltham, MA 02154, US
MINNS, Richard, A.c/o Aprilis Inc., 750 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 974 278** (51) A43B 7/12
(72) Carradori, Flavio, Via Casterna 1/A, 37022 Fumane (Verona), IT
- (11) **0 974 280** (51) A43B 9/02
(72) Carradori, Fiorenzo, Via Casterna 1/B, 37022 Fumane (Verona), IT
- (11) **0 979 470** (51) G06F 17/30
(72) KRELLENSTEIN, Marc, F., Northern Light Technology, LLC, 222 Third Street, Suite 1320, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **0 988 379** (51) C12N 15/12
(72) TODD, John, Andrew, 13 The Footpath, Coton, Cambridge CB3 7PX, GB
HESS, John, Wilfred, 566 Constitution Road, Lansdale, PA 19446, US
CASKEY, Charles, Thomas, 6402 Belmont, Houston, TX 66005, US
COX, Roger, David, Peace Cottages 7 Park Road Banbury, Oxon OX16 0DW, GB
GERHOLD, David, 730 Tranquility Lane, Lansdale, PA 19446, US
HAMMOND, Holly, 621 Melvins Road, Telford, PA 18969, US
HEY, Patricia, 1133 Bloomfield Circle, Lansdale, PA 19446, US
KAWAGUCHI, Yoshihiko, 3-40-6 Yamadanishi, Suita 565-0824, JP
MERRIMAN, Tony, Raymond, 16A Cromwell Close Marston, Oxford OX3 0RW, GB
METZKER, Michael, Lee, 217 Elliger Avenue, Fort Washington, PA 19034-1401, US
NAKAGAWA, Yusuke, 1-1-22-405 Ueikedo, Ikeda, Osaka, 563,0027, JP
PHILLIPS, Michael, Sean, 608 Poplar Court, Lansdale, PA 19446, US
TWELLS, Rebecca, Christina, Joan, 75 Park Street Thame, Oxon OX9 3HU, GB
- (11) **0 989 925** (51) B25B 27/00
(72) Castagner, Bernard, 4 Chemin de Bourgogne, 77700 Coupvray, FR
Waitzenegger, Claude, 20 Avenue Regnault, 78590 Noisy le Roi, FR
- (11) **0 991 377** (51) A61F 2/08
(72) Huber, Jacob, Beringerweg 10, 82327 Tutzing, DE
- (11) **0 995 242** (51) H01S 3/13
(72) MIZRAHI, Victor, 5837 Wyndham Circle 202, Columbia, MD 21044, US
HARMON, Stephen, R., 284 Cypress Trace, Tarpon Springs, Florida 34689, US
- (11) **1 000 087** (51) C07K 16/00
(72) SUBKOWSKI, Thomas, Wichernstr. 13, D-68526 Ladenburg, DE
HORNBERGER, Wilfried, Goldener Winkel 14, D-67434 Neustadt, DE
- (11) **1 000 292** (51) F17C 9/04
(72) JOHANSSON, Sven, Ake, Sicklingsvägen 4, S-122 46 Enskede, SE
- (11) **1 000 553** (51) A23L 1/18
(72) Usiak, Amy Marie, 255, Wedgewood Drive, Charlotte, Michigan 48813, US
Peter, Kristin Marie, 323, W. 89th Street #2B, New York, New York 10024, US
Stanyon-Burns, Pamela Jean, 4060 South 12th Street, Kalamazoo, Michigan, US
Feneley, Michael, 302 North Gordon, Marshall, Michigan 49068, US
- (11) **1 002 850** (51) C10B 25/16
(72) Franz-Josef Schücker, Maslingstrasse 49, 44579 Castrop-Rauxel, DE
Ralf Knoch, Devensstrasse 80, 45899 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 005 718** (51) H04B 1/38
(72) MCDONALD, Patric, 5509 Riviera, Granite Bay, CA 94746, US
LEE, Richard, 12111 S.E. 63rd Place, Bellevue, WA 98006, US

- CASTAGNA, Peter, 5111 South Brandon St., Seward Park, Seattle wa 98118, US
MCMILLEN, Mark, 2715 S.W. 114th Street, Seattle, WA 98146, US
READ, Dick, 6205 Harborcrest Drive, NE, Bainbridge Island WA 98110, US
- (11) **1 006 115** (51) C07D 471/04
(72) Spada, Alfred P., 2891 Camino Serbal, Carlsbad, CA 92009, US
Fink, Cynthia A., 1 Kensington Court, Lebanon, New Jersey 08833, US
Myers, Michael R., 205 Lincoln Road, Reading, Pennsylvania 19606, US
- (11) **1 006 570** (51) H01L 21/3205
(72) Ramachandran, Ravikumar, 9 Hudson View Drive, Beacon, NY 12508, US
Gutsche, Martin, Gardolstr. 2, 85375 Neufahrn, DE
Natzle, Wesley, 140 Canaan Road, New Paltz, NY 12561, US
Akatsu, Hiroyuki, 37 Wellington Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
Yu, Chien, 97 Jefferson Street, Highland Mills, NY 10930, US
- (11) **1 009 706** (51) B66F 3/35
(72) Jones, David Bernard, 64 Monmouth Way, Boverton, Llantwit Major, South Glamorgan CF6 9GU, GB
- (11) **1 016 664** (51) C07D 495/04
(72) SEIO, Koji, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Discovery Lab. 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
TANAKA, Hiroshi, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Discovery Lab. 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
KOHARA, Toshiyuki, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Discovery Lab. 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
HASHIMOTO, Kenji, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Discovery Lab. 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
FUJIMURA, Masatake, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Discovery Lab. 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
HORIUCHI, Hideki, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Discovery Lab. 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
YASUMATSU, Hiroshi, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Dvpt. Lab. 955, Oaza-Koiwai Yoshitomimachi, Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
KIMURA, Koreichi, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Drug Dvpt. Lab. 955, Oaza-Koiwai Yoshitomimachi, Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
- (11) **1 017 282** (51) A01N 59/14
(72) NIGG, Herbert N., Citrus Res. and Edu.Center, 700 EExperiment Station Road, Lake Alfred, FL 33850-2299, US
SIMPSON, Samuel, E, 110 North Nekoma Avenue, Lake Alfred/Florida 33850, US
- (11) **1 018 936** (51) A61B 5/05
(72) ARENSON, Ronald, L., 12 Dipsea Trail, Mill Valley, CA 94941, US
HASSENZAHN, William V, 1020 Rose Avenue, Piedmont, California 94611, US
ROBERTS, Timothy, 1950 10th Avenue, San Francisco, California 94116, US
- (11) **1 023 437** (51) C12N 5/00
(72) CHORY, Joanne, 727 Hoska Drive, Del Mar, CA 92014, US
LI, Jianming, 2126 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 027 459** (51) C12Q 1/70
(72) CAPLE, Kimberlee, S., 1889 Maple Avenue, Apt. 7E, Evanston, IL 60202, US
CUNNINGHAM, David, S., 40097 North Highway 45, Lake Villa, IL 60046, US
EASON, Reginald, L., 4226 Bennett, Gurnee, IL 60031, US
GORDON, Julian, 307 E. Sheridan Road, Lake Bluff, IL 60044, US
HENNING, Timothy, P., 189 Sheffield Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
STROUPE, Stephen, D., 945 Wilshire Drive, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 028 472** (51) H01L 29/76
(72) Takahashi, Yasuo, 406-1-501, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagase, Masao, 8-406, 861-1, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Fujiwara, Akira, 7-107, 861-1 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 033 405** (51) C12N 15/29
(72) Alexandrov, Nickolai, 1404 Oak Trail Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
Brover, Vyacheslav, 5916 N. Las Virgenes Road, no. 590, Calabasas, CA 91302, US
Chen, Xianfeng, 1705 S. Westgate Avenue, no. 2, Los Angeles, CA 90025, US
Subramanian, Gopalakrishnan, 4205 Peach Slope Road, Moorpark, CA 93021, US
Trouwkhani, Maxim E., 1675 Amberwood Drive, no. 2, South Pasadena, CA 91030, US
Zheng, Liansheng, 12333 Wild Turkey Court, #B, Creve Coeur, MO 63141, US
Dumas, J., 8 rue de Gregoire-de-tours, Paris, FR
- (11) **1 034 187** (51) C07K 14/475
(72) TOBACK, F. Gary, 6848 S. Constance, Chicago, IL 60649, US
WALSH-REITZ, Margaret, M., 1032 N. Lathrop Avenue, River Forest, IL 60305, US
- (11) **1 034 497** (51) G06F 17/60
(72) JONES, Christopher, L., 805 Cape Cod Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
SHARPE, William, F., 25 Doud Drive, Los Altos, CA 94022, US
SCOTT, Jason, S., Apartment 4 308 Waverly Street, Menlo Park, CA 94025, US
WATSON, John, G., 725 Magnolia Street, Menlo Park, CA 94025, US
MAGGIONCALDA, Jeff, N., 2181 Valparaiso Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
BEKAERT, Geert, 148 Stone Pine Lane, Menlo Park, CA 94025, US
GRENADIER, Steven R, 735 Casita Way, Los Altos, CA 94022, US
PARK, Ronald T., 405 El Camino Real #238, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 036 197** (51) C12Q 1/68
(72) LESCALLETT, Jennifer, L., 47-46, 40th Street; #6F, Sunnyside, NY 11101, US
LAWRENCE, Tammy, 3412 Gateshead Manor Way, Apt. 201, Silver Spring, MD 20904-6116, US
ALLEN, Antonette, P., 1405 Hawaii Avenue, Severn, MD 21144, US
OLSON, Sheri, J., 2854 Yaring Court, Falls Church, VA 22024, US
THURBER, Denise, B., 2813 Parker Court, Silver Spring, MD 20902, US
WHITE, Marga, B., 8323 Sharon Drive, Frederick, MD 21701, US
- (11) **1 036 199** (51) C12Q 1/68
(72) OLSON, Sheri, J., 2854 Yaring Court, Falls Church, VA 22024, US
ANGELLY, Tracy, S., 1732 Derrs Square East, Frederick, MD 21701, US
LAWRENCE, Tammy, 186 Jill Lane 101, Laurel, MD 20724, US
LESCALLETT, Jennifer, L., 47-46, 40th Street; #6F, Sunnyside, NY 11101, US
MURPHY, Patricia, D., 16 Stockbridge Road, Slingerlands, NY 12159, US
ALLEN, Antonette, P., 1405 Hawaii Avenue, Severn, MD 21144, US
THURBER, Denise, B., 2813 Parker Court, Silver Spring, MD 20902, US
WHITE, Marga, B., 8323 Sharon Drive, Frederick, MD 21701, US
ZENG, Bin, 121 Talbott St., Rockville, MD 20852, US
SADZEWICZ, Lisa, K., 504 Compton Avenue, Laurel, MD 20707, US
- (11) **1 037 631** (51) A61K 31/415
(72) WANG, Jinkang, 39 Inverness Drive., San Francisco, CA 94132, US
NIVEN, Ralph, 664 Hillcrest Way, Redwood City, CA 94062, US
ZHANG, Yilin, 444 N. El Camino Real 303, San Mateo, CA 94401, US
HUANG, Pingzhong, 805 Wakehurst Drive, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 038 361** (51) H04B 1/38
(72) CAMP, William, O., Jr., 400 N. Boundary Street, Chapel Hill, NC 27514, US
HORTON, Robert, Ray, 2018 Englewood Drive, Apex, NC 27502, US
DENT, Paul, Wilkinson, 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **1 040 024** (51) B60K 15/04
(72) JACKSON, Tim, 978 River Valley Drive, Lake Orion, MI 48362, US
KLINGER, Gary, 965 Northcross Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
HORST, John, 3578 Yardly Court, Sterling Heights, MI 48310, US
- (11) **1 040 463** (51) G09F 3/02
(72) SHIPSTON, Adele, 153 Chestnut Hill Lane South, Williamsville, NY 14221, US
RICE, David, K., II, 6925 Campbell Boulevard, North Tonawanda, New York 14120, US
- (11) **1 040 494** (51) H01H 1/66
(72) SHUTES, Bradley, E., 1428 Pine Row Court, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 040 626** (51) H04L 12/58
(72) TELLO, Antonio, G., 7510 Danfield Cr., Dallas, Texas 75252, US
MELKILD, Keith, 514 Irvine Drive, Allen, TX 75013, US
- (11) **1 040 631** (51) H04L 29/06
(72) ANDERSSON, Dick, Herman Ygbergsväg 10, S-167 61 Bromma, SE
KARLSSON, Torgny, Beckomborgavägen 13, 4409, S-168 54 Bromma, SE
HERLITZ, Anders, Edinsvägen 8, 2tr ned, S-131 45 Nacka, SE
- (11) **1 041 066** (51) C07D 215/06
(72) Jones, Todd K., 805 Highland Drive, Solana Beach, CA 92075, US
Goldman, Mark E., 4372 Corte de la Fonda, San Diego, CA 92130, US

- Pooley, Charlotte L.F., 3105 Kalmia Street, San Diego, CA 92104, US
Winn, David T., 4608 Huggins Way, San Diego, CA 92122, US
Edwards, James E., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
West, Sarah J., 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126, US
Tegley, Christopher M., 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
Zhi, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
Hamann, Lawrence G., 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
Farmer, Luc, J., 19 Howe Lane, Foxborough, Massachusetts 02035, US
Davis, Robert J., 11601 Camino del Terr, Lakeside, CA 92040, US
- (11) **1 042 541** (51) C25D 5/18
(72) NENOV, Krassimir, P., 5 Kates Bridge, Newnan, GA 30263, US
FENTON, Richard, 102 Gain Street, Piermont, NY 10968-1057, US
FUGGINI, Joseph, A., 121 Hardwood Drive, Tappan, NY 10983, US
HOWARD, Peter, 4 Don Bosco Lane, Stony Point, New York 10980, US
- (11) **1 042 699** (51) G02B 27/18
(72) BONE, Matthew, F., 4096 Piedmont Terrace, Fremont, CA 94539, US
KOCH, Donald, Griffin, 1913 Parkside Avenue, Burbank, CA 91506, US
- (11) **1 042 806** (51) H01L 23/532
(72) DING, Peijun, 1020 W. Riverside Way, San Jose, CA 95129, US
CHIANG, Tony, 1690 Civic Center Drive, Santa Clara, CA 95050, US
CHIN, Barry, 13174 Cumberland Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 042 880** (51) H04L 1/24
(72) KRAMARCZYK, Marian, 22 Lancaster Drive, Suffern, NY 10901, US
FONI, David, 269 Fountain Road, Englewood, NJ 07631, US
JACOBSON, Haim, 20 Inness Road, Tenafly, NJ 07670, US
TZOTZKOV, Dobrin, 15 6th Street, Ridgefield Park, NJ 07660, US
- (11) **1 043 078** (51) B05B 17/08
(72) Recht, Rudolf, Am Vogeltenn 19, 83123 Amerang, DE
- (11) **1 043 315** (51) C07D 215/06
(72) Jones, Todd K., 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
Goldman, Mark E., 4372 Corte de la Fonda, San Diego, CA 92130, US
Pooley, Charlotte L.F., 3105 Kalmia Street, San Diego, CA 92104, US
Winn, David T., 4608 Huggins Way, San Diego, CA 92122, US
Edwards, James E., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
West, Sarah J., 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126, US
Tegley, Christopher M., Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
Zhi, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
Hamann, Lawrence G., 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 044 170** (51) C02F 11/14
(72) KUMPERA, Victor, 145 Ventura Avenue, Oxnard, California ca 93035, CA
TREMONT, Stephen, Robert, 945 First Lakes Drive, Chesapeake, VA 23322, US
- (11) **1 044 225** (51) C08F 10/06
(72) WENG, Weiquing, 13707 Shadow Falls Court, Houston, TX 77059, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., 2806 Evergreen Cliff Trail, Kingwood, TX 77345, US
MARKEL, Eric, J., 4534 Natural Bridge Drive, Kingwood, TX 77345, US
PETERS, David, L., 14826 Hollydale, Houston, Texas 77062, US
- (11) **1 044 379** (51) G01R 33/038
(72) ARMSTRONG, Carter, Michael, 196 Blackstone Drive, Danville, CA 94506, US
WHALEY, David, Riley, 1212 N. La Salle, Apt. 1805, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 044 691** (51) A61K 47/48
(72) Kawachi, Toshiyuki, 3-7-814, Minowa-cho 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP
Takahashi, Makoto, 18-3-503, Hirai 4-chome, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Shinomiya, Kenichi, Pine Mansion 50, 12-13, Tabata 5-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 044 693** (51) A61L 24/04
(72) Shikinami, Yasuo, c/o TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kawarada, Hiroyuki, c/o TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishi, Chika, c/o TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 044 951** (51) C07C 43/04
(72) Escalante, Leonardo, Urb. La Morita, Res. La Sierra B. Apto. 121, San Antonio de los Altos, VE
Gonzalez, Jose Castor, Urbanizacion Lomas de Club, de Campo, Casa 22, Municipio Los Salias, Estado Miranda, VE
Hernandez, Zaida, Colinas de Carrizal, Calle El Lago, Apto. 258A, Estado Miranda, VE
- (11) **1 045 434** (51) H01L 21/322
(72) Caruso, Davide, Via Carnazza, 89, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Raineri, Vito, Via Torricelli, 13, 95030 Mascalucia (Catania), IT
Saggio, Mario, Via Vitaliti, 24, 95125 Catania, IT
Stagnitti, Umberto, Via Abate Coniglio, 40, 95012 Castiglione di Sicilia (Catania), IT
- (11) **1 045 819** (51) C07B 61/00
(72) NASH, Huw, M., 24 Antrim Street, No.1, Cambridge, MA 02139, US
BIRNBAUM, Seth N., 80 Summer Street, Boston, MA 02110, US
WINTNER, Edward, A., 44 Valentine Street, Cambridge, MA 02139, US
KALGHATGI, Krishna, 25 Jacob Amsden Road, Westborough, MA 01581, US
SHIPPS, Gerald, 76 Pleasant Street, Stoneham, MA 02180, US
JINDAL, Satish, 375 Atherton Street, Milton, MA 02186, US
- (11) **1 045 879** (51) C08K 5/00
(72) KERR, Stuart, R., III, 104 Pine Tree Drive, Matthews, NC 28105, US
- CHATHAM (born: BEATY), Reeshemah, L., 1347 Leland Court, York, SC 29745, US
- (11) **1 046 266** (51) H04L 29/06
(72) LUDWIG, Reiner, Maubacher Str. 4, D-52393 Hürtgenwald, DE
GERDES, Martin, E. E. D. GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath genrath, DE
- (11) **1 046 636** (51) C07C 263/20
(72) Danielmeier, Karsten, Dr., 153 Iron Run Road, Bethel Park, PA 15102, US
Leps, Harald, Ehrlichstrasse 23, 51373 Leverkusen, DE
Mager, Dieter, Carl-Leverkus-Strasse 31a, 51373 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., In der Hildscheid 6, 51519 Odenthal, DE
Brahm, Martin Dr., Küchenbergerstr. 67, 51519 Odenthal, DE
Klipper, Reinhold Dr., Geilenkircherstr. 29, 50933 Köln, DE
Hauner, Andreas Dr., Elisabeth-Langässer-Str.37, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 046 667** (51) C08J 7/04
(72) Chida, Akira, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Sakaguchi, Kosaku c/o Daikin Industries Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
Honda, Kayoko, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Nakata, Yutaka, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Wada, Susumu, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Yonei, Yasushi, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 047 466** (51) A61M 5/178
(72) GREENGRASS, Roy, A., 121 Woodleaf Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
STEELE, Susan, M., 208 Telluride Tr, Chapel Hill, NC 27514, US
GLEASON, David, H., 3901 Springstop Lane, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 047 634** (51) C01B 33/143
(72) SMITH, Douglas, M., 215 Richmond, S.E., Albuquerque, NM 87106, US
RODERICK, Kevin, 3808 Lafayette, N.E., Albuquerque, NM 87107, US
MASKARA, Alok, 317 Torrington Drive, Bloomingdale, Illinois 60108, US
KOEHLERT, Kenneth, C., 96 Ice Pond Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (11) **1 047 699** (51) C07D 513/04
(72) LAIBELMAN, Alan M., Apt. 201, 928 Peninsula Avenue, San Mateo, 94401, CA
JANTZEN, Hans-Michael, 350 Church Street H, San Francisco, CA 94114, US
CONLEY, Pamela, B., 116 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303, US
FRETTO, Larry, J., 2142 Belleview Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, 94019, CA
- (11) **1 048 215** (51) A23C 9/123
(72) Zink, Ralf, Chemin Maison Jean 36, 1801 Le Mont Pelerin, CH

- Elli, Marina, Avenue de la Sallaz 50, 1010 Lausanne, CH
Reniero, Roberto, 24, ch. Paudille, 1801 Le Mont Pelerin, CH
Morelli, Lorenzo, 2, Via Cittadella, 29100 Piacenza, CH
- (11) **1 048 657** (51) C07D 261/16
(72) Chan, Ming Fai, 1642 Orchard Wood Road, Encinitas, California 92024, US
Raju, Bore, Gowda, 41010 Cornace Terrace, Fremont, California 94539, US
Kois, Adam, 2120 Emberwood Way, Escondido California 92029-5336, US
Verner, Erik, Joel, 709 Catamaran Street, 1 Foster City, California 944044, US
Wu, Chengde, 2511 Lansing Circle, Pearland, Texas 77584, US
Castillo, Rosario Silvestre, 1065 Canright Way, San Diego, California 92126, US
Yalamoori, Venkatachalapathi, 12246 Summer Breeze Lane, San Diego, California 92128, US
Balaji, Vitukudi, Narayanaiyengar, 1642 Orchard Wood Road, Encinitas, California 92024, US
Kogan, Timothy, 3422 Creekstone Drive, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **1 049 279** (51) H04J 3/06
(72) Aoki, Nobuhisa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchishima, Makoto, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwamoto, Hiroaki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 049 369** (51) A01G 23/081
(72) Outokummun Metallii OY, PL 8, 83501 Outokumpu, FI
- (11) **1 049 714** (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., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
ACERON, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
WONG, Gordon, G., 239 Clark Road, Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., 146 Webster Avenue 2, Cambridge, MA 02141, US
FECHTEL, Kim, 46 Marion Road, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 049 808** (51) C12Q 1/68
(72) LEE, Gil, U., 411 North 400 West, West Lafayette, Indonesia 47906, US
- (11) **1 051 518** (51) C12Q 1/68
(72) LANDERS, James, P., 1966 Arbor Court, Charlottesville, Virginia 22911, US
HUHMER, Andreas, 1503 Amesbury Drive, Richardson, Texas 75082, US
ODA, Robert, P., Route 1, Box 855, Stewartville, MN 55976, US
- CRAIGHEAD, James, R., 622 2nd Street S.W., Stewartville, MN 55976, US
- (11) **1 051 662** (51) G03B 17/24
(72) CHITSAZ, Bijan, 101 Mapleridge Drive, Dallas, TX 75238, US
TODD, Melvin, 1410 Northeast 30th Street, Pompano beach, FL33064, US
- (11) **1 051 945** (51) A61B 5/00
(72) Murphy, Graham Francis, The old Coach House The Avenue Farleigh Wallop, Basingstoke RG25 5HT Hampshire, GB
- (11) **1 052 082** (51) B29C 70/50
(72) Uchida, Yuichi, Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Cho-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kajioka, Masahiko, Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Cho-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yoshikawa, Fumiaki, Ferrite Corporation, Kawasakidori 1-chome Muzushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Haratani, Saiji, c/o-Platsheet Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-Ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Nishimura, Osamu, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Bld., 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 052 589** (51) G06K 1/12
(72) Yokoi, Katsuyuki, C/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kazuhiro, C/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Atsushi, C/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagi, Haruyuki, C/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 053 217** (51) C07C 29/141
(72) UNRUH, Jerry, D., 622 Bradshaw, Corpus Christi, TX 78412, US
RYAN, Debra, A., 7710 Cisco Circle, Corpus Christi, TX 78413, US
DUGAN, Shannon, L., 818 Plantation Road, Maize, KS 67101, US
- (11) **1 053 759** (51) A61M 1/16
(72) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr., Oberdorf 92, 9231 Köstenberg, AT
- (11) **1 054 356** (51) G06T 15/50
(72) Knittel, James M., 241 Hill Road, Groton, Massachusetts 01450, US
Martin, Drew R., 679 Massachusetts Avenue 3, Boston, Massachusetts 02118, US
Pfister, Hanspeter, 60 Park Street, Somerville, Massachusetts 02143, US
Kanus, Urs H., Ammergasse 14, 72070 Tübingen, DE
- (11) **1 054 685** (51) A61K 38/13
(72) BENNETT, David, B., 1098 Queen Anne Drive, San Jose, CA 95129, US
CABOT, Kirsten, M., 147 A Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
FOSTER, Linda, C., 733 Carolina Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
LECHUGA-BALLESTEROS, David, 4266 Dry Bed Court, Santa Clara, CA 95054, US
PATTON, John, S., 8 Arastradero, Portola Valley, CA 94028, US
TAN, Trixie, K., 813 Skyline Drive, Daly City, CA 94010, US
- (11) **1 054 913** (51) C08F 26/00
(72) RAETHER, Roman, Benedikt, Albert-Schweitzer-Strasse 27, D-67117 Limburgerhof, DE
PAULUS, Wolfgang, Willi-Wolf-Strasse 10, D-55128 Mainz, DE
BRAUN, Frank, Hintergasse 45, D-67150 Niederkirchen, DE
MÜLLEN, Klaus, Geisbergerstrasse 139, D-50939 Köln, DE
KLAPPER, Markus, Sattlerweg 27, D-55128 Mainz, DE
STEENBOCK, Marco, Sertoriusring 285, D-55126 Mainz, DE
- (11) **1 054 983** (51) C12N 15/62
(72) CHEMTOB, Sylvain, 6885 Banting, Montréal, Québec H4W 1G1, CA
Peri, Krishna, G., 3130 Toupin Street, St. Laurent, Québec H4K 1Y8, CA
POTIER, Michel, 6100 Chemin Deacon, Montréal, Québec H3S 2V6, CA
- (11) **1 054 990** (51) C12N 15/86
(72) GALLERT, Karl-Christian, Rendeler Strasse 91, D-61184 Karben, DE
MÜLLNER, Stefan, Hagebuttenweg 21, D-40764 Lagenfeld, DE
HÜLS, Christoph, Danziger Weg 5, D-71696 Möglingen, DE
BÖHNISCH, Britta, Albrecht-Dürerstrasse 45, D-65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (11) **1 055 182** (51) G06F 17/28
(72) WU, Andi, 2036 152nd Avenue Southeast, Bellevue, WA 98007, US
RICHARDSON, Stephen, D., 18028 Northeast 132nd Street, Redmond, WA 98052, US
JIANG, Zixin, 10031 177th Ave. NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 055 333** (51) H04Q 3/00
(72) ECKINGER, Mathilde, Schuckertstrasse 14, D-81379 München, DE
GNEITING, Dieter, Gräffelfingerstrasse 70, D-81375 München, DE
KRAFT, Stefan, Buchauerstrasse 3, D-81479 München, DE
MARKERT, Matthias, Albert-Schweitzer-Str. 18, D-82152 Martinsried, DE
- (11) **1 055 659** (51) C07C 51/41
(72) Nicolini, Luiz Fernando, Rua Raimundo Correa, 68, Apt. No. 403 - Copacabana Rio de Janeiro, BR
de Albuquerque Campos, Carlos Roberto, Rua Jonalista Hercilio Celso, No.666-Candeias, Jaboatao dos Guararapes - PE, BR
de Lira, Clovis Henriques, Rua Moreira Caesar, 62 - Apt. No.801, Icarai Niteroi - RJ, BR
de Andrade Coutinho, Paulo Luiz, Rua Botucatu, 571 - Apt. No.601, Grajau Rio de Janeiro - RJ, BR
Pires, Neusa Maria Tocchetto Rua Agostinho D.Santo, 112-Apt. No 301 Jardim Guanabara, Ilja do Governador Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 056 699** (51) C07C 39/17
(72) McCARTHY, Thomas F., 12 Bank Street, Bennington, VT 05201, US
SCHWIND, David, 12 Slabtown Creek Road, Blairstown, NJ 07825, US
SMITH, Gordon, 1432 South Highland Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 056 844** (51) C12N 15/12
(72) DOUGLAS, Stephen, A., B202 La Maison Apartments, 219 Sugartown Road, Strafford, Wayne, PA 19087, US
WILLETTE, Robert, N., 1534 Cold Springs Road, Pottstown, PA 19464, US

- AIYAR, Nambi, V., 1430 Radbill Circle, Berwyn, PA 19312, US
- ARNOLD, Anne, Romanic, 807 Dove Road, Wynnwood, PA 19097, US
- KHANDOUDI, Nassirah, 1, allée Jean Cocteau, F-35760 Saint-Gregoire, FR
- GOUT, Bernard, 24, avenue des Francais Libres, F-35000 Rennes, FR
- AL-BARAZANJI, Kamal, 45 Dalton Gardens, Thorley Park, Bishops Stortford, Herts CM23 4 DX, GB
- AMES, Robert, S., 276 Ellis Road, Havertown, PA 19083, US
- FOLEY, James, J., 117 Timothy Circle, Radnor, PA 19087, US
- SARAU, Henry, M., 348 Maple Avenue, Harleysville, PA 19438, US
- CHAMBERS, Jon, 32 Badcock Road, Haslingfield, Cambridge CB3 7LF, GB
- SHABON, Usman, 935 Penn Castle, Apt. B514, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- BERGSMA, Derk, J., 271 Irish Road, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **1 057 081** (51) G03H 1/06
(72) SIRAT, Gabriel, Y., Bar Kohva 87, 97875 Jerusalem, IL
- VECHT, Jacob, Mishmar Haam Street 10, 93226 Jerusalem, IL
- MALET, Yann, 6, rue Jean Zay, F-78210 Saint-Cyr L'Ecole, FR
- (11) **1 057 157** (51) G08G 1/0967
(72) ARNOLD, Jörg, Hofweg 11, CH-3013 Bern, CH
- (11) **1 057 214** (51) H01L 21/00
(72) BRODINE, Jeff, 21441 Madrone Drive, Los Gatos, CA 95030, US
- MAROHL, Dan, 3461 Outlook Court, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 058 792** (51) F16C 33/78
(72) BUNDGART, Asbjörn, Via Roma, 5, I-10020 Baldissero Torinese, IT
- (11) **1 058 811** (51) G01B 9/02
(72) GUTKOWICZ-KRUSIN, Dina, 229 Shadybrook Lane, Princeton, NJ08540, US
- ELBAUM, Marek, 79 Beechdale Road, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- GREENEBAUM, Michel, 1177 East 19th Street, Brooklyn, NY 11230, US
- JACOBS, Adam, 212 Baldwin Street, Glen Ridge, NJ 07028, US
- BOGDAN, Alexandru, 502 West 113th Street, New York, NY 10025, US
- (11) **1 060 198** (51) C08F 10/02
(72) WALZER, John, F., Jr., 204 Lakeshore Drive, Seabrook, TX 77586, US
- CROWTHER, Donna, J., 2725 Moss Ct., Seabrook, TX 77586, US
- FOLIE, Bernard, J., 16 Chemin de Dadelane, B-1380 Lasne, BE
- (11) **1 060 493** (51) H01H 71/02
(72) KREUZIGER, Volker, Gereonstr. 2a, D-53343 Wachtberg, DE
- GRÜL, Klaus, Wegscheid 62, D-53347 Alfter, DE
- (11) **1 060 753** (51) A61L 27/00
(72) Chatelier, Ronald Christopher, 11816 Westview Parkway, Apt. 174, San Diego, CA 92126, US
- Dai, Liming, Unit 2, 23 Francis Street, Clayton 3168, AU
- Griesser, Hans Jürg, 20 View Road, The Patch 3792, AU
- Li, Sheng, Unit 5, 20 Panorama Avenue, Highett 3190, AU
- Zientek, Paul, Flat 2, 1555 High street, Glen Iris 3146, AU
- Lohmann, Dieter, Mittelweg 56, 4142 Münchenstein, CH
- Chabreck, Peter, Grenzacherweg 150, 4125 Riehen, CH
- (11) **1 060 755** (51) A61M 16/00
(72) Lachmann, Burkhard, Prof. Dr., Bebersee 10, 17268 Gross Dölln, DE
- Rajan, Govinda, Eekhoorn 18, 1273 KR Huizen, NL
- Böhm, Stephan, Platzer Höhenweg 7a, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 061 723** (51) H04M 3/523
(72) Torba, Dmitriy A., 18 Loma Linda Court, Orinda, CA 94563, US
- (11) **1 061 924** (51) A61K 31/485
(72) SHUSTER, Louis, 12 Braemore Road, Brighton, MA 02135, US
- DODMAN, Nicholas, H., 8 Gable Ridge Road,, Westborough MA 01581, US
- (11) **1 061 966** (51) A61L 15/60
(72) YOUNG, Gerald, Alfred, 1101 Hearthstone Drive, Cincinnati, OH 45231, US
- DESMARAIS, Thomas, Allen, 10204 Scull Road, Cincinnati, OH 45252, US
- PALUMBO, Gianfranco, Mühlstrasse 23, D-65760 Eschborn, DE
- SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, D-65510 Idstein, DE
- GOLDMAN, Stephen, Allen, Via Colle di Moro, 62, I-65013 Citta S. Angelo, IT
- ASHRAF, Arman, 1581 Napoleon Lane, Cincinnati, OH 45240, US
- HORNEY, James, Cameron, 2865 LaFeuille Avenue, Cincinnati, OH 45211, US
- (11) **1 062 088** (51) B30B 11/02
(72) HIEKE, André, Osterwiese 38, D-38162 Hordorf, DE
- GRISCHKE, Martin, Im Loch 11, FL-9494 Schaan, LI
- BRAND, Jochen, Reuter-Strasse 23, D-38126 Braunschweig, DE
- (11) **1 062 154** (51) B64C 3/00
(72) DAHLSTRÖM, Per, Västanagatan 16C, S-582 35 Linköping, SE
- ANDERSSON, Hakan, Södra Karleby Prästgard, S-596 93 Skänninge, SE
- HÖGNE, Anders, Entitevägen 20, S-597 32 Atvidaberg, SE
- STENSSON, Ronnie, Gränsliden 17, S-582 74 Linköping, SE
- HOLMSTEDT, Roger, Lindö gard, Ullekalv, S-596 93 Skänninge, SE
- CARLSSON, Johan, Schottisvägen 1, S-196 36 Kungsängen, SE
- BENKOWSKI, Per, Ullerakersvägen 28, S-756 43 Uppsala, SE
- (11) **1 062 264** (51) C08G 65/48
(72) McIVER, John, McMillan, 9999 Indian Springs Drive, Cincinnati, OH 45421, US
- UNDERINER, Todd, Laurence, 6264 Seiler Drive, Cincinnati, OH 45239, US
- BATES, Timothy, 1589 Forester Drive, Cincinnati, OH 45240, US
- (11) **1 062 826** (51) H04Q 7/38
(72) ROEL-NG, Maya, 1604 Chester Drive, Plano, TX 75025, US
- HAYES, Stephen, 2104 Via Madonna, Carrollton, TX 75006, US
- HAVINIS, Theodore, 4407 Striped Maple Court, Concord, CA94521, US
- (11) **1 063 393** (51) F01L 9/04
(72) Obata, Takeaki, 8-17-5, Kamariyagishi, Kanazawa-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- Kawasaki, Takao, 3842-1-415, Fukami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
- Arai, Masahiro, B-411, 1-1-1, Nishiterao, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
- (11) **1 063 540** (51) G02B 1/10
(72) Walther, Marten, Dr., Hausener Strasse 16, 55270 Engelstadt, DE
- Spallek, Michael, Dr., Stauferring 25, 55218 Ingelheim, DE
- Borens, Manfred, Zeisigweg 34, 55126 Mainz, DE
- Möhl, Wolfgang, Dr., Bacchusstrasse 8, 67550 Womms, DE
- Kuhr, Markus, Dr., Burgunderweg 6, 55579 Wöllstein, DE
- (11) **1 064 311** (51) C08F 10/02
(72) CROWTHER, Donna, J., 1104 Cactus Drive, Baytown, TX 77521, US
- FOLIE, Bernard, J., 16 Chemin de Dadelane, B-1380 Lasne, BE
- WALZER, John, F. Jr., 204 Lakeshore Drive, Seabrook, TX 77586, US
- SCHIFFINO, Rinaldo, S., 4809 Threadneedle, Wilmington, DE 19807, US
- (11) **1 064 565** (51) G01S 7/40
(72) KÖLBLI, Bertram, Kronbergerstrasse 35, D-60323 Frankfurt, DE
- LÖLKES, Peter, Niddastrasse 7, D-63477 Maintal, DE
- KÖNIG, Axel, Am Helgenhäuschen 9, D-63579 Freigericht, DE
- OHL, Theodor, Hanauer Landstrasse 68, D-63796 Kahl, DE
- (11) **1 064 584** (51) G02F 1/135
(72) JACOBSON, Joseph, 223 Grant Avenue, Newton, MA 02159, US
- DRZALC, Paul, 2 Paddcok Lane, Lexington, MA 02421, US
- COMISKEY, Barrett, 346 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
- MORRISON, Ian, 18 Prescott Street, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 064 736** (51) H04B 7/216
(72) MOON, Hi, Chan, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- CHOI, Jin, Woo, 3382-1, Sujin 2-dong Sujong-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 461-182, KR
- KIM, Young, Ky, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- AHN, Jae, Min, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- LEE, Hyun, Suk, Jugong Apt. 4-danji 420-106, Chamshil 3-dong, Songpa-gu Seoul 138-223, KR
- (11) **1 064 765** (51) H04L 23/02
(72) JACKLIN, William, Edward, 00N141 Cobblestone LN, Wheaton, IL 60187-2538, US
- (11) **1 064 831** (51) A01B 25/00
(72) Green, Chris, The Applegarth, Moore Lane, Ferrensby, Knaresborough HG5 0GA, GB
- (11) **1 065 070** (51) B41M 5/00
(72) Steinbeck, Reiner, L.-Feuchtwangner-Strasse 37, 49088 Osnabrück, DE

- Wacker, Detlef, Dr., Am Roten Berg 19, 49086 Osnabrück, DE
Brauer, Volker, Molenseten 58, 49086 Osnabrück, DE
Werner, Kirsten Dr., Königshof 11, 49086 Osnabrück, DE
Barcock, Richard, Dr., 1 Riley Close (Plot 10), Abbots Mill, Aylesbury, Bucks, HP20 2TH, GB
- (11) **1 066 155** (51) B31F 1/00
(72) BRETL, Robert, J., W 6939 3.5 Road, Menominee, MI 49858, US
BRETL, James, G., W 6917 #35 Road, Menominee, MI 49858, US
HILL, Jeffery, L., 1620 Castilian Way, Mundelein, IL 60060, US
HILL, Gregory, S., 790 Waterford Court, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 066 661** (51) H01R 13/52
(72) BARLIAN, Reinhold, Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, DE
MICHELBAACH, Thomas, Dainbacherweg 8, D-97980 Bad Mergentheim, DE
SCHMAHL, Gisbert, Kirchbergring 21, D-97999 Igersheim, DE
LÖSCH, Hans-Martin, Belgraderstrasse 16, D-97084 Würzburg, DE
- (11) **1 066 693** (51) H04B 7/216
(72) LEE, Hyun Suk, Jugong Apt. 4 danji, 420-106, Chamshil 3-dong, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
MOON, Hi Chan, 391, Pungnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
YOON, Soon Young, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Young Ky, Sunkyong Apt. 12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
PARK, Jin Soo, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
AHN, Jae Min, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 067 283** (51) F02D 41/38
(72) Sun, Ruonan, 1020 Warwick Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
Pipho, Michael John, 441 North Canfield Road, Waterloo, IA 50703, US
Streicher, Ernest Allen, 4016 Eastpark Road, Cedar Falls, IA 50613, US
Yost, Jason Edward, 1002 Medicine Man Ct., Windsor, CO 80550, US
- (11) **1 067 564** (51) H01C 3/12
(72) Bertossi, Bruno, Via Campo, 54, 33013 Gemona Del Friuli (UD), IT
- (11) **1 068 089** (51) B60K 6/04
(72) CHAUVELIER, Eric, 38, rue Henri Husson, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 068 184** (51) C07D 209/16
(72) MEWSHAW, Richard, Eric, PO Box 2430, Princeton, NJ 08543-2430, US
ZHOU, Dahui, 27 Christian Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
ZHOU, Ping, 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 068 197** (51) C07D 401/12
(72) SCHAPER, Wolfgang, Kapellenweg 5c, D-86420 Diedorf, DE
BRAUN, Ralf, Lindenstrasse 3, D-64572 Büttelborn, DE
JAKOBI, Harald, Grosser Hasenpfad 80, 60598 Frankfurt, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, Franz-Lehar-Weg 48, D-61118 Bad Vilbel, DE
- MÄRKL, Martin, Glauburgstrasse 85, D-60318 Frankfurt, DE
ORT, Oswald, Eppenhainer Strasse 14, D-61479 Glashütten, DE
KERN, Manfred, Tramminerweg 8, D-55296 Lörzweiler, DE
SANFT, Ulrich, Burlachin Strasse 8, D-65719 Hofheim, DE
BONIN, Werner, Im Schulzehnten 18, D-65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 069 114** (51) C07D 261/14
(72) Chan, Ming Fai, 11034 Dove Tail Terrace, San Diego, California 92128, US
Raju, Bore Gowda, 11885 Spring Side Road, San Diego, California 92128, US
Kois, Adam, 11349 Avenida De Los Lobos, Apt.A, San Diego, California 92127, US
Verner, Erik Joel, 17426 Martinal Road, No 4612, San Diego, California 92127, US
Wu, Chengde, 7979 Westheimer, Apt. 1102, Houston, Texas 77063, US
Castillo, Rosario Silvestre, 10065 Canright Way, San Diego, California 92126, US
Yalamoori, Venkatachalapathi, 17151 West Bernardo Drive, No. 201, San Diego, California 92127, US
Balaji, Vitukudi Narayanaiyengar, 1642 Orchard Wood Road, Encinitas, California 92024, US
Ramnarayan, Kalyanaraman, 11674 Springside Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 069 134** (51) C07K 14/24
(72) ENSIGN, Jerald C., Camelot Drive, 1810, Madison Wisconsin - 53375, US
BOWEN, David J., Highway A., 5668, Oregon - Wisconsin 53375, US
PETELL, James K., Hunters Glen, 1427, Zionsville - Indiana - 46077, US
FATIG, Raymond., Clay Court, 30, Zionsville - Indiana - 46077, US
FFRENCH-CONSTANT, Richard H., University Bay Drive, 1006, Madison - Wisconsin - 53705, US
ORR, Gregory L., Saratoga Circle, 1028, Indianapolis - Indiana - 46280, US
GUO, Lining, Nelson Circle, 07, Brownsburg Indiana - 46112, US
CICHE, Todd A., Chadbourne Avenue, 1609, Madison Wisconsin - 53705, US
STRICKLAND, James A., Emily Drive, 1102, Goodlettsville Tennessee- 37072, US
- (11) **1 069 229** (51) D06F 71/20
(72) Damrath, Joachim, Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzel, Gerhard, Hohweierstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
Nauta, Wilhelm, Virchowstrasse 50, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 069 230** (51) D06F 71/22
(72) Damrath, Joachim, Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzel, Gerhard, Hohweierstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
- (11) **1 069 231** (51) D06F 71/24
(72) Damrath, Joachim, Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen, DE
- Wetzel, Gerhard, Hohweierstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
- (11) **1 069 534** (51) G06T 15/10
(72) Vecchione, Maurizio, 3861 Sepulveda Boulevard, Culver City, CA 90230, US
Mika, Joseph, 14554 Morrison Street, Sherman Oaks, CA 91335, US
Pitts, Jeffrey, 19055 Hartland Street, Reseda, California 91335, US
Gentry, Steven, 3861 Sepulveda Boulevard, Culver City, CA 90230, US
- (11) **1 070 050** (51) C07D 209/14
(72) MEWSHAW, Richard, Eric, 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08512, US
ZHOU, Dahui, 27 Christian Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 070 276** (51) G02F 1/167
(72) DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 070 290** (51) G06F 15/00
(72) HORNBACHER, Cecil, V., III, 2032 Cranberry Isles Way, Apopka, FL 32712, US
CRONIN, John, C., 500A Gibbon Street, Alexandria, Virginia 22314, US
- (11) **1 070 517** (51) A61N 1/372
(72) Kraus, Michael, Hans-Räbel-Strasse 11, 91301 Forchheim, DE
Lang, Martin, Föhrenweg 9, 91091 Grossenseebach, DE
Lang, Bernhard, Ahornstrasse 11, 90537 Feucht, DE
Neudecker, Johannes, Rennstrasse 41, 91054 Erlangen, DE
Beetz, Klemens, Sieglitzhofer Strasse 51, 91054 Erlangen, DE
Nagelschmidt, Axel, Sophienstrasse 102, 91052 Erlangen, DE
Potschadtke, Jens, Hertleinstrasse 33, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 071 250** (51) H04L 27/20
(72) Savelli, Patrick, 23, avenue du Docteur Netter, 75012 Paris, FR
Nikolopoulou, Vassiliki, c/o Alcatel Business Sys., 15 bis, rue Jules Romain, 75019 Paris, FR

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 061 131** (51) C12N 15/29

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 063 295** (51) C12N 15/29

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 065 218** (51) C08B 37/00

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

- | | | |
|--|---|--|
| (11) 1 065 272 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 719 931 (51) F02D 41/22
(60) 00126504.0 | (11) 0 991 054 (51) G10L 19/12
(60) 00121444.4
00121462.6
00121463.4
00121465.9
00126299.7
00126875.4
00126851.5 |
| (11) 1 065 273 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 722 741 (51) A61L 2/20
(60) 00126830.9 | |
| (11) 1 065 274 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 723 332 (51) H02P 6/08
(60) 00126476.1 | |
| (11) 1 067 184 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 724 199 (51) G03F 7/20
(60) 00126443.1 | (11) 1 042 140 (51) B60N 3/00
(60) 00127075.0 |
| (11) 1 067 185 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 728 056 (51) B24D 3/00
(60) 00126892.9 | (11) 1 062 853 (51) H05K 13/04
(60) 00126692.3
00126696.4 |
| (11) 1 067 186 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 742 959 (51) H01L 31/0236
(60) 00126819.2 | |
| (11) 1 067 187 (51) C12N 15/29
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i> | (11) 0 753 852 (51) G11B 27/031
(60) 00127003.2 | |
| | (11) 0 755 189 (51) A22C 13/00
(60) 00126483.7
00126484.5 | I.12(16)
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
• Separate publication of the European search report (A3)
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) |
| | (11) 0 815 138 (51) C07K 14/805
(60) 00204284.4
00204276.0 | (11) 1 065 218 (51) C08B 37/00
(88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>
• <i>no separate publication</i>
• <i>pas de publication séparée</i> |
| | (11) 0 822 933 (51) C07D 295/13
(60) 00127106.3 | |
| | (11) 0 823 438 (51) C07K 14/47
(60) 00127074.3 | I.12(17)
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
• Drawing up of a supplementary European search report
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne |
| 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) 0 826 287 (51) H04N 7/14
(60) 00127064.4
00127065.1
00127066.9
00127067.7 | |
| | (11) 0 831 901 (51) A61K 39/385
(60) 00203772.9 | (11) 0 695 311 (51) C07K 13/00
15.12.2000 |
| | (11) 0 867 929 (51) H01L 21/48
(60) 00127124.6 | (11) 0 800 753 (51) H05K 1/00
• <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i>
• <i>no supplementary search report</i>
• <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i> |
| | (11) 0 882 433 (51) A61C 5/02
(60) 00204403.0 | (11) 0 827 513 (51) C07K 16/46
18.12.2000 |
| | (11) 0 891 875 (51) B41M 5/36
(60) 00126979.4 | (11) 0 859 547 (51) A01N 25/08
• <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i>
• <i>no supplementary search report</i>
• <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i> |
| | (11) 0 902 067 (51) C09D 183/04
(60) 00126680.8
00126681.6 | (11) 0 874 774 (51) B65H 29/54
28.11.2000 |
| | (11) 0 911 841 (51) H01G 9/20
(60) 00126792.1 | |
| | (11) 0 924 785 (51) H01M 8/02
(60) 00127081.8 | |
| | (11) 0 953 166 (51) G03F 7/023
(60) 00126654.3 | I.12(19)
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen |
| | (11) 0 953 706 (51) E05F 15/14
(60) 00126912.5 | (11) 0 917 947 (51) B31B 1/62
01.08.2000 |
| | (11) 0 970 332 (51) F25B 35/04
(60) 00126611.3
00126612.1 | (11) 0 992 434 (51) B65C 1/02
12.10.2000 |
| | (11) 0 977 930 (51) E05D 15/52
(60) 00126989.3 | (11) 1 020 990 (51) H03F 3/45
16.10.2000 |
| | (11) 0 987 834 (51) H04B 7/005
(60) 00126708.7
00126709.5 | (11) 1 064 292 (51) C07H 1/08
25.09.2000 |

(11) **1 070 583** (51) B41F 27/12
06.12.2000

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 750 279** 21.11.2000

(11) **0 791 903** 16.11.2000

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01F 25/13** (11) **0 659 653 B1**
B65D 30/22 E02B 3/12

(25) De (26) De
(21) 94118509.2 (22) 24.11.1994
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL PT
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 DE 9319575 U

- (54) • Behältnis
• Container
• Réipient

(73) König, Josef, Abtsdorf 19, D-83416 Saaldorf, DE
(72) König, Josef, D-83416 Saaldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A01G 7/02** (11) **0 760 594 B1**
B65G 5/00

(25) En (26) En
(21) 95921228.3 (22) 24.05.1995
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 95/05235 24.05.1995
(87) WO 95/32611 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 US 250415

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON KOHLENDIOXID ZUR PFLANZENWACHSTUMSFÖRDERUNG
• METHOD FOR RECYCLING CARBON DIOXIDE FOR ENHANCING PLANT GROWTH
• PROCEDE DE RECYCLAGE DU DIOXYDE DE CARBONE POUR AMELIORER LA CROISSANCE DES PLANTES

(73) The Agricultural Gas Company, no. 1 Birkmose Park, Hudson, WI 54016, US
(72) ERICKSON, Stewart E., Hudson, WI 54016, US
(74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 99122849.5 / 0 978 232

A01H 15/00 → (51) C12N 1/14

(51) **A01J 5/017** (11) **0 853 875 B1**
A01K 1/12

(25) En (26) En
(21) 98200711.4 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 22.07.1998
(30) 28.07.1994 NL 9401238

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Melken von Tieren
• Device and method for automatically milking animals
• Dispositif et méthode pour la traite automatique d'animaux

(73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, 2141 BS Vijfhuizen, NL

(72) Oosterling, Pieter Adriaan, 2151 CP Nieuw-Vennep, NL

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 95926028.2 / 0 772 389

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

(51) **A01N 27/00** (11) **0 788 306 B1**
A01N 35/02 A01N 37/02
A01N 31/04

(25) En (26) En
(21) 95936799.6 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.08.1997

(86) NO 95/00198 27.10.1995
(87) WO 96/13162 1996/21 09.05.1996

(30) 28.10.1994 NO 944131

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTENARTEN
• METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING INSECT SPECIES
• PROCEDE ET MOYENS POUR LA LUTTE CONTRE LES ESPECES D'INSECTES

(73) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo 2, NO

(72) BAIRD, Mark, S., Gwynedd LL57 2UW, GB
PORT, Gordon, Northumberland NE43 7QE, GB
SIMPSON, Michael, J., Leeds LS15 8LS, GB
NYMAN, Susan, Essex CM5 9EU, GB

AL'DULAYYMI, Juma'a, R., Bangor Gwynedd LL57 2AS, GB

(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A01N 31/04 → (51) A01N 27/00

A01N 35/02 → (51) A01N 27/00

A01N 37/02 → (51) A01N 27/00

A01N 63/00 → (51) C12N 1/14

A01N 63/04 → (51) C12N 1/14

(51) **A21C 11/10** (11) **0 830 066 B1**
B26F 3/00

(25) En (26) En
(21) 96919121.2 (22) 06.06.1996

(84) GB

(43) 25.03.1998

(86) US 96/09097 06.06.1996

(87) WO 96/39847 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 482370

- (54) • FLÜSSIGSTRAHL-SCHNEIDEINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON EINEM AUFGEROLLTEN TEIGPRODUKT

• LIQUID JET CUTTER FOR CUTTING A ROLLED DOUGH PRODUCT

• DISPOSITIF DE DECOUPAGE PAR JET DE LIQUIDE POUR DECOUPER UN PRODUIT PATEUX ROULE

(73) THE PILLSBURY COMPANY, 330 University Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US

(72) THORSON, James, S., Scandia, MN 55073, US
MITCHELL, Cheryl, L., St. Cloud, MN 56301, US
MUNASINGHE, Lochi, D., Forest Lake, MN 55025, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A23B 4/09** (11) **0 865 734 B1**
A23B 4/16 A23L 3/3409
A23L 3/3418 A23L 3/3445

(25) Es (26) En
(21) 97940163.5 (22) 11.09.1997
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 23.09.1998

(86) ES 97/00224 11.09.1997

(87) WO 98/10660 1998/11 19.03.1998

(30) 11.09.1996 ES 9601930

- (54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON FRISCHEM FISCH AN BORD, UNTER ANWENDUNG VON VARIABLER ATMOSPHEREZUSAMMENSETZUNG, UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS

• PROCESS FOR THE PRESERVATION OF FRESH FISH ON BOARD FISHING VESSELS, BASED ON THE APPLICATION OF A VARIABLE COMPOSITION ATMOSPHERE, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SUCH PROCESS

• PROCEDE DE CONSERVATION DU POISSON FRAIS A BORD DE BATEAUX DE PECHE, FONDE SUR L'APPLICATION D'UNE ATMOSPHERE DE COMPOSITION VARIABLE, ET SYSTEME POUR SA REALISATION

(73) Innaves, S.A., Zona Franca Nave C. Avenida Citr en, Pontevedra, 36210 Vigo, ES

(72) GOMEZ GIRALDEZ, Francisco José, 36208 VIGO (Pontevedra), ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, URYAS P.O. Box 61051, 28080 Madrid, ES

A23B 4/16 → (51) A23B 4/09

(51) **A23B 7/10** (11) **0 700 252 B1**
(25) En (26) En

(21) 94915962.8 (22) 02.05.1994

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

(43) 13.03.1996

(86) US 94/04783 02.05.1994

(87) WO 94/24877 1994/25 10.11.1994

(30) 03.05.1993 US 55106

- (54) • VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON LEBENSMITTELN BEI UMGEBUNGSTEMPERATUREN

• METHODS FOR PRESERVING FOODS AT AMBIENT TEMPERATURES

• PROCEDES DE CONSERVATION D'ALIMENTS A LA TEMPERATURE AMBIANTE

(73) Vlasic Foods International, Inc., P.O. Box 5071, Cherry Hill, NJ 08034-5071, US

(72) ADAMS, James, R., Hockessin, DE 19707, US

KITTEL, Ivan, D., Rochester Hills, MI 48309, US

HANLIN, John, H., Marlton, NJ 08053, US

SPONTELLI, Christopher, C., Radnor, PA 19087, US

MAYER, Brian, K., Atco, NJ 08004, US

KO, Sandy, S., Abington, PA 19001, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23B 7/152 → (51) A23L 3/36

(51) **A23B 7/16** (11) **0 675 682 B1**
(25) De (26) De

(21) 94930973.6 (22) 24.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 11.10.1995

(86) EP 94/03487 24.10.1994

(87) WO 95/10944 1995/18 27.04.1995

(30) 22.10.1993 DE 4336138

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FRISCHFLEISCH
• METHOD OF PROCESSING FRESH MEAT

- **PROCEDE DE TRAITEMENT DE VIANDES FRAICHES**
- (73) Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH, Adelholfstrasse 17, 47652 Weeze, DE
- (72) Verhaag, Hubert, 79379 Müllheim, DE
- Schwörer, Winfried, 67390 Artolsheim, FR
- Schlegel, Jürgen, 7801 Umkirch, DE
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (60) 00104089.8 / 1 020 118

A23L 1/216 → (51) A23L 3/36

A23L 3/3409 → (51) A23B 4/09

A23L 3/3418 → (51) A23B 4/09

A23L 3/3445 → (51) A23B 4/09

- (51) **A23L 3/36** (11) **0 774 211 B1**
A23B 7/152 A23L 1/216
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96490043.5 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 FR 9513888
- (54) • *Verfahren zur Bereitung und Konservierung von rohen geschälten Kartoffeln und den so hergestellten und konservierten Kartoffeln*
• *Process for preparing and preserving peeled raw potatoes and potatoes so prepared and preserved*
• *Procédé de préparation et de conservation de pommes de terre à l'état cru et épluché et pommes de terre ainsi préparées et conservées*
- (73) Nature Frais, Sàrl, 2 rue de Saint Riquier, 80150 Gapennes, FR
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Maily, Anne, 80150 Gapennes, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A41D 27/06** (11) **0 792 591 B1**
D06M 17/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400403.8 (22) 24.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.09.1997
- (30) 29.02.1996 FR 9602555
- (54) • *Einbügelbarer Einlagestoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermobonded lining material and method for its manufacture*
• *Entoilage thermocollant et son procédé de fabrication*
- (73) LAINIERE DE PICARDIE, Buire Courcelles, B.P. 89, 80202 Péronne Cédex, FR
- (72) Groshens, Pierrot, Flamincourt, 80200 Peronne, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A47C 27/08** (11) **0 736 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96302415.3 (22) 04.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.1996
- (30) 07.04.1995 US 418765
- (54) • *Aufblasbares Kissen*
• *Inflatable cushion*
• *Coussin gonflable*

- (73) DIELECTRICS INDUSTRIES, INC., 300 Burnett Road, Chicopee, Massachusetts 01020, US
- (72) Pekar, Robert W., Florence, Massachusetts 01060, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47K 10/36 → (51) B26D 1/62

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 719 111 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94902241.2 (22) 12.11.1993
- (84) DE FR
- (43) 03.07.1996
- (86) US 93/10995 12.11.1993
- (87) WO 94/10919 1994/12 26.05.1994
- (30) 13.11.1992 US 976199
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON INTRAVASKULÄREN OKKLUSIONEN*
• *DEVICE FOR INTRAVASCULAR OCCLUSION REMOVAL*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'UNE OCCLUSION INTRAVASCULAIRE*
- (73) SciMed Life Systems, Inc., 8200 SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (72) MISCHKE, Hans, A., St. Cloud, MN 56301, US
HOIUM, Scott, A., Coon Rapids, MN 55448, US
RESSEMAN, Thomas, V., St. Cloud, MN 56303, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **A61F 13/08** (11) **0 904 039 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97926050.2 (22) 29.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) FR 97/00933 29.05.1997
- (87) WO 97/45080 1997/52 04.12.1997
- (30) 30.05.1996 FR 9606672
- (54) • *KOMPRESSIONSORTHESE IN FORM EINER STÜTZSTRUMPFHOSE, INSBESONDERE FÜR DIE ZEIT NACH DER GEBURT*
• *COMPRESSIVE SUPPORT ORTHOSIS TIGHTS, PARTICULARLY FOR THE POST-PARTUM PERIOD*
• *ORTHESE COMPRESSIVE DU TYPE COLLANT DE CONTENTION, NOTAMMENT DESTINEE A LA PERIODE DU POST-PARTUM*
- (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) **A61K 7/42** (11) **0 880 962 B1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400993.6 (22) 23.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 28.05.1997 FR 9706531
- (54) • *Ein Dibenzoylmethanderivat und ein Polyamin-Polymer enthaltende Zusammensetzungen*
• *Compositions comprising a derivative of dibenzoylmethane and a polymino-polymer*
• *Composition comprenant un dérivé de dibenzoylméthane et un polymère polyamine*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Boussouira, Boudiaf, 75020 Paris, FR
Candau, Didier, 91570 Bievres, FR

- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 717 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307963.9 (22) 07.11.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 359976
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit Betulin-säure*
• *Cosmetic compositions containing betulinic acid*
• *Compositions cosmétiques contenant de l'acide betulinique*
- (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) Cho, Suk Hyung, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- Gottlieb, Keith, Hackensack, New Jersey 07601, US
Santhanam, Uma, Tenafly, New Jersey 07570, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 966 956 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401415.7 (22) 10.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 15.06.1998 FR 9807518
- (54) • *Feste form- oder knetbare Zusammensetzung erwärmbare durch Befuchtung zur Pflege und Reinigung der Haut*
• *Solid deformable or malleable composition heating when hydrated for care or cleaning of the skin*
• *Composition déformable ou malléable chauffante solide à hydrater pour le soin ou le nettoyage de la peau*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Daubige, Thérèse, 77480 Mousseaux les Bray, FR
Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 9/00 → (51) A61K 9/127

A61K 9/00 → (51) A61K 39/205

A61K 9/08 → (51) A61K 31/54

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 785 774 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95937688.0 (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) US 95/14103 11.10.1995
- (87) WO 96/11671 1996/18 25.04.1996
- (30) 12.10.1994 US 322092
- (54) • *ZIELGERICHTE VERABREICHUNG MITTELS BIOLOGISCH ABBAUBARER POLYMERE*
• *TARGETED DELIVERY VIA BIODEGRADABLE POLYMERS*
• *ADMINISTRATION CIBLEE AU MOYEN DE POLYMERES BIODEGRADABLES*
- (73) FOCAL, INC., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02173, US

- (72) ROTH, Laurence, A., Windham, NH 03087, US
HERMAN, Stephen, Jack, Andover, MA 01810, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
(60) 99202631.0 / 1 004 293

(51) **A61K 9/14** (11) **0 619 732 B1**
C08G 63/06 C08G 63/08
C12N 11/04 C12N 11/06
C12N 11/08 C08G 69/44
A61K 47/48 C08G 69/00
C08G 69/10

- (25) En (26) En
(21) 94901280.1 (22) 05.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.10.1994
(86) US 93/10655 05.11.1993
(87) WO 94/09760 1994/11 11.05.1994
(30) 05.11.1992 US 972156

- (54) • BIOABBAUBARE POLYMERE ZUR ZELL-
TRANSPLANTATION
• BIODEGRADABLE POLYMERS FOR CELL
TRANSPLANTATION
• POLYMERES BIODEGRADABLES DE TRANS-
PLANTATION DE CELLULES

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US

CHILDREN'S HOSPITAL, 300 Longwood Avenue,
Boston, MA 02115, US

(72) BARRERA, Denise, Oakdale, MN 55128, US
LANGER, Robert S., Newton, MA 02158, US
LANSBURY, Peter T., Jr., Brookline, MA 02146, US
VACANTI, Joseph P., Winchester, MA 01890, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **0 709 085 B1**
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 95115568.8 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 01.05.1996
(30) 30.09.1994 JP 23684694

- (54) • Präparat mit verzögerter Wirkstoffabgabe
• Sustained-release preparation
• Préparation du type à libération prolongée

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Takada, Shigeyuki, Hyogo 651-11, JP
Kurokawa, Tomofumi, Kawabe-gun, Hyogo 666-02,
JP

Iwasa, Susumu, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-3, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(60) 00106329.6 / 1 022 020

(51) **A61K 9/20** (11) **0 737 064 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95934711.3 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 16.10.1996
(86) GB 95/02485 20.10.1995
(87) WO 96/13251 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 GB 9421836

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FESTEN PHARMAZEUTISCHEN DOSIERUNGS-
FORMEN HYDROPHOBISCHEN SUBSTANZEN

• PROCESS FOR PREPARING SOLID PHAR-
MACEUTICAL DOSAGE FORMS OF
HYDROPHOBIC SUBSTANCES

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE FORMES
GALENIQUES SOLIDES DE SUBSTANCES
HYDROPHOBES

(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East
Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada
89119, US

(72) YARWOOD, Richard, John, Bishopstone-Wiltshire
SN6 8PL, GB

KEARNEY, Patrick, Wiltshire SN5 8HD, GB
THOMPSON, Andrew, Roy, Swindon-Wiltshire SN5
8RJ, GB

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS &
CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/135 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 31/35** (11) **0 592 583 B1**
C07D 311/36 A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 92915216.3 (22) 30.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

- (43) 20.04.1994
(86) US 92/05598 30.06.1992
(87) WO 93/00896 1993/03 21.01.1993
(30) 01.07.1991 US 723404

(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON ALDH-I
ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHAEN-
GIGKEIT ODER-MISSBRAUCH

• METHOD FOR THE INHIBITION OF ALDH-I
USEFUL IN THE TREATMENT OF ALCOHOL
DEPENDENCE OR ALCOHOL ABUSE

• PROCÉDE D'INHIBITION DE L'ALDH-I EFFI-
CACE DANS LE TRAITEMENT DE LA DEPEN-
DANCE A L'ALCOOL OU DE L'ABUS D'AL-
COOL

(73) THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN
BIOLOGY, INC., Seeley G. Mudd Building, Room
105, 250 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) VALLEE, Bert, L., Brookline, MA 02146, US
KEUNG, Wing, Ming, Wayland, MA 01778, US

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

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/395 → (51) **C07D 211/74**

A61K 31/40 → (51) **C07D 211/74**

(51) **A61K 31/415** (11) **0 768 884 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 95923419.6 (22) 20.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997
(86) FR 95/00819 20.06.1995
(87) WO 96/01117 1996/04 18.01.1996
(30) 06.07.1994 FR 9408350

(54) • ARZNEIMITTEL AUF DER BASIS VON EINER
SYNERGISTISCHEN MISCHUNG VON METRO-
NIDAZOL UND CLINAMICIN

• DRUGS CONTAINING A SYNERGISTIC
MIXTURE OF METRONIDAZOLE AND CLIN-
DAMYCIN

• MÉDICAMENTS A BASE D'UN MÉLANGE
SYNERGETIQUE DE METRONIDAZOLE ET DE
CLINDAMYCINE

(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D.
GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia
Antipolis, F-06560 Valbonne, FR

(72) CZERNIELEWSKI, Janusz, F-06410 Biot, FR
ALLEC, Josiane "Les Vergers de Val Constance",
F-06600 Antibes, FR

BOUCLIER, Martine "L'île Verte", F-06560
Valbonne, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 31/44** (11) **0 837 680 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96921928.6 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 29.04.1998

(86) EP 96/02430 04.06.1996
(87) WO 96/41629 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 CH 170495

(54) • VERWENDUNG VON PHENOXYPYRIDINE-
RIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER DURCH
STOERUNGEN DES DOPAMINSYSTEMS
VERURSACHTEN ERKRANKUNGEN

• USE OF PHENOXY PYRIDINE DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF ILLNESSES
CAUSED BY DISORDERS OF THE DOPAMINE
SYSTEM

• UTILISATION DE DERIVES DE PHENOXY PYRI-
DINE DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLO-
GIES INDUITES PAR DES TROUBLES DU
SYSTEME DOPAMINERGIQUE

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH
HARTMAN, Deborah, CH-4058 Basle, CH
RIEMER, Claus, D-79418 Schliengen, DE

(74) Poppe, Regina, P.O. Box 3255, 4002 Basle, CH

(51) **A61K 31/445** (11) **0 746 320 B1**
A61K 31/38 C07D 495/04
C07D 495/06

- (25) En (26) En
(21) 94931802.6 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

- (43) 11.12.1996
(86) US 94/11361 06.10.1994
(87) WO 95/20965 1995/34 10.08.1995
(30) 02.02.1994 US 190809

(54) • HIV-PROTEASE INHIBITOREN UND
ZWISCHENPRODUKTE

• HIV PROTEASE INHIBITORS AND INTER-
MEDIATES

• INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH ET
LEURS INTERMEDIARES

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

(72) HORNBACK, William, Joseph, Indianapolis, IN
46256, US

MUNROE, John, Edwin, Indianapolis, IN 46256, US

(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries
Limited European Patent Operations Erl Wood
Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/74**

(51) **A61K 31/54** (11) **0 795 329 B1**
A61K 9/08 A61K 47/18

- (25) It (26) En
(21) 97830103.4 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB GR PT
(43) 17.09.1997

(30) 15.03.1996 IT M1960501

(54) • Parenteral injizierbare Lösungen enthaltend
Piroxicam

- Parenterally injectable piroxicam solutions
- Solutions parentérales injectables contenant le piroxicam

- (73) PULITZER ITALIANA S.r.l., Via Tiburtina, 1002/1004, 00156 Roma, IT
 (72) Bertone, Evaristo, 00156 Roma, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/58 → (51) C07J 21/00

A61K 31/69 → (51) C07K 5/06

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

- (51) **A61K 38/02** (11) **0 648 499 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94116396.6 (22) 18.10.1994
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 19.04.1995
 (30) 19.10.1993 JP 26135593
 (54) • *Zusammensetzung zur Hemmung der IgE Produktion*
 • *Composition for inhibiting IgE production*
 • *Composition pour l'inhibition de la production d'IgE*
- (73) Ra, Chisei, 14-13, Hanazono 2-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
 WelFide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 (72) Yanagihara, Yukiyoshi, Machida-shi, Tokyo, JP
 Ra, Chisei, Chiba-shi, Chiba, JP
 Hiram, Minoru, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
 Okumura, Ko, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/04 → (51) C07K 5/06

- (51) **A61K 38/08** (11) **0 722 736 B1**
 A61K 31/135
 // (A61K38/08, 31:415),(A61K38/08, 31:19),(A61K38/08, 31:16)
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402502.9 (22) 09.11.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.1996
 (30) 19.12.1994 FR 9415253
 (54) • *Topische Zusammensetzung enthaltend ein Antagonist der Substanz P*
 • *Topical composition containing an antagonist of substance P*
 • *Composition topique contenant un antagoniste de substance P*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De Lacharriere, Olivier, F-75015 Paris, FR
 Breton, Lionel, F-78000 Versailles, FR
 (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 39/02** (11) **0 579 363 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93303919.0 (22) 20.05.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.01.1994
 (30) 15.06.1992 US 898691
 (54) • *Behandlung von tropikalischer spastischer Paresis mit Peptide T*
 • *Treatment of tropical spastic paresis with peptide T*
 • *Traitement du parèse spastique tropical avec du Peptide T*

- (73) ADVANCED PEPTIDES AND BIOTECHNOLOGY SCIENCES, 201 Grant Street, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
 (72) Bert, Candace B., Potomac, Maryland 20854, US
 Ruff, Michael R., Potomac, Maryland 20854, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

A61K 39/02 → (51) A61K 39/385

A61K 39/108 → (51) A61K 39/385

A61K 39/116 → (51) A61K 39/385

A61K 39/12 → (51) C12N 7/00

- (51) **A61K 39/205** (11) **0 686 398 B1**
 A61K 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 95108859.0 (22) 08.06.1995
 (84) AT CH FR LI
 (43) 13.12.1995
 (30) 10.06.1994 DE 4420438
 (54) • *Tierköder*
 • *Animal bait*
 • *Appât pour animaux*
- (73) Altrogge-Holding S.A., Schiltstrasse 29, CH-8750 Glarus, CH
 (72) Altrogge, Hans, D-32791 Lage, DE
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61K 39/295 → (51) C12N 7/00

- (51) **A61K 39/385** (11) **0 598 818 B1**
 A61K 39/116 A61K 39/108
 A61K 39/02 C07K 17/10
 C07K 2/00 C07K 14/245
 (25) En (26) En
 (21) 92918016.4 (22) 11.08.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
 (43) 01.06.1994
 (86) US 92/06531 11.08.1992
 (87) WO 93/03765 1993/06 04.03.1993
 (30) 12.08.1991 US 743787
 (54) • *ESCHERICHIA COLI IMPFSTOFFE AUF DER BASIS VON O-POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGATEN*
 • *ESCHERICHIA COLI O-POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE VACCINE*
 • *VACCIN A BASE DE CONJUGUES DE POLY-SACCHARIDE-O D'ESCHERICHIA COLI ET D'UNE PROTEINE*
- (73) CRYZ, Stanley J., Stampachgrasse 6, CH-3065 Bolligen, CH
 (72) CRYZ, Stanley, J., CH-3065 Bolligen, US
 FURER, Emil, P., CH-3074 Muri, CH
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 41/00** (11) **0 799 054 B1**
 A61K 51/08
 (25) De (26) De
 (21) 95933300.6 (22) 26.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 08.10.1997
 (86) DE 95/01337 26.09.1995
 (87) WO 96/10422 1996/16 11.04.1996
 (30) 30.09.1994 DE 4435087
 (54) • *KONJUGAT ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
 • *CONJUGATE FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*

- *CONJUGUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
 (72) SINN, Hansjörg, D-69118 Wiesloch, DE
 SCHRENK, Hans-Hermann, D-67278 Zeiskam, DE
 MAIER-BORST, Wolfgang, D-69221 Dossenheim, DE
 STEHLE, Gerd, D-68305 Mannheim, DE
 WUNDER, Andreas, D-69214 Eppelheim, DE
 HOFF-BIEDERBECK, Dirk, D-6703 Ludwigshafen, DE
 HEENE, Dieter, Ludwig, D-68259 Mannheim, DE
 (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/18 → (51) A61K 31/54

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 610 356 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92922817.9 (22) 19.10.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
 (43) 17.08.1994
 (86) US 92/08929 19.10.1992
 (87) WO 93/08209 1993/11 29.04.1993
 (30) 18.10.1991 US 778732
 (54) • *BEHANDLUNG BAKTERIELLER DYSENTERIE*
 • *TREATMENT OF BACTERIAL DYSENTERY*
 • *TRAITEMENT DE LA DYSENTERIE BACTERIENNE*
- (73) SYNORB Biotech Inc., 201, 1204 Kensington Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P5, CA
 (72) ARMSTRONG, Glen, D., Edmonton, Alberta T6C 1P9, CA
 RATCLIFFE, R., Murray, Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (60) 00101263.2 / 1 018 342

A61K 47/48 → (51) A61K 9/14

A61K 51/08 → (51) A61K 41/00

A61L 11/00 → (51) B09B 3/00

- (51) **A61M 5/19** (11) **0 679 103 B1**
 A61M 5/31
 (25) En (26) En
 (21) 94931241.7 (22) 10.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.11.1995
 (86) SE 94/00949 10.10.1994
 (87) WO 95/11051 1995/18 27.04.1995
 (30) 20.10.1993 SE 9303453
 (54) • *INJEKTIONSKARTUSCHE*
 • *INJECTION CARTRIDGE*
 • *CARTOUCHE D'INJECTION*
- (73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
 (72) HJERTMAN, Birger, S-162 43 Vällingby, SE
 BOHDAN, Pavlu, S-141 72 Huddinge, SE
 (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia & Upjohn AB, Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
 (60) 99110485.2 / 0 947 209

A61M 5/31 → (51) A61M 5/19

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 616 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 94201552.0 (22) 16.02.1989
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 28.09.1994
(30) 17.02.1988 GB 8803613
12.08.1988 GB 8819268
(54) • *Taktempfindlicher Herzschrittmacher*
• *Rate-responsive pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque sensible au rythme*
(73) Webb, Stuart Charles, 5 Lingholm Way, Barnet Hertfordshire, GB
Lewis, Leland Milton, 43 Prince George Avenue Oakwood, London N14 4TL, GB
Morris-Thurgood, Jayne Alison, 20 Pym Walk, Thame Oxfordshire, GB
(72) Webb, Stuart Charles, Barnet Hertfordshire, GB
Lewis, Leland Milton, London N14 4TL, GB
Morris-Thurgood, Jayne Alison, Thame Oxfordshire, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(62) 89301474.6 / 0 331 309

A61N 1/44 → (51) A61N 2/02

- (51) **A61N 2/02** (11) **0 648 140 B1**
A61N 1/44
(25) En (26) En
(21) 93917171.6 (22) 08.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.1995
(86) US 93/06616 08.07.1993
(87) WO 94/01176 1994/03 20.01.1994
(30) 10.07.1992 GR 92100309
06.07.1993 US 87911
(54) • *GERÄT ZUR GEPULSTEN MAGNETISCHEN INDUKTION*
• *APPARATUS FOR PULSED MAGNETIC INDUCTION*
• *APPAREIL D'INDUCTION MAGNETIQUE PULSEE*
(73) Pappas, Panagiotis T., 3900 Panay Way, Apartment SR 109, Marina del Rey, CA 90292, US
(72) Pappas, Panagiotis T., Marina del Rey, CA 90292, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A63B 63/00** (11) **0 738 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919493.7 (22) 18.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) GB 95/01120 18.05.1995
(87) WO 95/32031 1995/51 30.11.1995
(30) 08.11.1994 ZA 9408818
09.03.1995 ZA 9501957
(54) • *RAHMEN*
• *FRAME*
• *CADRE*
(73) John, Michel, 64 Curvy Road, Blairgowrie, Randsburg 2191, ZA
Mulroney, Peter Clive, 63 Ailsa Road, Wembley Downs, Perth, Western Australia, AU
(72) JOHN, Michel, Randsburg 2191, ZA
CLAUSEN, Anthony, Robin, Wadeville Ext. 2 1407, ZA
KHOURY, Edward, Joseph, Alberton 1449, ZA

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A63G 27/00** (11) **0 871 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940131.4 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.10.1998
(86) IT 96/00230 27.11.1996
(87) WO 97/27922 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 IT MO960010
(54) • *RUNDFAHRGESCHÄFT FÜR VERGNÜGUNGS-MESSE*
• *A RIDE FOR FUN FAIRS*
• *MANEGE POUR FETES FORAINES*
(73) FAR FABBRI S.r.l., Via Giovecca, 74, 45032 Bergantino, IT
(72) FABBRI, Licinio, I-45032 Bergantino, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

A63H 17/36 → (51) A63H 30/00

- (51) **A63H 30/00** (11) **0 750 929 B1**
A63H 17/36
(25) En (26) En
(21) 96304780.8 (22) 28.06.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 JP 16230995
(54) • *Funkgesteuertes Spielauto und dessen Steuerungssystem*
• *Radio controlled toy car with an improved steering system*
• *Voiture jouet radio commandée et son système de guidage*
(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Ishimoto, Zenichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Northern Assurance Buildings, Albert Square, Manchester M2 4DN, GB

B01D 21/02 → (51) C02F 3/12

- (51) **B01D 29/27** (11) **0 946 246 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97910493.2 (22) 16.10.1997
(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 97/01848 16.10.1997
(87) WO 98/16291 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612847
(54) • *FILTERBEUTEL MIT HOHER RÜCKHALTEKAPAZITÄT*
• *FILTERING BAG WITH HIGH RETENTION CAPACITY*
• *POCHE FILTRANTE A HAUTE CAPACITE DE RETENTION*
(73) USF Filtration, Z.A.C. de Chassagne, 69360 Ternay, FR
(72) AILLET, Guy, André, Paul, F-69005 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B01D 53/26** (11) **0 907 400 B1**
C07C 7/11 C07C 9/04
F25B 9/04
(25) De (26) De
(21) 97920658.8 (22) 11.04.1997
(84) DE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/01819 11.04.1997
(87) WO 97/46304 1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON GAS, INSBESONDERE ERDGAS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DRYING GAS, ESPECIALLY NATURAL GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE GAZ, NOTAMMENT DE GAZ NATUREL*
(73) Filitan Filter-Anlagenbau GmbH, Gänsgrasse 9, D-63505 Langenselbold, DE
RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Hutropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) WÜNNENBERG, Wolfgang, D-45239 Essen, DE
JARAUSCH, Holger, D-45259 Essen, DE
JANSEN, Ferdinand, D-45770 Marl, DE
WESSING, Werner, D-46325 Borken, DE
LOREY, Manfred, D-63505 Langenselbold, DE
THOMAS, Keith, D-35435 Wettenberg 1, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

B01D 53/70 → (51) C22B 1/16**B01D 67/00** → (51) B01D 69/12

- (51) **B01D 69/12** (11) **0 772 488 B1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 95928362.3 (22) 25.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/10080 25.07.1995
(87) WO 96/03202 1996/07 08.02.1996
(30) 28.07.1994 US 281882
(54) • *PORÖSEVERBUNDMEMBRAN UND VERFAHREN*
• *POROUS COMPOSITE MEMBRANE AND PROCESS*
• *MEMBRANE COMPOSITE POREUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) MOYA, Wilson, Derry, NH 03038, US
(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B01J 23/44 → (51) B01J 37/00

- (51) **B01J 37/00** (11) **0 653 243 B1**
B01J 37/02 B01J 23/44
C07C 5/09 C07C 5/05
C10G 45/34
(25) De (26) De
(21) 94117574.7 (22) 08.11.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.1995
(30) 16.11.1993 DE 4339138
(54) • *Trägerkatalysatoren*
• *Supported catalysts*
• *Catalyseurs supportés*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Flick, Klemens, Dr., D-76863 Herxheim, DE
Polanek, Peter, Dr., D-69469 Weinheim, DE

Posselt, Dietmar, Dr., D-67069 Ludwigshafen, DE

B01J 37/02 → (51) B01J 37/00

B05B 15/00 → (51) B22D 29/00

B05C 5/02 → (51) B29C 47/14

(51) **B05D 1/10** (11) **0 719 184 B1**
B22F 9/04 B32B 5/30
B32B 15/02 C23C 4/06
C23C 4/08 B22F 1/00

(25) En (26) En
(21) 94929216.3 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.07.1996
(86) US 94/10418 14.09.1994
(87) WO 95/07767 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 US 121824

(54) • **KOMPOSITPULVER ZUM THERMISCHEN
SPRÜHBESCHICHTEN**
• **IMPROVED COMPOSITE POWDERS FOR
THERMAL SPRAY COATINGS**
• **POUDRES COMPOSITES AMELIOREES POUR
REVETEMENTS DE METALLISATION A CHAUD**

(73) **SULZER PLASMA TECHNIK, INC.**, 1972 Meijer
Drive, Troy, Michigan 48307, US

(72) **RANGASWAMY**, Subramanian, Rochester Hills, MI
48309, US
MILLER, Robert A., Oak Park, MI 48237, US

(74) **Viering, Jentschura & Partner**, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B05D 1/36 → (51) C09D 133/14

B05D 5/06 → (51) B05D 7/02

B05D 7/00 → (51) B05D 7/02

(51) **B05D 7/02** (11) **0 452 786 B1**
B05D 5/06 B05D 7/00

(25) De (26) De
(21) 91105648.9 (22) 10.04.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 23.10.1991

(30) 11.04.1990 DE 4011633
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Mehrschicht-
berzügen**
• **Process for making multilayer coatings**
• **Procédé pour fabriquer des revêtements multi-
couches**

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) **Göldner, Wolfgang, Dr.**, W-5628 Heiligenhaus, DE
Lenhard, Werner, Dr., W-5600 Wuppertal 2, DE
Lüttenberg, Albrecht, W-5600 Wuppertal 1, DE
Patzschke, Hans-Peter, Dr., W-5600 Wuppertal 2,
DE

(74) **Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos**,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B08B 3/02 → (51) B22D 29/00

(51) **B09B 3/00** (11) **0 697 923 B1**
A61L 11/00

(25) De (26) De
(21) 94917620.0 (22) 11.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.02.1996
(86) EP 94/01523 11.05.1994
(87) WO 94/26433 1994/26 24.11.1994
(30) 11.05.1993 DE 4315735

(54) • **ENTSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR ABFÄLLE**

• **WASTE DISPOSAL DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ELIMINATION DE DECHETS**

(73) **Maihofer, Elisabeth**, Villa Monna Lisa, 6986
Novaggio, CH

(72) **MAIHOFER, Wilhelm, Eugen**, CH-6986 Novaggio,
CH

(74) **Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al**,
Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B21D 53/08 → (51) F28F 1/32

(51) **B22D 18/04** (11) **0 752 292 B1**
(25) En (26) En

(21) 96110755.4 (22) 03.07.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 19601695

(54) • **Niederdruckgiessanlage mit zwei Vorratsöfen**
• **Low pressure casting apparatus with two
holding furnaces**
• **Installation de coulée à basse pression compor-
tant deux cuves à métal liquide**

(73) **SINTOKOGIO, LTD.**, 7-23, Meiki 4-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP

(72) **Ono, Takahiro**, Toyokawa-shi, Aichi Pref., JP
Hyodo, Toshiyuki, Toyohashi-shi, Aichi Pref., JP

(74) **Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al**, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **0 796 687 B1**
F02F 3/00 F02F 3/14
F02F 3/26

(25) En (26) En
(21) 97301176.0 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 GB 9605838

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kolbens einer
Brennkraftmaschine und nach diesem
Verfahren hergestellter Kolben**
• **A method for producing a piston for an internal
combustion engine and a piston produced by
the method**

• **Procédé pour la production d'un piston pour un
moteur à combustion interne ainsi que piston
produit par ce procédé**

(73) **Perkins Engines Company Limited**, Eastfield,
Peterborough, PE1 5NA, GB

(72) **Abbott, Keith**, Cambridge, Cambridgeshire CB5
8NE, GB

Deane, Daniel, Peterborough, Cambridgeshire PE3
8LN, GB

Renshaw, John, Wisbech, Cambridgeshire PE14 7
DS, GB

(74) **Mumane, Graham John, et al**, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

B22D 19/10 → (51) B22D 27/04

(51) **B22D 27/04** (11) **0 815 991 B1**
B22D 19/10 C30B 11/00
C30B 29/52

(25) En (26) En
(21) 97304565.1 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 672154

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Anbauteils
durch Schmelzen eines Dorns in einer kerami-
schen Giessform**
• **Method for forming an article extension by
melting of a mandrel in a ceramic mold**

• **Procédé de fabrication d'une extension d'un
article à partir d'une masse fondue d'un
mandrin dans un moule céramique**

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) **Bewlay, Bernard Patrick**, Schenectady, New York
12309, US

Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York
12309, US

Ritter, Ann Melinda, Albany, New York 12202, US

(74) **Goode, Ian Roy, et al**, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B22D 29/00** (11) **0 747 151 B1**
B08B 3/02 B05B 15/00

(25) En (26) En
(21) 96109000.8 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485377

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entkernen von
Gussstücken**
• **Method and apparatus for removing cores from
castings**

• **Procédé et dispositif pour le décochage de
noyaux de pièces coulées**

(73) **HOWMET CORPORATION**, 475 Steamboat Road,
Greenwich, CT 06836-1960, US

(72) **Conroy, Patrick L.**, Montague, Oceana, Michigan,
US

Pierson, Harold C., Montague, Muskegon,
Michigan, US

(74) **Hoeger, Stellrecht & Partner**, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

B22F 1/00 → (51) B05D 1/10

B22F 9/04 → (51) B05D 1/10

(51) **B23B 3/06** (11) **0 857 096 B1**
(25) De (26) De

(21) 97923984.5 (22) 22.05.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 12.08.1998
(86) EP 97/02631 22.05.1997
(87) WO 97/45221 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 19621406

(54) • **DREHMASCHINE, INSBESONDERE LANG-
DREHMASCHINE ZUM BEARBEITEN STAN-
GENFÖRMIGEN WERKSTOFFS**
• **LATHE, IN PARTICULAR A LONG-TURNING
LATHE, FOR WORKING BAR-SHAPED WORK-
PIECES**
• **TOUR, EN PARTICULIER TOUR A CHARIOTER,
POUR L'USINAGE DE MATERIAUX EN FORME
DE BARRES**

(73) **Traub Drehmaschinen GmbH**, Hauffstrasse 4,
73262 Reichenbach, DE

(72) **SONNEK, Werner**, D-73669 Lichtenwald, DE
BAUMANN, Ulrich, D-73252 Lenningen, DE

(74) **Goetz, Rupert, Dipl.-Ing.**, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B23K 26/00 → (51) B29C 63/04

(51) **B23K 26/04** (11) **0 680 805 B1**
(25) De (26) De

(21) 95105090.5 (22) 05.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 DE 9407288 U

(54) • **Laserschneidmaschine mit Fokuslageneinstel-
lung**

- *Laser cutting machine with focus position adjustment*
• *Machine de coupage au laser avec réglage de la position focale*
- (73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Klingel, Hans, D-71696 Möglingen, DE
Weick, Jürgen-Michael, D-71679 Asperg, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23Q 11/12** (11) **0 720 889 B1**
H02K 41/02
- (25) De (26) De
(21) 95117156.0 (22) 31.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 10.07.1996
(30) 19.12.1994 DE 4445283
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
- (73) EMAG-MASCHINEN VERTRIEBS- und SERVICE GmbH, Austrasse 24, D-73084 Salach, DE
- (72) Hessbrüggen, Norbert, D-73107 Eschenbach, DE
Steinbach, Heinz, D-89079 Ulm, DE
- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE
-
- (51) **B25B 23/14** (11) **0 851 803 B1**
G05D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 96931347.7 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(86) SE 96/01155 18.09.1996
(87) WO 97/10928 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 SE 9503243
(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN ANZIEHEN VON ZWEI ODER MEHREREN SCHRAUBVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS TIGHTENING OF TWO OR MORE SCREW JOINTS*
• *PROCEDE DE SERRAGE SIMULTANE DE DEUX, OU PLUS, ASSEMBLAGES VISSÉS*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B25B 29/02** (11) **0 748 671 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95308058.7 (22) 10.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 US 489896
(54) • *Hydraulischer Schraubenspanner*
• *Hydraulic bolt tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
- (73) Junkers, John K., 7 Arrowhead Lane, Saddle River New Jersey 07540, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River New Jersey 07540, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **B26D 1/62** (11) **0 789 642 B1**
A47K 10/36
- (25) En (26) En
(21) 95912648.3 (22) 01.03.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/02506 01.03.1995
(87) WO 95/23677 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206781
(54) • *SPENDER SOWIE SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINE AUFGEWICKELTE BAHN*
• *ROLLED WEB DISPENSER AND CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DEROULER ET DE COUPER UNE BANDE ENROULEE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BLOCH, Nathan, D., Cherry Hill, NJ 08003, US
FRAZIER, Alan, D., Weat Chester, PA 19382, US
O'BRIAN, Edward, J., Easthampton, NJ 08060, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **B26F 3/00** → (51) **A21C 11/10**
- (51) **B27K 3/08** (11) **0 607 625 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93121160.1 (22) 31.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(30) 19.01.1993 JP 2375293
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einspritzung von Behandlungsflüssigkeit in Holz und poröse inorganische Materialien*
• *Method of and apparatus for injecting treating liquid into wood and porous inorganic material*
• *Méthode et appareil pour l'injection d'un liquide traitant dans le bois et de matériel poreux inorganique*
- (73) Sumitomo Corporation, 1-1, Hitotsubashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Masateru, Nozoki, Akita-shi, Akita, JP
- (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 00109861.5 / 1 053 841
-
- (51) **B29C 33/10** (11) **0 774 333 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96118423.1 (22) 16.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 DE 19543276
(54) • *Reifenvulkanisationsform mit Entlüftung*
• *Tyre vulcanizing mould provided with venting means*
• *Moule de vulcanisation de pneumatiques avec système d'évacuation d'air*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Heimbuchner, Klaus, 34477 Twistetal, DE
Noll, Arthur Friedrich, 34516 Voehl, DE
Pleger, Detlef, 34516 Voehl, DE
Holländer, Heinz-Jürgen, 34497 Korbach, DE
Köhler, Heinz, 35066 Frankenberg, DE
-
- (51) **B29C 41/00** (11) **0 839 623 B1**
C08K 5/15
C08L 23/02
- (25) De (26) De
(21) 97810781.1 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 CH 268096
(54) • *Stabilisatorkombination für das Rotomolding-Verfahren*
• *Stabiliser combination for rotomolding process*
- *Combinaison de stabilisateurs pour le procédé rotomolding*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Kröhnke, Christoph, 79206 Breisach, DE
Stadler, Urs Leo, Madison, NJ 07940, US
-
- (51) **B29C 45/33** → (51) **B65D 51/00**
- (51) **B29C 47/14** (11) **0 679 497 B1**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 95302513.7 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234204
(54) • *Extrusiondüse mit geglühter Seitenwand, ihr Herstellungsverfahren, Beschichtungsverfahren*
• *Extrusion nozzle with annealed end dam, process for fabricating same, coating method*
• *Filière d'extrusion avec paroi latérale recuite, son procédé de fabrication, procédé d'enduction*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Muscato, Mark, Yukon, Oklahoma 73099, US
Lipps, Charles H., Yukon, Oklahoma 73099, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B29C 49/58** (11) **0 989 931 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98930824.2 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) FR 98/01208 11.06.1998
(87) WO 98/57794 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 FR 9707609
(54) • *BLASDORN FÜR BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF UND VORRICHTUNG DIE SO EINEN BLASDORN VERWENDET*
• *NOZZLE FOR BLOW MOULDING PLASTIC CONTAINERS AND INSTALLATION PROVIDED WITH SAME*
• *TUYERE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS EN MATIERE PLASTIQUE ET INSTALLATION POURVUE D'UNE TELLE TUYERE*
- (73) SIDEL S.A., 55, rue du Pont Vi, B.P. No. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
- (72) BARRAY, Alphonse, F-76053 Le Havre Cedex, FR
SILORET, Patrick, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
-
- (51) **B29C 63/04** (11) **0 714 754 B1**
E04B 1/78
B23K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 95308741.8 (22) 04.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348678
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Isolieraufbaus*
• *Method of making an insulation assembly*
• *Procédé pour fabriquer un ensemble d'isolation*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) Hall, JR., Herbert L., Newark, Ohio 43055, US
Scott, James W., Newark, Ohio 43055, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B32B 5/30** → (51) **B05D 1/10**

B32B 15/02 → (51) B05D 1/10**B32B 27/32** → (51) C09J 151/06**B41J 2/16** → (51) C09D 183/08(51) **B41M 5/00** (11) **0 893 270 B1**

(25) En (26) En

(21) 98113405.9 (22) 17.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 27.01.1999

(30) 23.07.1997 JP 19729697

29.07.1997 JP 20286997

(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsblatt*• *Ink jet recording sheet*• *Feuille pour l'impression par jet d'encre*

(73) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kawasaki, Katsuhiko Mitsubishi Paper Mills Ltd., Tokyo, JP

Uto, Tetsuya c/o Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo, JP

Ikeda, Mitsuhiro Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 739 768 B1**

(25) De (26) De

(21) 96103205.9 (22) 01.03.1996

(84) DE DK FI FR PT

(43) 30.10.1996

(30) 28.04.1995 DE 19515793

(54) • *Klimaanlage*• *Air conditioner*• *Dispositif de climatisation*

(73) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co, Südring 4, 69427 Mudau, DE

(72) Leutz, Walter, 69412 Eberbach, DE

(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B60K 17/35** (11) **0 745 502 B1**

(25) En (26) En

(21) 96108761.6 (22) 31.05.1996

(84) DE GB IT

(43) 04.12.1996

(30) 31.05.1995 KR 1425895

(54) • *Antriebskraftsteuereinheit zwischen dem Getriebe und einer angetriebenen Welle eines allradgetriebenen Fahrzeuges*• *A driving force control unit between the transmission and a driven axle of a 4-wheel drive vehicle*• *Ensemble de commande de la force d'entraînement entre la transmission et un essieu entraîné d'un véhicule à quatre roues motrices*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR

(72) Park, Byong Kyun, Yongin-kun, Kyungki-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **0 751 032 B1****B60N 2/44**

(25) De (26) De

(21) 96110128.4 (22) 21.06.1994

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.01.1997

(30) 26.06.1993 DE 4321335

(54) • *Verstellvorrichtung*• *Adjusting device*• *Dispositif de réglage*

(73) BURGER SÖHNE GmbH + Co., Arthur-Gruber-Strasse 33, D-71065 Sindelfingen, DE

(72) Helbig, Thorsten, Dipl.-Ing., D-70199 Stuttgart, DE

Schmidt, Bernd, Dipl.-Ing., D-75391 Gechingen, DE

Klink, Josef, Dipl.-Ing., D-72202 Nagold, DE

Dinkel, Emil, D-71272 Renningen, DE

Speck, Volker, D-71065 Sindelfingen, DE

Schneider, Fritz, D-74706 Osterburken, DE

(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.

Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,

Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1,

76227 Karlsruhe, DE

(62) 94109567.1 / 0 631 901

B60N 2/44 → (51) B60N 2/22(51) **B60R 16/02** (11) **0 934 181 B1**

(25) De (26) De

(21) 97911185.3 (22) 07.10.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.08.1999

(86) EP 97/05497 07.10.1997

(87) WO 98/21071 1998/20 22.05.1998

(30) 14.11.1996 DE 19647021

(54) • *STECKERBINDER MIT EINEM STECKER, EINEM ZWISCHENTEIL UND EINEM GEHÄUSE*• *PLUG-IN CONNECTOR WITH A PLUG, AN INTERMEDIATE PART AND A HOUSING*• *CONNECTEUR A FICHES COMPRENANT UN CONNECTEUR, UNE PARTIE INTERMEDIAIRE ET UN BOITIER*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) ENGELHARDT, Martin, D-74246 Eberstadt, DE

HECHT, Walter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

KLEIN, Rudolf, D-74348 Lauffen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 21/00 → (51) F42C 11/00**B60R 21/20** → (51) H01R 13/627(51) **B60R 21/28** (11) **0 938 422 B1**

C06B 29/08 C06B 45/10

C06C 9/00 C06D 5/06

(25) En (26) En

(21) 97909977.7 (22) 15.10.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 01.09.1999

(86) US 97/17988 15.10.1997

(87) WO 98/18661 1998/18 07.05.1998

(30) 30.10.1996 US 740531

(54) • *FEINSTEISENOXYDTEILCHEN ENTHALTENDE SELBSTZÜNDUNGSTREIBLADUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER SELBSTZÜNDUNGSTEMPERATUR EINES ANZÜNDERS*• *AUTOIGNITION PROPELLANT CONTAINING SUPERFINE IRON OXIDE AND METHOD OF LOWERING THE AUTOIGNITION TEMPERATURE OF AN IGNITER*• *AGENT PROPULSIF POUR AUTO-INFLAMMATION CONTENANT DE L'OXYDE DE FER SUPER FIN ET PROCEDE D'ABAISSMENT DE LA TEMPERATURE D'AUTO-INFLAMMATION D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE*

(73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 22065-1699, US

(72) WHEATLEY, Brian, K., Marshall, VA 20115, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Perani Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B60R 25/04** (11) **0 838 378 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402282.4 (22) 30.09.1997

(84) CH DE ES GB IT LI PT SE

(43) 29.04.1998

(30) 22.10.1996 FR 9612831

(54) • *Kraftfahrzeugdiebstahlsicherung mit zusammenarbeitendem Zündschloss*• *Motor vehicle anti-theft device combined with the vehicle ignition key*• *Dispositif antivol pour véhicule automobile conjugué avec la clé de contact de démarrage du moteur du véhicule*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Breton, Daniel, 27120 Caillouet-Orgeville, FR

(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B63B 21/08** (11) **0 771 723 B1****F16G 11/10**

(25) En (26) En

(21) 96116517.2 (22) 15.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 01.11.1995 GB 9522393

(54) • *Seilklemme*• *A cleat*• *Taquet coinreur*

(73) RWO (Marine Equipment) Ltd., Church Road, Benfleet Essex SS7 4QW, GB

(72) Owen, John Robert, Leigh-on-Sea, Essex SS9 2NA, GB

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 1/22 → (51) B65D 6/18(51) **B65D 6/18** (11) **1 010 625 B1****B65D 1/22**

(25) De (26) De

(21) 98123256.4 (22) 07.12.1998

(84) AT BE DE FR IT

(43) 21.06.2000

(54) • *Verpackungsbehälter aus Schaumstoff*• *Packaging container made of foam material*• *Réceptacle d'emballage en matériau mousse*

(73) FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co., Klingenberger Strasse 2, 74336 Brackenheim-Dürenzimmern, DE

(72) Feurer, Walter, 74336 Brackenheim, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65D 23/08** (11) **0 939 733 B1**

(25) De (26) De

(21) 97951166.4 (22) 11.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE

SI

(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06269 11.11.1997

(87) WO 98/22359 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 DE 19647923

(54) • *VERPACKUNG FÜR SCHÜTTFÄHIGE GÜTER*• *PACKAGING FOR BULK GOODS*• *EMBALLAGE POUR PRODUITS EN VRAC*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE

(72) KITTSCHER, Peter, D-41564 Kaarst, DE

- B65D 30/22** → (51) A01F 25/13
- (51) **B65D 51/00** (11) **0 819 617 B1**
B29C 45/33
- (25) En (26) En
(21) 97114528.9 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.10.1995 JP 27020195
05.03.1996 JP 4750596
- (54) • *Kunststoffkappe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A plastic cap and a process for the production of the same*
• *Capuchon en plastique et son procédé de fabrication*
- (73) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Sudo, Morihiro, Sumida-ku, Tokyo, JP
Togashi, Hiroshi, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96307515.5 / 0 769 456
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **0 852 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931911.0 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 15.07.1998
(86) GB 96/02384 26.09.1996
(87) WO 97/11895 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 GB 9519633
22.02.1996 GB 9603757
- (54) • *HANDHALTBARE UND -BETÄTIGBARE AUSGABEVERPACKUNG FÜR MASTIX*
• *A HAND HOLDABLE MANUALLY DISPENSING MASTIC CONTAINER*
• *CONTENANT PORTATIF PERMETTANT UNE DISTRIBUTION MANUELLE DE MASTIC*
- (73) David, Colin Michael, 1 The Old Hall, South Grove, London N6 6BP, GB
David, Bernard Jacques, 49 Clifton Hall, St. Johns Wood, London NW8, GB
(72) David, Colin Michael, London N6 6BP, GB
David, Bernard Jacques, London NW8, GB
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **0 937 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909108.9 (22) 05.11.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.08.1999
(86) CH 97/00419 05.11.1997
(87) WO 98/19935 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 CH 275496
- (54) • *BEHÄLTER MIT INTERNEM HEBEORGAN FÜR DEN INHALT*
• *CONTAINER WITH INTERNAL MEMBER FOR LIFTING CONTENTS*
• *CONTENEUR COMPRENANT UN ORGANE ELEVATEUR INTERNE DU CONTENU*
- (73) Reitzel (Suisse) S.A., Route d'Ollon 14-16, 1860 Aigle, CH
(72) HUGUENIN, Freddy, CH-2126 Les Verrières, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- B65G 5/00** → (51) A01G 7/02
- (51) **B65G 31/04** (11) **0 725 752 B1**
F04D 5/00 F04D 7/04
F04D 29/42
- (25) En (26) En
(21) 94927280.1 (22) 31.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
(43) 14.08.1996
(86) US 94/09776 31.08.1994
(87) WO 95/06610 1995/11 09.03.1995
(30) 31.08.1993 US 115173
31.08.1993 US 115177
31.08.1993 US 116229
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON SCHÜTTGUT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS FOR TRANSPORTING PARTICULATE MATERIAL AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL POUR LE TRANSPORT DE SUBSTANCES PARTICULAIRES ET PROCEDE POUR L'OPERATION D'UN TEL APPAREIL*
- (73) STAMET INCORPORATED, 17244 South Main Street, Gardena, CA 90248, US
(72) HAY, Andrew G., Gardena, CA 90248, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **B65H 1/04** (11) **0 705 780 B1**
B65H 3/30 B65H 3/32
B65H 29/00 B65H 31/08
B65H 33/06
- (25) De (26) De
(21) 95115654.6 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 DE 4435921
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vereinzelung von in einem Kartenstapel vorliegende Karten und zum Stapeln von Karten*
• *Device and method for separating cards from a pile of cards and for stacking cards*
• *Dispositif et procédé pour séparer de cartes d'une pile de cartes et pour empiler de cartes*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hohmann, Arno, D-81369 München, DE
Hoppe, Joachim, D-81667 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B65H 3/30** → (51) B65H 1/04
-
- B65H 3/32** → (51) B65H 1/04
-
- (51) **B65H 18/26** (11) **0 625 473 B1**
B65H 23/028 B65H 23/032
- (25) De (26) De
(21) 94107322.3 (22) 11.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.11.1994
(30) 17.05.1993 DE 4316383
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vergleichsmäßigung der Wickelhärte eines Folienwickels*
• *Method and device for uniforming the winding density of a film roll*
• *Procédé et dispositif pour uniformiser la densité de bobinage d'un rouleau de film*
- (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

- (72) Hartmut, Michel, D-66892 Bruchmühlbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **0 705 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202662.3 (22) 04.10.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24383194
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Bändern*
• *Tape joining device*
• *Dispositif de raccordement de bandes*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
(72) Sato, Seiji, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Furukawa, Takayuki, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Iwano, Fumiyuki, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **0 705 782 B1**
B65H 19/20
- (25) En (26) En
(21) 95202663.1 (22) 04.10.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24383094
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Bändern*
• *Tape joining device*
• *Dispositif de raccordement de bandes*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
(72) Yamamoto, Hidekimi, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Sato, Seiji, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- B65H 19/20** → (51) B65H 19/18
-
- B65H 20/00** → (51) B65H 23/00
-
- (51) **B65H 23/00** (11) **0 837 824 B1**
B65H 20/00
- (25) De (26) De
(21) 96919745.8 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(86) EP 96/01972 09.05.1996
(87) WO 97/03009 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 DE 19525453
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABLÖSEN DER GASFÖRMIGEN LAMINAREN GRENZSCHICHT*
• *DEVICE FOR SEPARATING A GASEOUS LAMINAR BOUNDARY LAYER*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER LA COUCHE LIMITE LAMINAIRE GAZEUSE*
- (73) Eitex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer Strasse 5, D-79576 Weil am Rhein, DE
(72) HAHNE, Ernst, August, CH-4123 Allschwil, CH
KNOPF, Franz, D-77815 Bühl, DE

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

B65H 23/028 → (51) B65H 18/26

B65H 23/032 → (51) B65H 18/26

B65H 29/00 → (51) B65H 1/04

B65H 31/08 → (51) B65H 1/04

B65H 33/06 → (51) B65H 1/04

(51) **B65H 54/28** (11) **0 823 393 B1**

(25) En (26) En

(21) 97112174.4 (22) 16.07.1997

(84) DE FR IT

(43) 11.02.1998

(30) 05.08.1996 JP 22313596

- (54) • *Aufwickelvorrichtung mit rotierenden Flügeln*
• *Traverse device having rotating wings*
• *Bobinoir avec des ailes roulantes*

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Kitayama, Futoshi, Uji-Shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B66C 15/04 → (51) E02F 9/24

(51) **B66D 1/74** (11) **0 637 565 B1**

(25) En (26) En

(21) 94201934.0 (22) 04.07.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 08.02.1995

(30) 05.07.1993 NL 9301178

- (54) • *Winde*
• *Winch*
• *Treuil*

(73) Meissner Engineering B.V., Stationsplein 3, NL-3224 AT Hellevoetsluis, NL

(72) van Beers, Willem Peter, NL-4494 NA Geersdijk, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C01B 3/32 → (51) C01B 3/58

(51) **C01B 3/58** (11) **0 787 679 B1**
C01B 3/32 H01M 8/06

(25) De (26) De

(21) 96120060.7 (22) 13.12.1996

(84) FR GB IT

(43) 06.08.1997

(30) 30.01.1996 DE 19603222

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung eines wasserstoffreichen, kohlenmonoxidarmen Gases*
• *Process and apparatus for the recovery of a gas rich in hydrogen and poor in carbon monoxide*
• *Procédé et dispositif pour la récupération d'un gaz riche en hydrogène et pauvre en monoxyde de carbone*

(73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Böhm, Gustav, 88662 Überlingen, DE
Staneff, Theodor, 88699 Bermatingen, DE
Steinwandel, Jürgen, Dr., 88690 Oberuhldingen, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter, et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/S - C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **0 888 253 B1**
C02F 3/30 B01D 21/02

(25) De (26) De

(21) 97914104.1 (22) 27.01.1997

(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 07.01.1999

(86) DE 97/00189 27.01.1997

(87) WO 97/28093 1997/34 07.08.1997

(30) 30.01.1996 DE 29601358 U

02.07.1996 DE 19626592

- (54) • *BIOLOGISCHE KLEINKLÄRANLAGE*
• *SMALL-SCALE BIOLOGICAL SEWAGE TREATMENT PLANT*
• *INSTALLATION D'EPURATION BIOLOGIQUE DE TAILLE REDUITE*

(73) E.V.U. Entwicklung von Umwelttechnik GmbH, Schneebergstrasse 33, 01277 Dresden, DE

(72) KOCH, Reinhard, D-01609 Gröditz, DE

PEUKERT, Volkmar, D-01307 Dresden, DE

(74) Hofmann, Klaus, World Trade Center, Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

(51) **C03C 17/00** (11) **0 838 442 B1**

(25) En (26) En

(21) 97118450.2 (22) 23.10.1997

(84) BE DE FR GB

(43) 29.04.1998

(30) 23.10.1996 JP 28106896

- (54) • *Verfahren zur Entfernung eines dünnen Filmes*
• *Method for removing a thin film*
• *Méthode d'enlèvement d'une couche mince*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Takimoto, Yasuyuki, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 35/524 → (51) C08G 18/16

(51) **C04B 35/575** (11) **0 593 240 B1**
C04B 35/593 C04B 35/599

(25) En (26) En

(21) 93308075.6 (22) 11.10.1993

(84) DE FR GB

(43) 20.04.1994

(30) 14.10.1992 JP 30064292

(54) • *Keramik geringer Reibung*

• *Low-friction ceramic*

• *Céramique ayant une friction diminuée*

(73) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Unno, Yasuaki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, T242, JP

Kita, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, T251, JP
Yamamuro, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, T210, JP

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

(51) **C04B 35/584** (11) **0 803 486 B1**
C04B 35/593 C04B 38/00
F16C 33/04

(25) En (26) En

(21) 97106825.9 (22) 24.04.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 JP 10710396

- (54) • *Gleitwerkstoff aus Siliciumnitridkeramik und Herstellung desselben*

- *Silicon nitride ceramic sliding material and process for producing the same*
- *Matériau de glissement en céramique de nitrure de silicium et sa fabrication*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Park, Jin-Joo, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Mochida, Yasushi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Kuibira, Akira, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Komura, Osamu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Yamaguchi, Akira, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C04B 35/593 → (51) C04B 35/575

C04B 35/593 → (51) C04B 35/584

C04B 35/599 → (51) C04B 35/575

C04B 38/00 → (51) C04B 35/584

C06B 29/08 → (51) B60R 21/28

C06B 45/10 → (51) B60R 21/28

(51) **C06B 47/14** (11) **0 622 346 B1**

(25) Es (26) En

(21) 94500072.7 (22) 20.04.1994

(84) AT DE FR GB SE

(43) 02.11.1994

(30) 20.04.1993 ES 9300829

- (54) • *Sprengstoffzusammensetzung geeignet für das Patronieren in Papierhülsen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Explosive composition suitable for cartridgeing in paper and its method of manufacture*

• *Composition explosive utilisable pour remplissage de douilles en papier et sa méthode de fabrication*

(73) UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A., Avenida del Partenon 16, Campo de las Naciones, E-28067 Madrid, ES

(72) Andrio Zabala, Juan Antonio, E-48011 Bilbao, ES
Beitia Gomez de Segura, Fernando, E-01005 Alava, ES

Gonzales Oejo, Agustin, E-48012 Bilbao, ES
Hall, M.V.M., Roodepoort 1709, ZA

Zimmermann, L.M., Linden, Johannesburg 2195, ZA

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C06C 9/00 → (51) B60R 21/28

C06D 5/06 → (51) B60R 21/28

C07C 5/05 → (51) B01J 37/00

C07C 5/09 → (51) B01J 37/00

C07C 7/11 → (51) B01D 53/26

C07C 9/04 → (51) B01D 53/26

C07C 51/353 → (51) C11C 3/14

C07C 57/12 → (51) C11C 3/14

C07D 205/085 → (51) C07D 211/74

- C07D 207/273** → (51) C07D 211/74
- (51) **C07D 211/74** (11) **0 842 152 B1**
A61K 31/395 C07D 205/085
C07D 223/12 C07D 207/273
A61K 31/445 A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 96925667.6 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- SI
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/02962 05.07.1996
(87) WO 97/05111 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 GB 9515411
(54) • *N-(4-SUBSTITUIERTE BENZYL)-2-AMINOLACTAMDERIVATE*
• *N-(4-SUBSTITUIERT-BENZYL)-2-AMINOLACTAM DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINOLACTAMES N-(4-SUBSTITUE-BENZYL)-2*
- (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via R. Lepetit 34, 21040 Gerezano (Varese), IT
(72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
AMICI, Raffaella, I-29100 Piacenza, IT
VARASI, Mario, I-20146 Milan, IT
MAJ, Roberto, I-21047 Saronno, IT
SALVATI, Patricia, I-20020 Arese, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
- C07D 223/12** → (51) C07D 211/74
- (51) **C07D 301/12** (11) **0 712 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308126.2 (22) 14.11.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 16.11.1994 US 340700
28.02.1995 US 396319
(54) • *Verfahren zur Titansilikat-katalysierten Epoxidierung*
• *Process for titanium silicalite-catalyzed epoxidation*
• *Procédé pour l'époxidation catalysée par moyen de silicate de titane*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) Crocco, Guy L., Wilmington, DE 19809, US
Zajacek, John G., Devon, PA 19333, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- C07D 311/36** → (51) A61K 31/35
- C07D 495/04** → (51) A61K 31/445
- C07D 495/06** → (51) A61K 31/445
- C07F 5/02** → (51) C07K 5/06
- C07F 17/00** → (51) C08F 4/60
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07J 21/00** (11) **0 709 394 B1**
C07J 41/00 A61K 31/58
// C07J51/00, C07J9/00, C07J17/00, C07J31/00
- (25) En (26) En
(21) 95202865.2 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.05.1996
- (30) 27.10.1994 EP 94203117
(54) • *Steroid-Verbindungen mit einer 17-Spiromethylen-Lakton- oder Lactol-Gruppe*
• *Steroids with a 17-spiromethylene lactone or lactol group*
• *Stéroïdes avec un groupement 17-spirométhylène lactone ou lactol*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Hamersma, Johannes Antonius Maria, NL-5345 VZ Oss, NL
van der Louw, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
(74) Hermans, Franciscus G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- C07J 41/00** → (51) C07J 21/00
- C07K 2/00** → (51) A61K 39/385
- (51) **C07K 5/06** (11) **0 610 317 B1**
C07K 5/10 C07K 7/06
C07K 7/08 C07F 5/02
A61K 31/69 A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 92922300.6 (22) 21.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
(43) 17.08.1994
(86) US 92/09026 21.10.1992
(87) WO 93/08259 1993/11 29.04.1993
(30) 22.10.1991 US 781552
(54) • *INHIBITOREN DER DIPEPTIDYL-AMINOPEPTIDASE VOM TYP-IV*
• *INHIBITORS OF DIPEPTIDYL-AMINOPEPTIDASE TYPE IV*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL-AMINOPEPTIDASE DE TYPE IV*
- (73) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Box 817, Boston Massachusetts 02111, US
TUFTS UNIVERSITY, Packard Hall, Medford, MA 02155, US
(72) BACHOVCHIN, William, W., Melrose, MA 02176, US
PLAUT, Andrew, G., Boston, MA 02111, US
FLENTKE, George, R., Boston, MA 02111, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 00201402.5 / 1 050 540
- C07K 5/10** → (51) C07K 5/06
- C07K 7/06** → (51) C07K 5/06
- C07K 7/08** → (51) C07K 5/06
- C07K 14/245** → (51) A61K 39/385
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/13
- C07K 17/10** → (51) A61K 39/385
- C08F 2/22** → (51) C08F 236/10
- (51) **C08F 4/60** (11) **0 859 798 B1**
C08F 10/00 C07F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 97918969.3 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.08.1998
(86) EP 97/04310 07.08.1997
(87) WO 98/07760 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19632919
(54) • *KATALYSATORSYSTEM*
• *CATALYST SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR*
- (73) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) ERKER, Gerhard, D-48159 Münster, DE
BERTULEIT, Axel, D-23560 Lübeck, DE
RIEDEL, Michael, D-45130 Essen, DE
BOSCH, Boris, D-48143 Münster, DE
(74) Stark, Vera, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- C08F 4/60** → (51) C08F 10/02
- (51) **C08F 4/65** (11) **0 705 849 B1**
C08F 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 94917804.0 (22) 14.06.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.04.1996
(86) JP 94/00954 14.06.1994
(87) WO 94/29356 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 JP 14353393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN UND KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER AND CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES OLEFINIQUES, ET CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'UNE OLEFINE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAGANUMA, Syoji, shi Chiba-ken 299-02, JP
WATANABE, Masami Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/60
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/65
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 821 011 B1**
C08F 4/60
- (25) En (26) En
(21) 97118519.4 (22) 19.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(30) 20.06.1994 IT MI941279
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Äthylenpolymeren*
• *Process for the preparation of ethylene-based polymers*
• *Procédé de préparation de polymères à base d'éthylène*
- (73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) Dall'Occo, Tiziano, 44100 Ferrara, IT
Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT
Balbontin, Giulio, 44100 Ferrara, IT
Albizzati, Enrico, 28041 Arona, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
(62) 95924286.8 / 0 742 799
- C08F 212/06** → (51) C08F 236/10
- C08F 212/08** → (51) C08F 236/10

- (51) **C08F 236/10** (11) **0 773 245 B1**
C08F 212/08 C09D 109/06
C09D 125/10 C09D 109/08
C08F 212/06 C08F 2/22
- (25) De (26) De
(21) 96117484.4 (22) 31.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 14.05.1997
(30) 11.11.1995 DE 19542077
- (54) • *Verwendung einer wässrigen Polymerisatdispersion zur Herstellung von Wasserdampfsperren*
• *Use of aqueous polymer dispersions for preparing water vapor barriers*
• *Utilisation de dispersions aqueuses de polymères pour préparer des barrières contre la vapeur d'eau*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schmidt-Thümmes, Jürgen, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Wüstuba, Eckehardt, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Dragon, Andree, 67346 Speyer, DE
Anselmann, Thomas, 76829 Landau, DE
-
- C08G 18/00** → (51) C08G 65/10
-
- C08G 18/02** → (51) C08G 18/16
-
- (51) **C08G 18/16** (11) **0 778 300 B1**
C08G 18/02 C04B 35/524
- (25) En (26) En
(21) 96118993.3 (22) 27.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 31632595
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzten Polycarbodiimiden*
• *Method for preparing crosslinked polycarbodiimides*
• *Procédé de préparation de polycarbodiimides réticulées*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yahata, Ken, SHIN-ETSU CHEM. CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyoshi, Hiroshi, SHIN-ETSU CHEM. CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takiguchi, Yasuyuki, SHIN-ETSU CHEM. CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Komoto, Yasuyoshi, SHIN-ETSU CHEM. CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayashida, Akira, SHIN-ETSU CHEM. CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **0 710 684 B1**
C08G 63/91
- (25) En (26) En
(21) 95116962.2 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.05.1996
(30) 02.11.1994 JP 26951294
07.11.1994 JP 27208494
17.11.1994 JP 28360994
28.11.1994 JP 29277594
07.12.1994 JP 30341094
07.12.1994 JP 30341194
21.12.1994 JP 31818894
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyhydroxycarbonsäure*
- *Preparation process of polyhydroxycarboxylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide polyhydroxycarboxylique*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Yasunori, 405 Higashi-Totsuka-Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Miyamoto, Michihiko, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Obuchi, Shoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Ikeda, Kan, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Ohta, Masahiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 63/06** → (51) A61K 9/14
-
- C08G 63/08** → (51) A61K 9/14
-
- C08G 63/91** → (51) C08G 63/06
-
- (51) **C08G 64/14** (11) **0 575 870 B1**
C08G 64/28
- (25) En (26) En
(21) 93109563.2 (22) 15.06.1993
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 29.12.1993
(30) 16.06.1992 JP 15652492
- (54) • *Verfahren zur Herstellung aromatischer Polycarbonate*
• *Process for producing aromatic polycarbonate*
• *Procédé pour la préparation de polycarbonates aromatiques*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Totani, Yoshiyuki, 417 Mitsui Toatsu Higashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Motokazu, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ito, Tomonori, 308 Mitsui Toatsu Higashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakatsuka, Masakatsu, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 64/28** → (51) C08G 64/14
-
- (51) **C08G 65/10** (11) **0 745 100 B1**
C08G 18/00 C08G 65/20
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 95911016.4 (22) 15.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.12.1996
(86) US 95/01957 15.02.1995
(87) WO 95/22572 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 198799
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHERURETHANEN AUS CYCLISCHEN ETHERN UND ORGANISCHEN ISOCYANATEN*
• *PREPARATION OF POLY(ETHER-URETHANES) FROM CYCLIC ETHERS AND ORGANIC ISOCYANATES*
• *PREPARATION DE POLY(ETHER-URETHANES) A PARTIR D'ETHERS CYCLIQUES ET D'ISOCYANATES ORGANIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark, DE 19702-1026, US
-
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (60) 00200969.4 / 1 022 299
-
- C08G 65/20** → (51) C08G 65/10
-
- C08G 65/26** → (51) C08G 65/10
-
- C08G 69/00** → (51) A61K 9/14
-
- C08G 69/10** → (51) A61K 9/14
-
- C08G 69/44** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **C08K 3/28** (11) **0 731 131 B1**
C08K 5/17 C08K 5/21
C08K 5/54
- (25) En (26) En
(21) 95301464.4 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996
- (54) • *Wärmehärtbare Silikongummi-Zusammensetzungen*
• *Heat-curable silicone rubber compositions*
• *Composition de silicone caoutchouc thermodurcissable*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Meguriya, Noriyuki, c/o Silicone-Elec. Mat. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yoshida, Takeo, c/o Silicone-Elec. Mat. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08K 3/34** → (51) C08L 83/07
-
- C08K 5/15** → (51) B29C 41/00
-
- C08K 5/17** → (51) C08K 3/28
-
- C08K 5/21** → (51) C08K 3/28
-
- C08K 5/52** → (51) B29C 41/00
-
- C08K 5/54** → (51) C08K 3/28
-
- C08L 23/02** → (51) B29C 41/00
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 842 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 96927572.6 (22) 22.07.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.05.1998
(86) EP 96/03225 22.07.1996
(87) WO 97/06210 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528647
- (54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF DER BASIS VON ETHYLENPOLYMERISATEN UND THERMOPLASTISCHEN POLYESTERN*
• *THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS BASED ON ETHYLENE POLYMERS AND TERMOPLASTIC POLYESTERS*
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A BASE DE POLYMERES D'ETHYLENE ET DE POLYESTERS THERMOPLASTIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
SEELIGER, Ursula, D-67059 Ludwigshafen, DE
FALLER, Uwe, D-67227 Frankenthal, DE

(51) **C08L 23/08** (11) **0 683 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401054.2 (22) 05.05.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 FR 9406177

- (54) • *Fussbodenbeläge auf Basis von Äthylen-copolymeren*
- *Floor coverings based on ethylene copolymers*
- *Revêtements de sols à base de copolymères de l'éthylène*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Pierrot, Jean-Michel Pierrot, F-27170 Grosley-sur-Risle, FR

(51) **C08L 83/04** (11) **0 597 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 93308698.5 (22) 01.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.05.1994
(30) 02.11.1992 US 970498

- (54) • *Durch Infrarotstrahlung härtbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
- *Infrared radiation curable organopolysiloxane compositions*
- *Compositions d'organopolysiloxane durcissable par irradiation infra-rouge*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Levinson, Lionel Monty, Schenectady, New York 12309, US

Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US
Zumbrum, Michael Allen, Clifton Park, New York 12065, US

Schultz, William Newell, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Sumpter, Chris Allen, Scotia, New York 12302, US
Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 83/07** (11) **0 822 233 B1**
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 97112432.6 (22) 21.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 IT PD960194

- (54) • *Lagerfähige, stabile und vernetzbare Siliconzusammensetzung*
- *Crosslinkable silicone compound, stable under storage conditions*
- *Composition de silicone réticulable, et stable pendant le stockage*

(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT

(72) Faccio, Enrico, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT
Callegaro, Francesco, 45034 Canaro (Rovigo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **C09D 1/00** (11) **0 797 630 B1**
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 95942524.0 (22) 30.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(86) US 95/15648 30.11.1995
(87) WO 96/18691 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 US 354242

- (54) • *BESCHICHTUNG MIT ANTI-REFLEKTIERENDEN UND BESCHLAGSVERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN*
- *COATING COMPOSITION HAVING ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-FOGGING PROPERTIES*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIREFLET ET ANTI-BUEE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KAUSCH, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BOSTON, David, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZOBOROWSKI, Joseph, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09D 4/00 → (51) C09D 183/08

C09D 5/00 → (51) C09D 1/00

(51) **C09D 5/03** (11) **0 821 039 B1**
C09D 177/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401611.5 (22) 04.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609237

- (54) • *Selbsthaftende Zusammensetzungen mit verbesserter Kriechstromfestigkeit zur Beschichtung von Metallsubstraten*

- *Self-adhesive compositions with improved tracking resistance for coating metal substrates*
- *Compositions auto-adhérentes à résistance au cheminement améliorée utilisables pour le revêtement de substrats métalliques*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Douais, Patrick, 27410 Le Noyer en Ouche, FR

Juhue, Didier, 27300 Bemay, FR
Julien, Olivier, 27300 Bemay, FR
Werth, Michael, 27300 Bemay, FR

C09D 109/06 → (51) C08F 236/10

C09D 109/08 → (51) C08F 236/10

C09D 125/10 → (51) C08F 236/10

(51) **C09D 133/14** (11) **0 844 285 B1**
C09D 135/00 B05D 1/36

(25) Ja (26) En
(21) 95928017.3 (22) 10.08.1995
(84) DE GB
(43) 27.05.1998
(86) JP 95/01604 10.08.1995
(87) WO 97/06216 1997/09 20.02.1997

- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG*

- *THERMOSETTING COVERING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCIS-SABLE A CHAUD*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP

(72) IWAMOTO, Akio Products Development Laboratories, 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461, JP

KATO, Takeshi Products Development Laboratories, 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461, JP

FUJIE, Shinobu Products Development Laboratories, 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461, JP

HOTTA, Kazuhiko Products Development Laboratories, 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461, JP

IWASE, Kunio Products Development Laboratories, 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461, JP

TAKEUCHI Hiroshi Products Development Laboratories, 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 135/00 → (51) C09D 133/14

C09D 177/00 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 183/08** (11) **0 778 869 B1**
C09D 4/00 B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 95930587.1 (22) 30.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(86) GB 95/02041 30.08.1995
(87) WO 96/06895 1996/11 07.03.1996
(30) 30.08.1994 GB 9417445

- (54) • *BESCHICHTUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
- *COATING, COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING COATING*
- *REVETEMENT, SA COMPOSITION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB

(72) GRIFFIN, Mary, Catherine, Ambrose, Cambridge CB3 0RU, GB

HOWARTH, Leslie George, Banbury, Oxfordshire OX16 7FQ, GB

TATUM, John, Philip, Isleham, Cambridgeshire CB7 5RY, GB

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C09D 201/00** (11) **0 767 228 B1**
(25) En (26) En

(21) 96115611.4 (22) 28.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540275
15.08.1996 US 698528

- (54) • *Härtbare Beschichtungsmischung enthaltend eine Komponente mit Carbonatgruppen*
- *Curable coating composition having carbonate-containing component*
- *Composition de revêtement durcissable contenant une composante contenant du carbonate*

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) Ohrbom, Walter H., Hartland Township, Michigan 48353, US

McGee, John D., Highland, Michigan 48356, US

Reh fuss, John W., West Bloomfield, Michigan 48325, US

Menovcik, Gregory G., Farmington Hills, Michigan 48334, US

Harris, Paul J., West Bloomfield, Michigan 48324, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **0 852 253 B1**
(25) De (26) De

(21) 97122222.9 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 DE 19700255

- (54) • *Selbstklebendes Abdeckband*
- *Adhesive masking tape*
- *Ruban de masquage autocollant*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Seitz, Karsten, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Knolle, Herbert, Dr., 21465 Reinbek, DE
Detzer, Christian, 22529 Hamburg, DE
Gereke, Robert, Dr., 20257 Hamburg, DE
Wöhrle, Clemens, Dr., 77716 Haslach, DE

(51) **C09J 151/06** (11) **0 758 675 B1**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 96305967.0 (22) 15.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.02.1997
(30) 15.08.1995 JP 20793695

(54) • *Polypropylenklebstoff und Multischichtkörper mit dieser Zusammensetzung*
• *Adhesive polypropylene resin composition and multi-layer laminate body using the resin composition*
• *Composition adhésive de polypropylène et laminé multicouche comprenant cette composition*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Haruhiko, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kawachi, Hideshi, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C10G 45/34 → (51) B01J 37/00

(51) **C10M 111/04** (11) **0 876 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 96939862.7 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/05115 20.11.1996
(87) WO 97/19154 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 GB 9523916

(54) • *SYNTHETISCHES SCHMIERÖL AUF ESTER-BASIS FÜR ZWEITAKTMASCHINEN*
• *TWO-CYCLE ESTER BASED SYNTHETIC LUBRICATING OIL*
• *HUILE LUBRIFIANTE SYNTHETIQUE A BASE D'ESTERS, POUR MOTEURS A DEUX TEMPS*

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) TIFFANY, George, Mortimer, Cranbury, NJ 08512, US
LEWIS, Eric, Sutton Courtenay, Oxfordshire OX14 4AU, GB
L'HEUREUX, George, C., Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C11C 3/14** (11) **0 839 897 B1**
C07C 57/12 C07C 51/353

(25) En (26) En
(21) 97118467.6 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28809496

(54) • *Verfahren zur Herstellung von konjugierter Linolensäure*
• *Method for producing conjugated linoleic acid*
• *Procédé de production d'acide linoléique conjugué*

(73) RINORU OIL MILLS CO., LTD., No. 15-8, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Iwata, Toshio, c/o Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kamegai, Takeshi, c/o Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sato, Yoshie, c/o Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Watanabe, Kazumasa, c/o Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kasai, Masaaki, c/o Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **0 900 268 B1**

C11D 1/94 C11D 3/37
C11D 3/18 C11D 3/22
C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 97908164.3 (22) 03.03.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 10.03.1999

(86) EP 97/01063 03.03.1997

(87) WO 97/40131 1997/46 30.10.1997

(30) 24.04.1996 US 637148

(54) • *SYNTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN STUECKFORM ENTHALTEND ALKOXYLIERTE TENSIDE*

• *SYNTHETIC BAR COMPOSITION COMPRISING ALKOXYLATED SURFACTANTS*

• *COMPOSITION SYNTHETIQUE SE PRESENTANT SOUS FORME DE PAIN ET COMPRENANT DES TENSIOACTIFS ALCOXYLES*

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

(84) GB

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

(84) DE FR IT

(72) HE, Mengtao, Wayne, NJ 07470, US

FAIR, Michael, Joseph, Hackensack, NJ 07601, US
MASSARO, Michael, Congers, NY 10920, US

(74) Butler, David John, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C12N 1/14** (11) **0 593 428 B1**

C12N 3/00 A01N 63/00
A01N 63/04 A01H 15/00
// (C12N1/14, C12R1:79), (C12N3/00, C12R1:79)

(25) En (26) En
(21) 90911830.9 (22) 02.08.1990

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.04.1994

(86) AU 90/00325 02.08.1990

(87) WO 91/02051 1991/05 21.02.1991

(30) 03.08.1989 AU 559189

30.10.1989 AU 712489

(54) • *MYKONEMATIZIDE*

• *MYCONEMATICEIDE*

• *MYCONEMATICEIDES*

(73) THE AUSTRALIAN TECHNOLOGICAL INNOVATION CORPORATION PTY. LIMITED, 99 St John's Road, Glebe, New South Wales 2037, AU

(72) WILLIAMS, Keith, Leslie, Lane Cove, NSW 2066, AU

DAVID, Romulo, Los Banos, Laguna 3732, PH
(74) Watkins, Arnold Jack, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 3/00 → (51) C12N 1/14

C12N 5/04 → (51) C12P 17/02

(51) **C12N 7/00** (11) **0 835 930 B1**
A61K 39/12 A61K 39/295

(25) En (26) En
(21) 97203111.6 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.04.1998

(30) 09.10.1996 EP 96202804

(54) • *Europäische Vakzinstämme des Fortpflanzungs-Atmungs-Syndromsvirus des Schweins (PRRSV)*

• *European vaccine strains of the porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV)*

• *Souches vaccinales Européennes du virus du syndrome respiratoire reproducteur porcin (PRRSV)*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) van Woensel, Petrus A.M., 5831 NL Boxmeer, NL
Demaret, Jean G.J., 5831 CH Boxmeer, NL

(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C12N 11/04 → (51) A61K 9/14

C12N 11/06 → (51) A61K 9/14

C12N 11/08 → (51) A61K 9/14

(51) **C12N 15/00** (11) **0 724 639 B1**
C12N 15/67 C12N 15/85

// C12N15:18

(25) En (26) En
(21) 92908635.3 (22) 20.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(43) 07.08.1996

(86) US 92/01358 20.02.1992

(87) WO 92/17566 1992/40 15.10.1992

(30) 29.03.1991 US 677045

(54) • *METHODEN ZUR SELEKTION VON REKOMBINANTEN WIRTSZELLEN WELCHE HOHE MENGEN VON EINEM GEWÜNSCHTEN PROTEIN EXPRIMIEREN*

• *METHODS FOR SELECTION OF RECOMBINANT HOST CELLS EXPRESSING HIGH LEVELS OF A DESIRED PROTEIN*

• *PROCEDES POUR LA SELECTION DE CELLULES HOTES DE RECOMBINAISON EXPRIMANT DES NIVEAUX ELEVES D'UNE PROTEINE DESIREE*

(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US

(72) COHEN, Justus, B., Allison Park, PA 15101, US

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

(51) **C12N 15/13** (11) **0 706 569 B1**
C12N 15/62 C07K 16/00

G01N 33/531
(25) En (26) En
(21) 94918979.9 (22) 30.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(43) 17.04.1996

(86) GB 94/01422 30.06.1994

(87) WO 95/01438 1995/03 12.01.1995

(30) 30.06.1993 GB 9313509

(54) • *SPEZIFISCH UND PAARWEISE BINDENDE VERBINDUNGEN, MIT EINE KOVALENT, IN DER BINDUNGSSTELLE GEBUNDEN CHEMISCHEN GRUPPE; IHRE HERSTELLUNG UND AUSWAHL*

- *SBP MEMBERS WITH A CHEMICAL MOIETY COVALENTLY BOUND WITHIN THE BINDING SITE; PRODUCTION AND SELECTION THEREOF*
- *MEMBRES D'UNE PAIRE DE LIAISON SPECIFIQUE DONT UNE FRACTION CHIMIQUE EST LIEE PAR COVALENCE DANS LE SITE DE LIAISON; PRODUCTION ET SELECTION DE CES MEMBRES*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Mount Pleasant, London W1N 4AL, GB
- (72) JESPER, Laurent, Stephane, Anne, Therese, B-3080 Tervuren, BE
- WINTER, Gregory, Paul, Cambridge CB2 1TQ, GB
- BONNERT, Timothy, Peter, Seattle, WA 98102, US
- SIMON, Thomas, Martin, D-79189 Bad Krozingen-Hausen, DE
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12P 17/02** (11) **0 727 492 B1**
C12N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 95308498.5 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 25.11.1994 JP 29178394
05.12.1994 JP 30117994
15.12.1994 JP 31225894
28.08.1995 JP 21887495
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Diterpens vom Typ Taxan*
• *A method of producing a taxane-type diterpene*
• *Méthode de production d'un diterpène du type taxane*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yukimune, Yukihiro, c/o Mitsui Petroch. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Hara, Yasuhiro, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Tan, Hiroaki, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Tomino, Ikuo, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 33/52
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 543 484 B1**
C12P 19/34 C07H 21/04
// C12N15/10
- (25) En (26) En
(21) 92307898.4 (22) 28.08.1992
(84) FR GB
(43) 26.05.1993
(30) 30.08.1991 JP 22057091
- (54) • *Verfahren zur Amplifikation von DNA*
• *A method of DNA amplification*
• *Procédé d'amplification d'ADN*
- (73) Research Development Corporation of Japan, 5-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Joh-E, Tsukuba City, Ibaraki 305, JP
Hadano, Shinji, City Heim Akabono A-101, Kanagawa 259-11, JP
Yokoi, Haruhiko, Isehara City, Kanagawa 259-11, JP
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 943 017 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97949440.8 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/20844 06.11.1997
(87) WO 98/20167 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 US 29978 P
- (54) • *TEST ZUR DIAGNOSE EINES ERHÖHTEN BRUSTKREBS-RISIKOS*
• *DIAGNOSTIC ASSAY FOR BREAST CANCER SUSCEPTIBILITY*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE POUR DETERMINER LA PREDISPOSITION D'UN SUJET A DEVELOPPER UN CARCINOME MAMMAIRE*
- (73) Oklahoma Medical Research Foundation, Suite 100, 800 Research Parkway, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
- (72) JUPE, Eldon, R., Norman, OK 73071, US
THOMPSON, Linda, F., Oklahoma City, OK 73120, US
RESTA, Regina, Slingslands, NY 12159, US
DELL'ORCO, Robert, T., Derwood, MD 20855, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C14C 1/00** → (51) C14C 3/02
-
- C14C 1/08** → (51) C14C 3/02
-
- (51) **C14C 3/02** (11) **0 929 698 B1**
C14C 3/28 C14C 1/00
C14C 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97943935.3 (22) 03.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/01754 03.10.1997
(87) WO 98/14620 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 FR 9612050
- (54) • *GERBPROZESS*
• *METHOD FOR TANNING SKINS*
• *PROCEDE DE TANNAGE DE PEAUX*
- (73) JALLATTE S.A., Rue du Fort, 30170 Saint-Hippolyte-du-Fort, FR
- (72) RIGOULOT, Pierre, F-30000 Nîmes, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, et al, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR
-
- C14C 3/28** → (51) C14C 3/02
-
- C21B 13/14** → (51) C22B 7/02
-
- C21C 5/28** → (51) C22B 7/02
-
- (51) **C22B 1/16** (11) **0 875 587 B1**
C22B 1/20 B01D 53/70
- (25) En (26) En
(21) 98303357.2 (22) 29.04.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL PT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 GB 9708652
12.08.1997 GB 9716925
- (54) • *Eisenerzinterprozess mit verringerten Emissionen schädlicher Gase*
• *Iron or sintering process with reduced emissions of toxic gases*
• *Agglomération des minerais de fer avec émissions réduites de gaz toxiques*
- (73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
- (72) Richards, David Charles, Langland, Swansea, SA3 4PC, GB
Edmundson, James Thomas, Ynysmeudw, Pontardawe, SA8 8QN, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- C22B 1/20** → (51) C22B 1/16
-
- (51) **C22B 3/00** (11) **0 980 442 B1**
C22B 3/02 C22B 3/04
E21B 43/28 E21B 43/243
- (25) En (26) En
(21) 98919429.5 (22) 06.05.1998
(84) FR GB NL
(43) 23.02.2000
(86) IB 98/00814 06.05.1998
(87) WO 98/50592 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852327
- (54) • *IN-SITU REAKTOR ZUR METALL- UND ENERGIEGEGEWINNUNG*
• *IN-SITU REACTOR FOR RECOVERING METALS AND ENERGY*
• *REACTEUR IN-SITU POUR LA RECUPERATION DE METAUX ET DE L'ENERGIE*
- (73) Tarim Associates for Scientific Mineral and Oil Exploration AG, Frohburgstrasse 96, 8006 Zürich, CH
- (72) HSU, Kenneth, J., CH-8006 Zürich, CH
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- C22B 3/02** → (51) C22B 3/00
-
- C22B 3/04** → (51) C22B 3/00
-
- (51) **C22B 7/02** (11) **0 766 750 B1**
C21B 13/14 C21C 5/28
- (25) De (26) De
(21) 96910845.5 (22) 23.04.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 09.04.1997
(86) AT 96/00079 23.04.1996
(87) WO 96/34120 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 AT 70195
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWERTEN VON EISENHÄLTIGEN HÜTTENRESTSTOFFEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS AND PLANT FOR RECYCLING IRON-CONTAINING RESIDUES FROM THE STEEL AND IRON INDUSTRY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE RECYCLAGE DE RESIDUS FERREUX DE L'INDUSTRIE METALLURGIQUE*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) LEHNER, Johann, A-4020 Linz, AT
SCHREY, Günter, A-4040 Linz, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- C22F 1/02** → (51) H01M 4/38
-
- C23C 2/04** → (51) C23C 4/04
-
- (51) **C23C 4/04** (11) **0 716 157 B1**
C23C 6/00 C23C 2/04
- (25) De (26) De
(21) 95118697.2 (22) 28.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 DE 9419701 U
- (54) • *Thermoschutz-Bauelement*

- *Thermal protection component*
 - *Élément à protection thermique*
- (73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
- (72) Roller, Manfred, Dipl.-Ing., D-7908 Niederstotzingen, DE
Lahner, Stefan, Dr. rer. nat., Dipl.-Chemiker, D-86381 Krumbach, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

C23C 4/06 → (51) B05D 1/10**C23C 4/08** → (51) B05D 1/10**C23C 6/00** → (51) C23C 4/04

- (51) **C23C 10/28** (11) **0 825 275 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401953.1 (22) 20.08.1997
(84) BE DE FR GB IE NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 FR 9610351
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Substrates aus einer Superlegierung auf Nickel- oder Kobaltbasis*
• *Process for coating nickel or cobalt-base superalloy substrate*
• *Procédé de réalisation d'un apport sur une pièce en superalliage base de nickel ou de cobalt*
- (73) SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dumez, Marie-Caroline, 34160 - Saussines, FR
Huchin, Jean-Pierre, 86100 - Chatellerault, FR
Marin-Ayral, Rose Marie, 34670 - Saint Bres, FR
Perraud, Didier, 86000 - Poitiers, FR
Tedenac, Jean-Claude, 34000 - Montpellier, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

C30B 11/00 → (51) B22D 27/04**C30B 19/00** → (51) H01L 21/208**C30B 19/10** → (51) H01L 21/208**C30B 29/52** → (51) B22D 27/04

- (51) **D01F 1/09** (11) **0 929 701 B1**
D01F 8/14 D01F 8/12
(25) En (26) En
(21) 97938446.8 (22) 20.08.1997
(84) DE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/14621 20.08.1997
(87) WO 98/14647 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722704
(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGES HETEROFILAMENT**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE HETEROFIL**
• **HETEROFILAMENT CONDUCTEUR**
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) BREZNAK, Robert, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
FOLDHAZY, Joseph, A., Avenel, NJ 07001, US
RITCHIE, Robert, Allan, Kenvil, NJ 07847, US
LaNIEVE, Herman, Leslie, Ill, Warren, NJ 07059, US
PIESCZEK, Wolfgang, A., D-86399 Bobigen, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

D01F 8/12 → (51) D01F 1/09**D01F 8/14** → (51) D01F 1/09

- (51) **D04B 15/48** (11) **0 824 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915013.5 (22) 03.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01844 03.05.1996
(87) WO 96/35834 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 DE 19516788
(54) • **VORRICHTUNG ZUM REGELN DER DREHGESCHWINDIGKEIT EINER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE FADENWICKEL- UND SPEICHER-TROMMEL**
• **APPARATUS FOR THE CONTROL OF THE ROTATIONAL SPEED OF A DRIVING UNIT FOR A YARN WINDINGS STORAGE DRUM**
• **APPAREIL DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE UNITE D'ENTRAINE-MENT D'UN TAMBOUR DE DEVIDOIR DE FIL**
- (73) Fabschitz, Heinrich, Naringerstrasse 18b, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (72) Fabschitz, Heinrich, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/54 → (51) D04H 1/60

- (51) **D04H 1/60** (11) **0 821 746 B1**
D04H 1/54 D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 96914962.4 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) EP 96/01658 19.04.1996
(87) WO 96/33306 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 DE 29506761 U
(54) • **DÄMMELEMENT AUS PFLANZENFASERN**
• **THERMAL-INSULATION ELEMENT MADE OF VEGETABLE FIBRES**
• **ELEMENT THERMO-ISOLANT EN FIBRES VEGETALES**
- (73) ECCO Gleittechnik GmbH, Salzsteinstrasse 4, 82402 Seeshaupt, DE
- (72) ZIMMER, Hugo, A-9632 Kirchbach im Gailtal, AT
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

D04H 13/00 → (51) D04H 1/60**D06B 1/02** → (51) D06B 21/00**D06B 15/09** → (51) D06B 21/00

- (51) **D06B 21/00** (11) **0 934 436 B1**
D06B 15/09 D06B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97944944.4 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01796 08.10.1997
(87) WO 98/15680 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 FR 9612581
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON LAUFENDEN GARNEN**
• **METHOD, DEVICE AND INSTALLATION FOR THE CONTINUOUS DISPLACEMENT PROCESSING OF THREADS**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FILS EN DEPLACEMENT CONTINUU**

- (73) Verhaeghe Industrie, 77, Rue d'Amsterdam, 59200 Tourcoing, FR
- (72) ALAVOINE, Jean-Michel, F-59390 Toufflers, FR
VANHELLE, Michel, F-59420 Mouvaux, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **D06B 23/02** (11) **0 753 619 B1**
F26B 13/16
(25) De (26) De
(21) 95117764.1 (22) 11.11.1995
(84) CH DE FR IT LI
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 DE 19525459
(54) • *Vorrichtung zum durchströmenden Behandeln von Textilgut od. dgl.*
• *Device for passing a treating fluid through a textile material or the like*
• *Dispositif pour faire passer un fluide de traitement à travers une matière textile ou analogue*
- (73) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, 63328 Egelsbach, DE
- (72) Fleissner, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

D06F 17/12 → (51) D06F 43/00**D06F 19/00** → (51) D06F 43/00

- (51) **D06F 43/00** (11) **0 679 753 B1**
D06F 19/00 D06F 17/12
D06L 1/00
(25) En (26) En
(21) 95106448.4 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236776
(54) • *Trockenreinigung für Bekleidungsstücke, die als Reinigungsmittel in Bewegung befindliches flüssiges Kohlendioxyd benutzt*
• *Dry-cleaning of garments using liquid carbon dioxide under agitation as cleaning medium*
• *Nettoyage à sec de vêtements utilisant comme produits de nettoyage du dioxyde de carbone liquide en agitation*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Chao, Sidney C., Manhattan Beach, CA 90266, US
Stanford, Thomas B., San Pedro, CA 90731, US
Purer, Edna M., Los Angeles, CA 90046, US
Wilkinson, Angela Y., Inglewood, CA 90302, US
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

D06F 75/18 → (51) D06F 75/20

- (51) **D06F 75/20** (11) **0 858 525 B1**
D06F 75/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937352.1 (22) 29.10.1996
(84) CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) FR 96/01691 29.10.1996
(87) WO 97/17487 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 FR 9512980
(54) • **DAMPFBÜGELEISEN**
• **STEAM IRON**
• **FER A REPASSER A VAPEUR**
- (73) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
- (72) BOULEAU, Jean-Paul, Ange, André, F-72610 Champfleuf, FR

(74) DE MANEVILLE, Guy, F-61000 Alençon, FR
Busquets, Jean-Pierre, et al, Groupe Moulinex
C.E.R., Direction de la Propriété Industrielle, 8 Rue
du Colonel Rémy, 14052 Caen Cédex, FR

D06L 1/00 → (51) D06F 43/00

D06M 17/04 → (51) A41D 27/06

(51) **D21D 5/02** (11) **0 868 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935658.3 (22) 26.09.1996

(84) AT DE ES FI FR IT SE

(43) 07.10.1998

(86) SE 96/01204 26.09.1996

(87) WO 97/13919 1997/17 17.04.1997

(30) 11.10.1995 SE 9503553

(54) • **SIEBVORRICHTUNG**

• **SCREENING ARRANGEMENT**

• **DISPOSITIF D'EPURATION**

(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, S-851 94 Sundsvall, SE

(72) FREDRIKSSON, Börje, S-863 35 Sundsbruk, SE

(74) Sundqvist, Hans, Sunds Defibrator Industries
Aktiebolag Patents Dept. Strandbergsgatan 61, 112
51 Stockholm, SE

(51) **D21G 1/00** (11) **0 747 530 B1**
F16C 13/00

(25) De (26) De

(21) 96106060.5 (22) 18.04.1996

(84) DE FI GB SE

(43) 11.12.1996

(30) 10.06.1995 DE 29509545 U

(54) • **Walze mit Schwingungsdämpfer**

• **Roll with vibration damper**

• **Rouleau avec amortisseur de vibrations**

(73) Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH, Sankt
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schiel, Christian, 89520 Heidenheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

E02B 3/12 → (51) A01F 25/13

(51) **E02F 9/24** (11) **0 907 805 B1**
B66C 15/04

(25) De (26) De

(21) 97921629.8 (22) 24.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 14.04.1999

(86) DE 97/00847 24.04.1997

(87) WO 97/46767 1997/53 11.12.1997

(30) 03.06.1996 DE 1962261

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG DES ARBEITSBEREICHES BEIM
BEWEGEN EINES FORTBEWEGBAREN
ARBEITSGERÄTES**

• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONI-
TORING THE WORKING RANGE WHEN AN
ITEM OF MACHINERY IS MOVING**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
DE LA ZONE DE TRAVAIL LORS DU DEPLA-
CEMENT D'UN ENGIN DE TRAVAU**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIENKOP, Uwe, D-81737 München, DE

E04B 1/78 → (51) B29C 63/04

E21B 4/02 → (51) E21B 4/16

(51) **E21B 4/16** (11) **0 920 566 B1**
E21B 4/02 E21B 10/38
E21B 10/60

(25) En (26) En

(21) 97939573.8 (22) 25.08.1997

(84) DE FI GB IT SE

(43) 09.06.1999

(86) US 97/15034 25.08.1997

(87) WO 98/07951 1998/08 26.02.1998

(30) 23.08.1996 US 701975

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DREH- UND SCHLAG-
BOHREN UND VERFAHREN DAFÜR**

• **ROTARY-PERCUSSION DRILL APPARATUS
AND METHOD**

• **APPAREIL ET PROCEDE DE FORAGE A
PERCUSSION ROTATIF**

(73) Javins, Brooks H., 292 Webster Avenue,
Morgantown, WV 26505, US

(72) Javins, Brooks H., Morgantown, WV 26505, US

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

E21B 10/38 → (51) E21B 4/16

E21B 10/60 → (51) E21B 4/16

E21B 43/243 → (51) C22B 3/00

E21B 43/28 → (51) C22B 3/00

(51) **F01C 3/02** (11) **0 918 922 B1**

(25) De (26) De

(21) 97937571.4 (22) 13.08.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 02.06.1999

(86) EP 97/04388 13.08.1997

(87) WO 98/07964 1998/08 26.02.1998

(30) 16.08.1996 DE 29614108 U

(54) • **ROTATIONSKOLBENEINRICHTUNG**

• **ROTARY PISTON SYSTEM**

• **SYSTEME DE PISTON ROTATIF**

(73) Klipstein, Thomas, Wietreie 30, 22359 Hamburg,
DE

(72) Klipstein, Thomas, 22359 Hamburg, DE

(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL
GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28,
22767 Hamburg, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **0 806 545 B1**

(25) En (26) En

(21) 97301508.4 (22) 06.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 12.11.1997

(30) 09.05.1996 GB 9609721

(54) • **Dämpfungsstifte für Deckbänder von Turboma-
schinen**

• **Vibration damping pins for turbomachine
shrouds**

• **Cheville amortisseur des vibrations dans les
bandes de recouvrement pour turbomachines**

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Dodd, Alec George, Ambergate, Derbyshire DE56
2GR, GB

F02F 3/00 → (51) B22D 19/00

F02F 3/14 → (51) B22D 19/00

F02F 3/26 → (51) B22D 19/00

(51) **F02G 1/043** (11) **0 777 044 B1**
F25B 9/14

(25) En (26) En

(21) 96308577.4 (22) 27.11.1996

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 04.06.1997

(30) 30.11.1995 JP 33431595

30.11.1995 JP 33431695

30.11.1995 JP 33431795

30.11.1995 JP 3343295

(54) • **Vuillermier Freikolbenmaschine**

• **Free piston vuillermier machine**

• **Machine Vuillermier à piston libre**

(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori

2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Sekiya, Hiroshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP

Fukuda, Eiji, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken,
JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **F02M 69/54** (11) **0 730 708 B1**

(25) De (26) De

(21) 95926372.4 (22) 03.08.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 11.09.1996

(86) DE 95/01011 03.08.1995

(87) WO 96/07027 1996/11 07.03.1996

(30) 27.08.1994 DE 4430472

(54) • **DRUCKREGELVENTIL**

• **PRESSURE CONTROL VALVE**

• **SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION**

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

(72) KLEPPNER, Stephan, D-75015 Bretten, DE
SCHWEGLER, Helmut, D-74385 Pleidelsheim, DE

FRANK, Kurt, D-73614 Schomdorf, DE

BUESER, Wolfgang, D-71691 Freiberg, DE

LISKOW, Uwe, ROK-6381 Kyonggi-do, KR

DRUTU, Lorenz, D-70806 Kornwestheim, DE

99118298.1 / 0 961 027

99118299.9 / 0 961 028

(51) **F03B 1/00** (11) **0 843 092 B1**

F03B 1/02

(25) De (26) De

(21) 97119814.8 (22) 12.11.1997

(84) CH DE ES FR IT LI SE

(43) 20.05.1998

(30) 13.11.1996 AT 198296

(54) • **Peltonrad-Vorspannung**

• **Pretensioning Peltonwheel**

• **Prétension de rotor de turbine Pelton**

(73) Turbinen- und Kraftwerksanlagenbau EFG
Energieforschungs- und Entwicklungsgesellschaft
m.b.H. & Co KG, Untere Tiebelgasse 16, 9560
Feldkirchen, AT

(72) Buchelt, Benno, 9063 Maria Saal, AT

(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberger Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

F03B 1/02 → (51) F03B 1/00

(51) **F03D 7/02** (11) **0 892 890 B1**

F03D 11/04

(25) En (26) En

(21) 97946826.1 (22) 01.12.1997

(84) ES FR GB PT

(43) 27.01.1999

(86) KR 97/00252 01.12.1997

(87) WO 98/26177 1998/24 18.06.1998

(30) 30.11.1996 KR 9660308

(54) • **GERÄT ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHER
ENERGIE MITTELS WINDKRAFT**

• **APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC
POWER USING WIND FORCE**

- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE UTILISANT LA FORCE DU VENT
- (73) Shim, Hyun Jin, 350-59, Sangdo 3-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-033, KR
- (72) Shim, Hyun Jin, Seoul 156-033, KR
- (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

F03D 11/04 → (51) F03D 7/02**F04C 18/16** → (51) F04C 29/10

- (51) **F04C 29/10** (11) **0 828 941 B1**
F04C 18/16
- (25) De (26) De
- (21) 96916080.3 (22) 15.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) EP 96/02077 15.05.1996
- (87) WO 96/38670 1996/53 05.12.1996
- (30) 31.05.1995 DE 19519262
- (54) • SCHRAUBENVERDICHTER MIT EINSTELLBAREM FÖRDERVOLUMEN
- VARIABLE-DISPLACEMENT SCREW-TYPE COMPRESSOR
- COMPRESSEUR A VIS, A VOLUME DEPLACE REGLABLE
- (73) Kirsten, Günter, Erzbergerstrasse 13, 08451 Crimmitschau, DE
- (72) Kirsten, Günter, 08451 Crimmitschau, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F04D 5/00 → (51) B65G 31/04**F04D 7/04** → (51) B65G 31/04**F04D 29/42** → (51) B65G 31/04**F16C 13/00** → (51) D21G 1/00**F16C 33/04** → (51) C04B 35/584**F16G 11/10** → (51) B63B 21/08

- (51) **F16G 13/06** (11) **0 894 208 B1**
F16G 13/07
- (25) En (26) En
- (21) 97907182.6 (22) 12.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) GB 97/00673 12.03.1997
- (87) WO 97/39257 1997/45 23.10.1997
- (30) 18.04.1996 GB 9608003
- (54) • TREIBKETTE
- A DRIVE CHAIN
- CHAINE DE TRANSMISSION
- (73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
- (72) CAPSTICK, Bryan, William, Manchester M18 8UQ, GB
- BROWNHILL, Edward, Joseph, Cheshire SK8 5LE, GB
- CHRISTMAS, Michael, Charles, Cheshire SK8 6DE, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16G 13/07 → (51) F16G 13/06

- (51) **F16H 39/32** (11) **0 721 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95922682.0 (22) 27.06.1995
- (84) AT DE FR GB GR IT
- (43) 17.07.1996
- (86) GR 95/00012 27.06.1995
- (87) WO 96/00865 1996/03 11.01.1996
- (30) 29.06.1994 GR 94100323
- (54) • STUFENLOS REGELBARES AUTOMATISCHES HYDROSTATISCHES GETRIEBE
- AUTOMATIC INERTIAL CONTINUOUSLY VARIABLE HYDROSTATIC TRANSMISSION
- TRANSMISSION HYDROSTATIQUE AUTOMATIQUE A INERTIE ET A RAPPORT VARIABLE EN CONTINU
- (73) Valsamis, Dimosthenis, 3 Aristippou Street, 106 76 Athens, GR
- (72) Valsamis, Dimosthenis, 106 76 Athens, GR
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **0 711 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117719.5 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 KR 9429311

- (54) • Hydraulische Steuerung zur Verwendung in automatischen Getrieben von Kraftfahrzeugen
- Hydraulic control system of an automatic transmission used in a vehicle
- Système de commande hydraulique utilisé pour transmissions automatiques de véhicule
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
- (72) Jang, Jaeduk, Yongjin-kun, Kyungki-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16K 7/07 → (51) F16K 15/20

- (51) **F16K 15/20** (11) **0 918 965 B1**
F16K 7/07
- (25) En (26) En
- (21) 96926664.2 (22) 16.08.1996
- (84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (43) 02.06.1999
- (86) NL 96/00326 16.08.1996
- (87) WO 98/08011 1998/08 26.02.1998
- (54) • AUFBLASVORRICHTUNG MIT DRUCKBE-GRENZUNGSVENTIL
- INFLATABLE DEVICE WITH PRESSURE LIMITING VALVE
- DISPOSITIF GONFLABLE POURVU D'UN CLAPET LIMITEUR DE PRESSION
- (73) Duursma, Anne Max, Rijksweg 71, 9934 PC Delfzijl, NL
- (72) DUURSMA, Anne, Max, NL-9934 PC Delfzijl, NL
- WEIDE, Johannes, Antonius, NL-7006 TB Doetinchem, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16L 13/14 → (51) F16L 37/088

- (51) **F16L 33/18** (11) **0 720 711 B1**
F16L 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 94927401.3 (22) 12.09.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 10.07.1996
- (86) US 94/10243 12.09.1994
- (87) WO 95/08732 1995/14 30.03.1995
- (30) 24.09.1993 US 126347
- 29.07.1994 US 282859
- (54) • SCHNELLKUPPLUNGSGEHÄUSE MIT EINER AUSGESTRECKTEN RIPPE
- QUICK CONNECTOR HOUSING WITH ELONGATED BARB DESIGN
- LOGEMENT DE RACCORD A ACTION RAPIDE A SAILLIES CIRCONFÉRENTIELLES ALLONGÉES
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) KLINGER, Gary B., Warren, MI 48092, US
- BAIER, Sigmund Kurt, D-51580 Reichshof, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 37/00 → (51) F16L 33/18

- (51) **F16L 37/088** (11) **0 830 538 B1**
F16L 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 96921308.1 (22) 06.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/09099 06.06.1996
- (87) WO 96/41094 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 475945
- (54) • HOCHDRUCKSCHNELLKUPPLUNG ZUR VERWENDUNG IN FAHRZEUGBREMSEN
- HIGH PRESSURE QUICK CONNECT FOR USE IN AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEM APPLICATION
- RACCORD RAPIDE HAUTE PRESSION POUR UTILISATION DANS DES SYSTEMES DE FREINAGE POUR AUTOMOBILES
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BEAN, Bruce, A., Waterford, MI 48327, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 37/26** (11) **0 906 535 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97929369.3 (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) FR 97/01092 17.06.1997
- (87) WO 97/48939 1997/55 24.12.1997
- (30) 18.06.1996 FR 9607530
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG
- CONNECTION MEANS
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT
- (73) MMC, La Croix, 85300 Froidfond, FR
- (72) CHARRIAU, Joseph, F-44270 Saint Etienne de Mer Morte, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **F16L 47/06** (11) **0 783 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119731.6 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 DE 19600261

(54) • *Vorrichtung zum Abdichten der radialen Fuge zwischen zwei koaxial ineinander gesteckten Rohren*
• *Radial joint sealing assembly between two concentric pipes*
• *Assemblage d'étanchement du joint radial entre deux tuyaux coaxiaux*

(73) MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, Lempstrasse 24, D-42859 Remscheid, DE
(72) Schafstein, Jürgen, 42859 Remscheid, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **0 713 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118139.5 (22) 17.11.1995
(84) DE GB
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 31245494

(54) • *Montagevorrichtung und Verfahren für Lampensockel*
• *Light bulb socket mounting structure and method*
• *Dispositif et procédé de montage de porte-lampe*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
(72) Ogawa, Shinji, c/oSumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F23C 6/04** (11) **0 663 562 B1**
F23D 14/32 F23D 14/78
F23D 14/66
(25) De (26) De
(21) 94202773.1 (22) 27.09.1994
(84) AT BE DE FR GB IT

SI
(43) 19.07.1995
(30) 13.01.1994 DE 4400831
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Schadgasemissionen bei der Verbrennung und Brenner dafür*
• *Process and burner for reducing harmful gas emissions during combustion*
• *Procédé et brûleur pour la réduction des émissions des gaz nocifs pendant la combustion*

(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Franke, Heinz, D-47823 Krefeld, DE
Pfeuster, Michael, D-40878 Ratingen, DE
Hamberger, Ralf, D-47798 Krefeld, DE

F23C 11/00 → (51) F23D 11/38

F23D 11/10 → (51) F23D 11/38

F23D 11/24 → (51) F23D 11/38

(51) **F23D 11/38** (11) **0 653 591 B1**
F23C 11/00 F23D 11/24
F23D 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 94908482.6 (22) 02.03.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 17.05.1995
(86) JP 94/00334 02.03.1994
(87) WO 94/29645 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 JP 13863693
(54) • *BRENNER FÜR FLÜSSIGEN BRENNSTOFF*

• *BURNER FOR LIQUID FUEL*
• *BRULEUR POUR COMBUSTIBLE LIQUIDE*

(73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) AKIMOTO, Takamasa, Shiga 520-21, JP
FUJIWARA, Masaki, Shiga 524, JP
SANUI, Hiroshi Nippon Sanso Corporation, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
IINO, Kimio Nippon Sanso Corporation, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP
IGARASHI, Hiroshi Nippon Sanso Corporation, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F23D 14/32 → (51) F23C 6/04

F23D 14/66 → (51) F23C 6/04

F23D 14/78 → (51) F23C 6/04

F24C 15/00 → (51) F24C 15/16

F24C 15/08 → (51) F24C 15/16

(51) **F24C 15/16** (11) **0 756 136 B1**
F24C 15/08 F24C 15/00
(25) De (26) De
(21) 96108003.3 (22) 20.05.1996
(84) AT CH DE ES LI NL
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 DE 19527360

(54) • *Gargutträger für einen Backofen*
• *Food support for baking oven*
• *Support d'alimentation pour four de cuisson*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Klement, Johann, 83374 Traunwalchen, DE

F25B 9/04 → (51) B01D 53/26

F25B 9/14 → (51) F02G 1/043

(51) **F25B 39/04** (11) **0 802 380 B1**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 97302587.7 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 12109096

(54) • *Kältemittelverflüssiger mit Einbausammler*
• *Refrigerant condenser with a built-in receiver*
• *Condenseur de réfrigérant à réservoir intégré*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Ishihara, Yasuhiro, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F26B 13/16 → (51) D06B 23/02

(51) **F28D 19/04** (11) **0 956 490 B1**
F28F 19/01
(25) De (26) De
(21) 97953811.3 (22) 13.12.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/07016 13.12.1997
(87) WO 98/27394 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652999

(54) • *WÄRMESPEICHERBLOCK FÜR REGENERATIVE WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT ACCUMULATOR BLOCK FOR REGENERATIVE HEAT EXCHANGERS*

• *BLOC ACCUMULATEUR THERMIQUE POUR ECHANGEURS DE CHALEUR A REGENERATION*

(73) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT AT
(73) 2H KUNSTSTOFF GmbH, Dieselweg 5, D-48493 Wettringen, DE
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE AT
(72) BOLLE, Bernd, D-46284 Dorsten, DE
STÜFCHEN, Lothar, D-45721 Haltern, DE
HAGEMANN, Franz-Josef, D-48607 Ochtrup, DE
HEWING, Bernd, D-48607 Ochtrup, DE

(51) **F28F 1/32** (11) **1 028 303 B1**
B21D 53/08

(25) De (26) De
(21) 99102936.4 (22) 13.02.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB NL
(43) 16.08.2000

(54) • *Rippe für Wärmetauscher*
• *Fin for heat exchanger*
• *Ailette pour échangeur de chaleur*

(73) Nederlandse Radiateurs Fabriek B.V., Langenboomseweg 64, 5451 JM Mill, NL
(72) Verkuijlen, Mario, 5152 JE Drunen, NL
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Echterdinger Strasse 57, 70794 Filderstadt, DE

F28F 9/02 → (51) F25B 39/04

F28F 19/01 → (51) F28D 19/04

(51) **F41J 9/04** (11) **0 817 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911203.6 (22) 28.02.1996
(84) BE DE DK FR GB GR IT NL
(43) 14.01.1998
(86) US 96/02286 28.02.1996
(87) WO 96/29563 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 US 408559

(54) • *IM FELD PROGRAMMIERBARES WEGWER-FUNTERWASSERFAHRZEUG*
• *FIELD PROGRAMMABLE EXPENDABLE UNDERWATER VEHICLE*
• *VEHICULE SOUS-MARIN NON RECUPERABLE PROGRAMMABLE SUR PLACE PAR L'UTILISATEUR*

(73) SIPPICAN, INC., Seven Barnabas Road, Marion, MA 02738-1499, US
(72) CHACE, Raymond, A., Jr., East Freetown, MA 02717, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F42C 11/00** (11) **0 819 071 B1**
B60R 21/00

(25) En (26) En
(21) 97902306.6 (22) 03.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 21.01.1998

(86) EP 97/00478 03.02.1997
(87) WO 97/29932 1997/36 21.08.1997
(30) 12.02.1996 FR 9601675
(54) • *STEUERSCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINES ZÜNDELEMENTES UND ZÜNDSYSTEM*
• *CONTROL CIRCUIT FOR CONTROLLING POWER SUPPLIED TO AN IGNITER ELEMENT AND IGNITER SYSTEM*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN COURANT D'UN SYSTEME ET D'UN ELEMENT D'ALLUMAGE*

(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR

(72) OSAJDA, Marc, F-31100 Toulouse, FR
CONRAUX, Jérôme, F-54710 Ludres, FR

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01B 5/012** (11) **0 731 333 B1**

(25) De (26) De
(21) 95103461.0 (22) 10.03.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 11.09.1996
(54) • *Mehrkoordinaten-Tastkopf mit gleichen Auslenkungen*
• *Multi-coordinate feeler head with equal displacements*
• *Tête de palpage à plusieurs coordonnées avec déplacements égaux*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Feichtinger, Kurt, D-83349 Palling, DE

G01B 7/02 → (51) G01L 9/10

G01B 11/02 → (51) G11B 7/12

G01B 11/14 → (51) G11B 7/12

G01D 5/20 → (51) G01L 9/10

G01D 5/26 → (51) G11B 7/12

(51) **G01F 11/34** (11) **0 681 164 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94107109.4 (22) 06.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.11.1995
(54) • *System zum Dosieren von pulverförmigen Stoffen*
• *Dosing system for powdered material*
• *Système de dosage de produit en poudre*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Masek, Petr, 1614 Granges, CH
Jean-François Tinembart, 1400 Yverdon, CH

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

G01L 1/14 → (51) G01L 9/10

(51) **G01L 9/10** (11) **0 830 577 B1**

G01L 1/14 G01B 7/02
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 96916992.9 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998

(86) US 96/08415 03.06.1996
(87) WO 96/41141 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477327

(54) • *MAGNETISCHER POSITIONSWANDLER MIT GESCHLITZTER ABSCHIRMUNG*
• *MAGNETIC RELATIVE POSITION TRANSDUCER WITH SLOTTED SHIELD*
• *TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE A POSITION RELATIVE AVEC BLINDAGE FISSURE*

(73) Setra Systems, Inc., 159 Swanson Road, Boxboro, MA 01719, US

(72) BRIEFER, Dennis, K., Marlborough, MA 01752, US
PINTO, Gino, A., Westboro, MA 01581, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 33/52

G01N 21/65 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 31/22** (11) **0 770 872 B1**
G01N 33/84

(25) En (26) En
(21) 96116406.8 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 US 546904

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten*
• *Method for the determination of specific gravity of fluids*
• *Procédé pour la détermination du poids spécifique des fluides*

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Pugia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
Ide, Rena A., Elkhart, Indiana 46514, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **0 775 310 B1**

(25) En (26) En
(21) 96916623.0 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(86) US 96/07671 22.05.1996
(87) WO 96/41162 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482363

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KONTROLLE VON PHASENGRENZEN ZWISCHEN BLUTKOMPONENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND CONTROLLING INTERFACES BETWEEN BLOOD COMPONENTS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION ET DE COMMANDE DES INTERFACES ENTRE DES CONSTITUANTS DU SANG*

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) ROSINKO, Michael, J., Brea, CA 92621, US

(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/52** (11) **0 654 670 B1**

C12Q 1/00 G01N 21/65
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 94117767.7 (22) 10.11.1994

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.05.1995
(30) 19.11.1993 JP 31458793

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse der Immunität mit Ramanspektrometrie*
• *Method of and apparatus for analyzing immunity by Raman spectrometry*
• *Méthode et appareil pour l'analyse de l'immunité par spectrométrie Raman*

(73) Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP

(72) Xiaoming, Dou, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
Takama, Toshio, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 33/531 → (51) C12N 15/13

G01N 33/84 → (51) G01N 31/22

(51) **G01R 33/02** (11) **0 751 398 B1**

(25) En (26) En

(21) 96113405.3 (22) 23.11.1991
(84) DE FR GB

(43) 02.01.1997
(30) 28.11.1990 JP 32296490

28.11.1990 JP 32296590
29.01.1991 JP 892191

(54) • *Koordinateneingabegerät basierend auf dem Mateucci-Effekt*
• *Coordinate input device using Mateucci effect*
• *Dispositif d'entrée de coordonnées utilisant l'effet Mateucci*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Mohri, Kaneo, Nagoya-shi, JP
Kano, Mitsunari, Seto-shi, JP

Matsuda, Toshihiko, Owariasahi-shi, JP
Kino, Jiro, Seto-shi, JP

Takashi, Morihiko, Owariasahi-shi, JP
Konishi, Yoshiharu, Owariasahi-shi, JP

Oizumi, Junichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 91120183.8 / 0 488 167

G01S 1/04 → (51) G01S 5/02

(51) **G01S 5/02** (11) **0 780 699 B1**
G01S 1/04

(25) De (26) De
(21) 95810810.2 (22) 21.12.1995

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.06.1997

(54) • *Verfahren zum Orten von insbesondere frequenzagilen Sendern*
• *Method for positioning especially of frequency agile transmitters*

• *Procédé de localisation en particulier d'émetteur à agilité de fréquence*

(73) C. PLATH GmbH, Gotenstrasse 18, 20097 Hamburg, DE

(72) Aguilar, Marc, L-1720 Luxembourg, LU
Dolling, Wolfgang, D-22559 Hamburg, DE

Kropf, Peter, Sillery, Qc, G1T 1E5, CA
Wolf, Franz, D-22393 Hamburg, DE

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G01S 7/02** (11) **0 703 464 B1**

(25) De (26) De
(21) 95114457.5 (22) 14.09.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996

(30) 22.09.1994 DE 4433789

(54) • *Polarimetrisches Radarverfahren und polarimetrische Radaranordnung*
• *Polarimetric radar system and method*

• *Procédé et système de radar polarimétrique*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Robert, D-89233 Neu-Ulm, DE
Wanielik, Gerd, Dr., D-89079 Ulm, DE

Wenger, Josef, Dr., D-89250 Senden, DE

(74) Fröhling, Werner Otto, Dr., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10/Gebäude 17, 89077 Ulm, DE

(51) **G02B 5/124** (11) **0 892 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915966.2 (22) 12.03.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.01.1999

(86) US 97/04041 12.03.1997

(87) WO 97/38335 1997/44 16.10.1997

(30) 10.04.1996 US 631856

(54) • **BOGENFÖRMIGE FLEXIBLE WÜRFELECKIGE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**

• **PILLOWED FLEXIBLE CUBE-CORNER SHEETING AND METHODS OF MANUFACTURE**

• **FEUILLE A COINS DE CUBES, SOUPLE ET EN COUSSIN, ET SES PROCÉDES DE FABRICATION**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) JANOVEC, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 6/12** (11) **0 753 767 B1**
G02F 1/37 H01S 3/109

(25) En (26) En

(21) 96113153.9 (22) 16.07.1993

(84) DE FR GB

(43) 15.01.1997

(30) 16.07.1992 JP 18913892

31.07.1992 JP 20481592

31.07.1992 JP 20482192

13.04.1993 JP 8595093

(54) • **Diffraaktive optische Vorrichtung**

• **Diffraction optical apparatus**

• **Dispositif optique de diffraction**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Kazuhisa, Settsu-shi, Osaka, JP

Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 93305618.6 / 0 579 511

G02F 1/37 → (51) G02B 6/12

G03F 1/14 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/004** (11) **0 456 479 B1**
G03F 1/14 H01L 21/308
H01L 21/033 H01L 21/3105
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 91304134.9 (22) 08.05.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 13.11.1991

(30) 09.05.1990 JP 11764490

10.05.1990 JP 11867590

19.06.1990 JP 15868790

03.07.1990 JP 17444390

16.11.1990 JP 30855090

(54) • **Erzeugung von Mustern und Herstellungsverfahren für Halbleiteranordnungen mit diesem Muster**

• **Pattern forming process and process for preparing semiconductor device utilizing said pattern forming process**

• **Procédé de formation de motifs et procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs utilisant de tels motifs**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yagi, Takayuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Komatsu, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sato, Yasue, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kawate, Shinichi, 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

(60) 95203232.4 / 0 706 088

95203233.2 / 0 714 119

G03F 7/20 → (51) G03F 7/004

(51) **G03G 5/06** (11) **0 762 219 B1**
(25) En (26) En

(21) 96401900.4 (22) 05.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 06.09.1995 JP 25202395

(54) • **Elektrophotographisches lichtempfindliches Element und Prozesskassette und elektrophotographisches Gerät unter Verwendung desselben**

• **Electrophotographic photosensitive member, and apparatus and process cartridge provided with the same**

• **Élément photosensible électrophotographique et appareil et cartouche de traitement l'utilisant**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Takakazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

Kikuchi, Toshihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

Kanemaru, Tetsuro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

Nakata, Kouichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **G03G 7/00** (11) **0 482 923 B1**

(25) En (26) En

(21) 91309830.7 (22) 23.10.1991

(84) DE FR GB

(43) 29.04.1992

(30) 26.10.1990 JP 28695990

26.10.1990 JP 28696090

(54) • **Biiddurchlässige, transparente Folien und Verfahren zur Bildherstellung damit**

• **Image transmitting transparent films and method for forming images using the same**

• **Pellicules transparentes de transmission d'images et méthode de formation d'images les utilisant**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Tatsuo, 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) **G03G 15/00** (11) **0 618 513 B1**
G03G 15/08

(25) En (26) En

(21) 94302284.8 (22) 30.03.1994

(84) DE

(43) 05.10.1994

(30) 31.03.1993 JP 9857393

(54) • **Bilderzeugungsgesetz**

• **Image forming apparatus**

• **Appareil de formation d'images**

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Nagahara, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Sasaki, Sachio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Sato, Mitsuru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Utaka, Shigenobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Wanou, Masahiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Konishi, Masao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Takahashi, Takafumi c/o Fujitsu Isotec Limited, Inagi-shi, Tokyo, 206, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **0 833 211 B1**

(25) En (26) En

(21) 97121977.9 (22) 24.11.1993

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1998

(30) 27.11.1992 JP 31896792

10.12.1992 JP 33063492

25.06.1993 JP 15575593

(54) • **Bilderzeugungsgesetz**

• **Image forming apparatus**

• **Appareil de formation d'images**

(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

Maeda, Yasutaka, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP

Shimazawa, Yoichi, Nara-shi, Nara 630, JP

Okada, Mihoko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

Kazaki, Yuichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP

Ohhashi, Shin-ichiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

Iwakura, Yoshie, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 93118931.0 / 0 599 294

G03G 15/08 → (51) G03G 15/00

(51) **G04C 3/00** (11) **0 759 584 B1**
G04G 9/00 H01H 19/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 96113121.6 (22) 16.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 26.02.1997

(30) 22.08.1995 CH 239395

(54) • **Synchronisationsvorrichtung für eine elektronische Uhr**

• **Synchronisation device for an electronic timepiece**

• **Dispositif de synchronisation pour pièce d'horlogerie électronique**

(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Eckstein, Doris, 4500 Solothurn, CH

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 9/00 → (51) G04C 3/00

- (51) **G05D 11/13** (11) **0 705 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922004.0 (22) 24.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.1996
(86) US 94/07100 24.06.1994
(87) WO 95/00892 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 US 83135
(54) • **VORRICHTUNG ZUR CHEMICALIENEINSPRITZUNG**
• **CHEMICAL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE PRODUITS CHIMIQUES**
- (73) Y-Z INDUSTRIES INC., 206 Lubbock Highway, Snyder, TX 79549, US
(72) MARSHALL, Stephen E., Snyder, TX 79549, US
(74) ZECK, Mark, V., Snyder, TX 79549, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G05D 17/02 → (51) B25B 23/14

G06F 1/16 → (51) G06F 3/02

- (51) **G06F 3/02** (11) **0 691 601 B1**
H01H 13/70 G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 95304273.6 (22) 20.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.01.1996
(30) 30.06.1994 US 268818
(54) • **Zusammenklappbare Tastaturstruktur für ein Rechner des Typs Notebook**
• **Collapsible keyboard structure for a notebook computer**
• **Structure de clavier pliant pour un ordinateur du type notebook**
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
(72) Sellers, Charles A., Houston, Texas 77095, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 882 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902715.8 (22) 18.02.1997
(84) DE FI FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/00425 18.02.1997
(87) WO 97/30386 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 JP 3093096
(54) • **EINGABETASTATUREINHEIT ZUR BILDSCHIRMANZEIGE**
• **SCREEN DISPLAY KEY INPUT UNIT**
• **UNITE D'ENTREE A TOUCHES A PRESENTATION SUR ECRAN**
- (73) MISAWA HOMES CO. LTD, 4-5 Takaido Higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
(72) KATO, Yoshiya, Tokyo 193-0833, JP
(74) KATO, Syunji, Tokyo 193-0833, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 510 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 92303514.1 (22) 21.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1992
(30) 22.04.1991 JP 11922991
09.04.1992 JP 8884692
(54) • **Druckersteuerprogramm-Übertragungsverfahren und Drucker, geeignet zum Empfangen eines Steuerprogrammes**

- **Printer control program transfer method and printer capable of receiving a control program**
• **Méthode de transfert d'un programme de commande d'imprimante et imprimante pouvant recevoir un programme de commande**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Shigeru, 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 11/00** (11) **0 814 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304271.6 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15784196
(54) • **Vorrichtung zur Programmfehlerbeseitigung**
• **Debugging apparatus for debugging a program**
• **Système de débogage d'un programme**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Nishibata Motohide, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
Iwamura, Yoshiyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573 01, JP
Sumi, Fumio, Katano-shi, Osaka-fu 571, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 632 912 B1**
G06F 13/38 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 93908603.9 (22) 25.03.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 11.01.1995
(86) US 93/02838 25.03.1993
(87) WO 93/19421 1993/24 30.09.1993
(30) 25.03.1992 US 857580
(54) • **ECHTZEITVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **REAL TIME PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT EN TEMPS REEL**
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) GUPTA, Anil, Plantation, FL 33313, US
NIXON, Walter, North Lauderdale, FL 33068, US
HUMPHREYS, Hugh, Coral Springs, FL 33071, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G06F 13/38 → (51) G06F 13/00

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

G06F 17/50 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 823 687 B1**
G06F 17/50
(25) De (26) De
(21) 96112894.9 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.02.1998
(54) • **Computernetzwerk und Verfahren zur Freigabe von Bau- und Konstruktionsplänen**
• **Computer network and method for the approval of building and construction plans**
• **Réseau d'ordinateurs et procédé d'approbation des plans de construction**
- (73) Seib, Hans, Dipl.-Ing., Josef-Wächter-Strasse 4, 97332 Volkach, DE
Fersch, Andreas Dipl.-Ing., Weinbergstrasse 7, 97259 Greussenheim, DE
(72) Seib, Hans, Dipl.-Ing., 97332 Volkach, DE

- Fersch, Andreas Dipl.-Ing., 97259 Greussenheim, DE
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/00 → (51) H01R 13/514

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 669 595 B1**
G06K 11/20
(25) En (26) En
(21) 95301124.4 (22) 22.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200721
(54) • **Digitalisiertablett und Stift**
• **Digitizer tablet and stylus**
• **Tableau à numériser et stylo**
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Gasparik, Frank, Monument, CO 80132, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06K 11/20 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06K 19/073** (11) **0 862 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102932.5 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(30) 24.02.1997 JP 3903297
(54) • **Chipkartensystem und Verfahren zum Sichern des Systems**
• **IC card system and method for securing the system**
• **Système de cartes à puce et méthode pour sa sécurisation**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
(72) Kurokawa, Masanori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kawagishi, Toshiyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G09B 29/04** (11) **0 946 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941870.4 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/01949 04.09.1997
(87) WO 98/10400 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19636069
05.09.1996 DE 19636070
05.09.1996 DE 19636071
(54) • **FALZMUSTER**
• **FOLD PATTERN**
• **MOTIF DE PLIAGE**
- (73) Huber, Franz, Dürstrasse 1, 80992 München, DE
(72) Huber, Franz, 80992 München, DE
(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 680 038 B1**
G11B 7/135 G11B 11/10
G01D 5/26 G01B 11/02
G01B 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400944.5 (22) 26.04.1995
(84) DE GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 FR 9405167
(54) • **Vorrichtung zur Überwachung der Lage und/oder der Fokussierung eines fokussierten Lichtstrahls**

- Device for controlling the position and/or the focalisation of a focalised light beam
 - Dispositif de contrôle de la position et/ou de la focalisation d'un faisceau lumineux focalisé
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Lapras, Valérie, F-38340 Chevalon de Voreppe, FR
Gidon, Pierre, F-38130 Echirolles, FR
Pouteau, Patrick, F-38340 Chevalon de Voreppe, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12**G11B 11/10** → (51) G11B 7/12**G11B 17/04** → (51) G11B 25/04**G11B 19/24** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 638 900 B1**
G11B 19/24
- (25) En (26) En
(21) 94112500.7 (22) 10.08.1994
- (84) DE FR GB NL
(43) 15.02.1995
(30) 14.08.1993 JP 22217993
08.11.1993 JP 30083693
23.02.1994 JP 5135094
- (54) • *Wiedergabegerät und Signalverarbeitungskreis für Daten, die auf einer Platte aufgezeichnet sind*
• *Disc data reproducing apparatus and signal processing circuit*
• *Appareil de reproduction et circuit de traitement de signaux pour des données enregistrées sur un disque*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA AUDIO VIDEO ENGINEERING CO., LTD., 3-3-9, Shinbashi Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inagawa, Jun, c/o Int.Prop.Div., Tokyo, JP
Hayashi, Yasuhiro, c/o Int.Prop.Div., Tokyo, JP
Kobata, Hiroshi, c/o Int.Prop.Div., Tokyo, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 25/04 (11) **0 640 970 B1**
G11B 17/04 G11B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 94113345.6 (22) 25.08.1994
- (84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 JP 23427393
- (54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät für Aufzeichnungsträger*
• *Recording and/or reproducing apparatus for recording medium*
• *Appareil d'enregistrement et/ou reproduction pour support d'enregistrement*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanada, Tokio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogata, Akihiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 98112001.7 / O 875 892

G11B 33/08 → (51) G11B 25/04**G21G 1/10** → (51) G21G 1/12**G21G 1/12** (11) **0 791 221 B1**
G21G 1/10

- (25) En (26) En
(21) 96930723.0 (22) 04.09.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) US 96/14300 04.09.1996
(87) WO 97/09724 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525854
- (54) • *HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN DURCH ISOTOPIISCHE UMWANDLUNG*
• *PRODUCTION OF RADIOISOTOPES BY ISOTOPIC CONVERSION*
• *PRODUCTION D'ISOTOPES RADIOACTIFS PAR TRANSFORMATION ISOTOPE*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LIDSKY, Lawrence, M., Newton, MA 02165, US
LANZA, Richard, Brookline, MA 02146, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01H 11/04 (11) **0 927 427 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97940680.8 (22) 28.08.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) US 97/15210 28.08.1997
(87) WO 98/12723 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 716122
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN RELAIS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTROMECHANICAL RELAY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN RELAIS ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) WELSH, William, G., Francisco, IN 47649, US
- (74) Göhring, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Buchner, Mussnug Neunert, Göhring Waldstrasse 33, 78048 Villingen, DE

H01H 13/70 → (51) G06F 3/02**H01H 19/58** → (51) G04C 3/00**H01J 9/14** (11) **0 715 331 B1**
H01J 29/07

- (25) En (26) En
(21) 96102180.5 (22) 22.11.1991
- (84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 22.11.1990 JP 32042490
22.11.1990 JP 32042590
22.11.1990 JP 32042690
22.11.1990 JP 32042790
- (54) • *Negativplatte zur Herstellung einer Schattenmaske und Verfahren zur Herstellung der Negativplatte*
• *Negative plate used for manufacture of a shadow mask, and method for manufacturing the negative plate*
• *Plaque négative pour fabrication d'un masque d'ombre et procédé de fabrication de la plaque négative*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8520, JP
- (72) Ohtake, Yasuhisa, Tokyo 105, JP
Sago, Seiji, Tokyo 105, JP
Magaki, Yasushi, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 91119973.5 / O 487 106

H01J 29/07 → (51) H01J 9/14**H01L 21/033** → (51) G03F 7/004**H01L 21/20** → (51) H01L 21/314**H01L 21/208** (11) **0 525 617 B1**
C30B 19/10 C30B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 92112538.1 (22) 22.07.1992
- (84) DE FR GB
(43) 03.02.1993
(30) 29.07.1991 JP 21284891
- (54) • *Verfahren zum Flüssigphasen-Aufwachsen von einer Halbleiterverbindung*
• *Liquid-phase growth process of compound semiconductor*
• *Procédé de croissance en phase liquide d'un composé semi-conducteur*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Munehisa, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Nakamura, Akio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Otaki, Toshio, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Higuchi, Susumu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 29/08**H01L 21/308** → (51) G03F 7/004**H01L 21/3105** → (51) G03F 7/004**H01L 21/314** (11) **0 562 273 B1**
H01L 21/20 H01L 21/36

- (25) En (26) En
(21) 93102540.7 (22) 18.02.1993
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1993
(30) 28.02.1992 US 843038
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Eigenschaften der Grenzfläche CaF₂ auf Silizium*
• *Method for improving the interface characteristics of CaF₂ on silicon*
• *Procédé d'amélioration des caractéristiques de l'interface CaF₂ sur silicium*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Cho, Chih-Chen, Richardson, TX 75082, US
Gnade, Bruce E., Rowlett, TX 75088, US
Liu, Hung-Yu, Richardson, TX 75082, US
Kim, Tae Seung, Dallas, TX 75240, US
Nishioka, Yasuhiro, Tsukuba 305, JP
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/08**H01L 21/36** → (51) H01L 21/314**H01L 21/473** (11) **0 637 069 B1**
H01L 29/24

- (25) En (26) En
(21) 93306024.6 (22) 30.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.02.1995
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Silizium-Dioxid-Passivierung hoher Qualität auf Silizium-Carbid*
• *Method of obtaining high quality silicon dioxide passivation on silicon carbide*

- Méthode pour obtenir une passivation de haute qualité à base de dioxyde de silicium sur du carbure de silicium

(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Palmour, John W., Cary, North Carolina 27513, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 23/498 → (51) H05K 3/40

(51) **H01L 29/08** (11) **0 480 446 B1**
H01L 29/41 H01L 29/772
H01L 21/336 H01L 21/28

(25) En (26) En

(21) 91117361.5 (22) 11.10.1991

(84) DE FR GB IT NL

(43) 15.04.1992

(30) 12.10.1990 US 596839

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines hochleistungs-fähigen Feldeffekttransistors mit isoliertem Gate und danach hergestellter Transistor
• Method of fabricating a high-performance insulated-gate-field-effect transistor and transistor fabricated by it
• Procédé pour fabriquer un transistor à effet de champ à grille isolée de haute performance et transistor fabriqué d'après cela

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Moslehi, Mehrdad M., Dallas, Texas 75248, US

(74) Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 29/24 → (51) H01L 21/473

H01L 29/41 → (51) H01L 29/08

H01L 29/772 → (51) H01L 29/08

(51) **H01M 4/38** (11) **0 639 295 B1**
(25) En (26) En

(21) 93911083.9 (22) 05.05.1993

(84) CH DE DK FR GB IT LI SE

(43) 22.02.1995

(86) US 93/04253 05.05.1993

(87) WO 93/22801 1993/27 11.11.1993

(30) 07.05.1992 US 879823

- (54) • METALLHYDRIDZELLEN MIT VERBESSERTE LEBENSDAUER UND LADUNGSPEICHERUNG
• METAL HYDRIDE CELLS HAVING IMPROVED CYCLE LIFE AND CHARGE RETENTION
• PILES A HYDRURE DE METAL A DUREE DE VIE CYCLIQUE ET RETENTION DE CHARGE AMELIOREES

(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US

(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US

(74) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01M 4/38** (11) **0 806 803 B1**
C22F 1/02

(25) En (26) En

(21) 97107413.3 (22) 06.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 12.11.1997

(30) 09.05.1996 JP 11476396

26.11.1996 JP 31452196

26.11.1996 JP 31452296

- (54) • Wasserstoffabsorbierende Legierung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Elektrode

- Hydrogen occluding alloy, process for its preparation and electrode

- Alliage à occlusion d'hydrogene, procédé pour sa préparation et électrode

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Masahiro, c/o Sohgo-kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP

Takizawa, Yoshio, c/o Sohgo-kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

H01R 13/46 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/514** (11) **0 845 837 B1**
G06K 7/00

(25) De (26) De

(21) 97120219.7 (22) 18.11.1997

(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(43) 03.06.1998

(30) 29.11.1996 DE 19649599

- (54) • Stecker aus gestapelten Teilsteckern für Chipkarten
• Connector comprising stacked modules for chip cards

- Connecteur comprenant modules empilés pour des cartes à puce

(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) Schmidt, Helge, 67346 Speyer, DE

Ackermann, Gerhard, 68804 Altlussheim, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **0 833 411 B1**
B60R 21/20

(25) De (26) De

(21) 97113818.5 (22) 09.08.1997

(84) FR GB IT NL SE

(43) 01.04.1998

(30) 26.09.1996 DE 19639532

- (54) • Elektrischer Steckverbinder

- Electrical connector
- Connecteur électrique

(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Annecke, Alfred, 74223 Flein, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **0 655 806 B1**
H01R 13/46 H01R 13/703

(25) En (26) En

(21) 94118506.8 (22) 24.11.1994

(84) DE GB

(43) 31.05.1995

(30) 26.11.1993 JP 32132793

- (54) • Elektrischer Verbinder mit Funktion zum Detektieren der Einrastung bei der Zusammensetzung von Gehäusen

- Electrical connector with a function of detecting interfitting engagement of connector housings

- Connecteur électrique avec une fonction pour détecter l'engagement de l'assemblage des boîtiers

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Tsuji, Takeshi, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Saito, Masashi, Yokkaichi-City, Mie Pref., JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 33/46** (11) **0 713 269 B1**

(25) En (26) En

(21) 95118140.3 (22) 17.11.1995

(84) DE GB

(43) 22.05.1996

(30) 18.11.1994 JP 30969794

- (54) • Lampenfassung und Anwendungsverfahren

- Bulb socket and method for using

- Douille d'ampoule et procédé d'utilisation

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP

(72) Ogawa, Shinji c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **0 848 464 B1**

(25) En (26) En

(21) 97402919.1 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 17.06.1998

(30) 13.12.1996 US 764577

- (54) • Stabile Lichtquellen mit faserverstärkter spontaner Emission (ASE) und spektraler Filterung
• Stable fiber amplified spontaneous emission (ASE) sources incorporating spectral filtering
• Sources stables de lumière à émission spontanée amplifiée (ASE) par fibre avec filtrage spectrale

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US

(72) Wagener, Jefferson L., Charlottesville, Virginia 22901, US

Dario, Falquier, Menlo Park, California 94025, US
Hodgson, Craig W., Mountain View, California 07974, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H01S 3/108** (11) **0 797 278 B1**

(25) En (26) En

(21) 97104891.3 (22) 21.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.09.1997

(30) 22.03.1996 JP 6606796

- (54) • Optischer parametrischer Oszillator mit sättigbarem Absorber

- Optical parametric oscillator with saturable absorber

- Oscillateur paramétrique optique avec absorbeur saturable

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Asaba, Kaoru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01S 3/109 → (51) G02B 6/12

(51) **H01S 5/02** (11) **0 805 527 B1**
H01S 5/024 H01S 5/40

(25) En (26) En

(21) 97106741.8 (22) 23.04.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 05.11.1997

(30) 30.04.1996 US 641235

- (54) • Diodenlaseranordnung mit hohem Wirkungsgrad

- High efficiency laser diode package

- *Module laser à diode de haute efficacité*
- (73) Cutting Edge Optronics, Inc., 3753 Penridge, St. Louis, Missouri 63044, US
- (72) Marshall, Dana A., Frontenac, MO 63131, US
- Koenig, Herbert G., St. Charles, MO 63301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/024 → (51) H01S 5/02

H01S 5/40 → (51) H01S 5/02

- (51) **H02G 9/04** (11) **0 990 290 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98936169.6 (22) 10.06.1998
- (84) AT DE FR IT
- (43) 05.04.2000
- (86) DE 98/01623 10.06.1998
- (87) WO 98/59400 1998/52 30.12.1998
- (30) 19.06.1997 DE 19725976
- (54) • *EINERDBARES KABELKANALELEMENT*
- *UNDERGROUND CABLE DUCT ELEMENT*
- *ELEMENT DE CANIVEAU DE CABLES ENTERRABLE*
- (73) Invattec Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 2, 74589 Satteldorf, DE
- (72) MÜNCH, Reinhold, D-74653 Künzelsau, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H02K 41/02 → (51) B23Q 11/12

H02M 7/5383 → (51) H05B 41/282

- (51) **H02P 6/16** (11) **0 925 640 B1**
- H02P 6/20
- (25) De (26) De
- (21) 97944865.1 (22) 09.09.1997
- (84) DE IT
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04938 09.09.1997
- (87) WO 98/11661 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 DE 19637161
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON BÜRSTENLOSEN ELEKTROMOTOREN*
- *BRUSHLESS ELECTROMOTOR CONTROL METHOD*
- *PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEURS ELECTRIQUES SANS BALAIS*
- (73) Quick Rotan Electromotoren GmbH, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
- (72) HOSAGASI, Sevkii, D-64291 Darmstadt, DE
- KILIAN, Michael, D-64354 Reinheim, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

H02P 6/20 → (51) H02P 6/16

H03C 1/54 → (51) H04N 9/64

- (51) **H03D 7/14** (11) **0 711 031 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94203236.8 (22) 07.11.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 08.05.1996
- (54) • *Mischer für Sender, mit einem Eingang im Strom-Modus*
- *Transmit mixer with current mode input*
- *Mélangeur pour transmetteur avec entrée en mode de courant*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sevenhans, Joannes M.J., B-2930 Brasschaat, BE
- Bacq, Jean-Luc Donat Maurice R., B-1800 Vilvoorde, BE

- Macq, Damien Luc François, B-1340 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03G 11/00 → (51) H03K 19/003

- (51) **H03K 19/003** (11) **0 817 384 B1**
- H03K 19/0175 H03G 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 97114993.5 (22) 17.09.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 20.09.1991 US 763018
- (54) • *Klemmschaltung mit quadratischem Kennlinienverlauf in MOS Technologie*
- *Square-law clamping circuit in MOS technology*
- *Circuit de verrouillage à caractéristique quadratique en technologie MOS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Flannagan, Stephen, Austin, Texas 78755, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 92308502.1 / 0 533 481

H03K 19/0175 → (51) H03K 19/003

- (51) **H03K 19/173** (11) **0 669 055 B1**
- H03K 19/177
- (25) En (26) En
- (21) 94901340.3 (22) 08.11.1993
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 30.08.1995
- (86) US 93/10786 08.11.1993
- (87) WO 94/11949 1994/12 26.05.1994
- (30) 10.11.1992 US 974237
- (54) • *PROGRAMMIERBARE LOGISCHE NETZWERKE*
- *PROGRAMMABLE LOGIC NETWORKS*
- *RESEAUX LOGIQUES PROGRAMMABLES*
- (73) INFINITE TECHNOLOGY CORPORATION, 2425 North Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
- (72) JENNINGS, Earle, W., III, Richardson, TX 75080, US
- LANDERS, George, Herman, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03K 19/177 → (51) H03K 19/173

- (51) **H03M 3/02** (11) **0 796 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95942400.3 (22) 02.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.1997
- (86) US 95/14357 02.11.1995
- (87) WO 96/18242 1996/27 13.06.1996
- (30) 09.12.1994 US 352665
- (54) • *SIGMA DELTA MODULATOR MIT REDUZIERTER VERZÖGERUNG VOM EINGANG ZUM AUSGANG*
- *SIGMA-DELTA MODULATOR WITH REDUCED DELAY FROM INPUT TO OUTPUT*
- *MODULATEUR SIGMA-DELTA AVEC RETARD REDUIT DE L'ENTREE A LA SORTIE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) CABLER, Carlin, Dru, Austin, TX 78739, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04L 7/02** (11) **0 845 178 B1**
- H04L 27/227
- (25) De (26) De
- (21) 96907296.6 (22) 29.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.06.1998
- (86) DE 96/00544 29.03.1996
- (87) WO 97/07612 1997/10 27.02.1997
- (30) 16.08.1995 DE 19529982
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION*
- *SYNCHRONISATION METHOD*
- *PROCEDE DE SYNCHRONISATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ALBERTY, Thomas, D-71522 Backnang, DE
- (74) Camp, Ronald, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

H04L 12/28 (11) **0 615 365 B1**

- H04L 12/64
- (25) En (26) En
- (21) 94301360.7 (22) 25.02.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.1994
- (30) 06.03.1993 GB 9304636
- (54) • *Verfahren zum Zugriff auf ein Übertragungsmedium*
- *A method of accessing a communication medium*
- *Procédé d'accès à un médium de communication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Diepstraten, Wilhelmus J.M., NL-5087 VL Diessen, NL
- van Bokhorst, Hendrik, NL-3862 MB Nijkerk, NL
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 27/18** (11) **0 668 682 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400320.8 (22) 15.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 23.08.1995
- (30) 18.02.1994 FR 9401876
- (54) • *System zur Faltungskodierung und Viterbidekodierung in PSK-4 Übertragung*
- *System of convolutional coding and Viterbi decoding, transparent to phase shifts of pi and pi/2 in PSK-4 transmission*
- *Système de codage convolutionnel et de décodage de Viterbi transparent aux sauts de phase de pi et pi/2 en transmission MDP-4*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lemaître, Didier, F-95280 Jouy le Moutier, FR
- Bonin, Jean-Pierre, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 27/227 → (51) H04L 7/02

- (51) **H04N 1/52** (11) **0 707 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307165.1 (22) 11.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.1996
- (30) 11.10.1994 US 320539
- (54) • *Verbessertes Verfahren und Gerät zur Verringerung von Artefakten in Halbtonbildern mit Verwendung von Korrektur des Graugleichgewichts*

- Improved method and apparatus for reducing artifacts in halftone images using gray balance correction
 - Procédé et appareil améliorés pour la réduction de défauts dans des images en demi-teintes utilisant la correction de l'équilibre du gris
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shu, Joseph S., San Jose, California, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) H04N 5/225 (11) 0 765 077 B1

- (25) De (26) De
(21) 96112447.6 (22) 01.08.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 19535118
30.11.1995 DE 19544789

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Zusatzeinrichtung zum Vermeiden des Helligkeitsflimmerns eines aus einer Filmkamera ausgespiegelten Video-Bildes
- Method, device and auxiliary device for preventing brightness flickering of a video image deflected out of a film camera
 - Méthode, dispositif et dispositif accessoire pour empêcher le papillotement de la luminosité d'une image vidéo défectée par une caméra cinématographique
- (73) Denz, Peter, Josephsburgstrasse 83, 81673 München, DE
- (72) Denz, Peter, 81673 München, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) H04N 5/44 (11) 0 743 788 B1

- (25) En (26) En
(21) 96107507.4 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 US 446092
- (54) • Automatischer Bildabstastformatumwandler mit nahtloser Umschaltung
- Automatic image scanning format converter with seamless switching
 - Convertisseur automatique de format de balayage d'image avec commutation sans joint

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR**(72) Bhatt, Bhavesh Bhalcandra, Franklin Park, NJ 08823, US****(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR****H04N 5/44 → (51) H04N 5/45****(51) H04N 5/45 (11) 0 870 401 B1**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 96942945.5 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 96/19659 12.12.1996
(87) WO 97/24869 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 US 581677

- (54) • FERNSEHAPPARAT UND VERFAHREN MIT EINRICHTUNGEN ZUR ANZEIGE EINES ZUSATZBILDES VARIABLER GRÖSSE
- TELEVISION APPARATUS AND METHOD WITH PROVISIONS FOR DISPLAYING AN AUXILIARY IMAGE OF VARIABLE SIZE

• APPAREIL ET PROCEDE DE SYSTEME DE TELEVISION A FONCTIONS D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE AUXILIAIRE DE TAILLE VARIABLE**(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US****(72) PATTON, Steven, Wayne, Littleton, CO 80120, US**
RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis, IN 46236, US**(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE****H04N 7/08 → (51) H04N 9/83****(51) H04N 7/24 (11) 0 719 050 B1**
H04N 7/50 H04N 7/26

- H04N 7/52
- (25) En (26) En
(21) 95120354.6 (22) 21.12.1995
(84) DE DK FR GB GR IT NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 IT TO941068

(54) • Vorrichtung zur Übertragung, zum Empfang und zur Dekodierung von komprimierten audiovisuellen Datenströmen**• Device for transmitting, receiving and decoding compressed audiovisual streams****• Dispositif pour la transmission, la réception et le décodage des flux de données audiovisuelles comprimées****(73) TELECOM ITALIA S.p.A., Via San Dalmazzo, 15, 10122 Torino, IT****(72) Baronetti, Giovanni, I-10141 Torino, IT**
Gandini, Marco, I-10145 Torino, IT**Ghigo, Giovanni, I-10066 Torre Pellice (TO), IT**
Dal Lago, Stefano, I-10139 Torino, IT**Garino, Pierangelo, I-10088 Volpiano (TO), IT****(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE****H04N 7/26 → (51) H04N 7/24****H04N 7/50 → (51) H04N 7/24****H04N 7/52 → (51) H04N 7/24****(51) H04N 9/64 (11) 0 521 472 B1**
H04N 11/12 H04N 9/65
H03C 1/54

- (25) En (26) En
(21) 92111092.0 (22) 01.07.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1993
(30) 02.07.1991 JP 16151891

(54) • Vorrichtung zum Verarbeiten eines Bildsignals
• Image signal processing device**• Dispositif de traitement de signal d'image****(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP****(72) Sakurai, Katsuhito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP****(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE****H04N 9/65 → (51) H04N 9/64****(51) H04N 9/83 (11) 0 691 792 B1**
H04N 9/87 H04N 7/08

- (25) En (26) En
(21) 95110409.0 (22) 04.07.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 17479194
03.02.1995 JP 3932395

(54) • Fernseh-Signal-Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und Fernseh-Signal-Empfangsvorrichtung geeignet zum Detektieren der Art des Fernseh-Signals**• Video signal recording and reproducing apparatus and video signal receiving apparatus capable of detecting kind of video signal****• Appareil d'enregistrement et de réception de signal vidéo et appareil de reproduction de signal vidéo capable de détecter le genre de signal vidéo****(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP****(72) Yamada, Hiroshi, Shimagawa-ku, Tokyo, JP****(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE****H04N 9/87 → (51) H04N 9/83****H04N 11/12 → (51) H04N 9/64****(51) H05B 41/282 (11) 0 781 077 B1**
H02M 7/5383

- (25) De (26) De
(21) 96118970.1 (22) 27.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548506

(54) • Schaltungsanordnung zum Betrieb einer Lampe
• Circuit for operating a lamp
• Circuit pour alimenter une lampe**(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE****(72) Schmitt, Harald, 80689 München, DE**
Häussinger, Peter, 86199 Augsburg, DE**Reiser, Ludwig, 86368 Gersthofen, DE**
Fischer, Klaus, 81377 München, DE**Hirschmann, Walter, 81827 München, DE****H05K 1/00 → (51) H05K 3/40****(51) H05K 3/40 (11) 0 883 330 B1**
H05K 1/00 H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 98304126.0 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868090

(54) • Leiterplatte mit primären und sekundären Durchgangslöchern**• Circuit board with primary and secondary through holes****• Plaquette à circuits imprimés avec trous traversants primaires et secondaires****(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US****(72) Memis, Irving, Vestal, New York 13760, US****(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB**

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 739 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105551.4 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 DE 19514767
(54) • *Gekapselte Ein-/Ausgabebaugruppe*
• *Encapsulated input/output assembly*
• *Ensemble d'entrée/sortie encapsulé*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schirbl, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE
Deinhardt, Günther, Dipl.-Ing. (FH), 92224 Amberg, DE
Meiler, Werner, 92263 Ebermannsdorf, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 781 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402745.2 (22) 16.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 FR 9515067
(54) • *Vorrichtung zur Führung, zum Antreiben, und zur Verriegelung einer Schublade eines elektronischen oder elektrischen Gerätes in einem Schrank*
• *Guiding-, push-in-, and locking means for an electrical or electronic equipment drawer in a cabinet*
• *Dispositif de guidage, d'entraînement et de verrouillage d'un tiroir d'équipement électrique ou électronique dans une armoire*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, F-13725 Marignane Cédex, FR
(72) Esperandieu, Jean Guy, 13116 Vernegues, FR
Sotiriou, Robert Paul José, 13127 Vitrolles, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A23L 1/0522** (11) **0 149 258 B2**
C08B 30/12
(25) En (26) En
(21) 84116504.6 (22) 29.12.1984
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.07.1985
(30) 19.01.1984 US 572266
(54) • *Modifizierte Stärke zur Verwendung als Ersatzmittel für Fett und Öle in Nahrungsmitteln*
• *Converted starches for use as a fat- or oil-replacement in foodstuffs*
• *Amidon modifié utilisé comme substitut de graisses et d'huiles dans des compositions alimentaires*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Lenchin, Julianne M., Cranbury, NJ 08512, US
Trubiano, Paolo C., Somerville, NJ 08876, US
Hoffmann, Stella, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A41B 13/04** (11) **0 320 989 B2**
(25) En (26) En
(21) 88121147.8 (22) 16.12.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.06.1989
(30) 16.12.1987 US 133672
16.12.1987 US 133685
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Kleidung für inkontinente Personen oder einer Babywindel*
• *Method and apparatus for making a disposable incontinence garment or training pant*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un vêtement pour incontinent ou d'une couche pour bébé*
- (73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(72) Van Gompel, Paul Theodore, Hortonville Wisconsin, 54944, US
Suprise, Jody Dorothy, Neenah Wisconsin 54956, US
Schleinz, Robert Joseph, Appleton Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 93116645.8 / 0 587 196

- (51) **A47B 95/00** (11) **0 649 617 B2**
(25) De (26) De
(21) 94106633.4 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.1995
(30) 01.10.1993 DE 4333495
(54) • *Befestigungsvorrichtung für insbesondere Sockelblenden für Schrankmöbel*
• *Fastening device especially for cupboard-bases plinths*
• *Dispositif de fixation notamment pour plinthes pour socles d'armoire*
- (73) FENNEL GmbH, Unterer Sundern 11, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) Fennel, Bernd, D-32548 Löhne, DE
Mohrmann, Manfred, D-32545 Bad Oeynhausen, DE

- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **0 678 015 B2**
A61K 7/00 A61K 7/021
(25) En (26) En
(21) 94906059.4 (22) 10.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.10.1995
(86) US 94/00306 10.01.1994
(87) WO 94/15580 1994/17 21.07.1994
(30) 11.01.1993 US 3086
(54) • *KOSMETISCHE MITTEL ENTHALTEND OBERFLÄCHIG BEHANDELTE PIGMENTE*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SURFACE TREATED PIGMENTS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES PIGMENTS TRAITÉS EN SURFACE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JORGENSEN, Lise Wivestad, Woodbury, CT 06798, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61M 16/12** (11) **0 589 751 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 93402215.3 (22) 13.09.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 FR 9211370
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Verabreichung eines Gasgemisches in die Atemwege eines Anwenders*
• *Installation and procedure to deliver a gas mixture into the airways of a customer*
• *Installation et procédé de fourniture d'un mélange gazeux aux voies respiratoires d'un utilisateur*
- (73) 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) Briend, Robert, F-78340 Les-Clayes-sous-Bois, FR
Renaudin, Marie-Hélène, F-75015 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B23Q 16/04** (11) **0 403 428 B2**
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 90810402.9 (22) 01.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.12.1990
(30) 10.06.1989 DE 3919077
(54) • *Vorrichtung zum Positionsdefinierten Aufspannen eines Werkstückes auf einem Bearbeitungstisch*
• *Device for induced clamping of a workpiece on a processing table*
• *Dispositif pour l'abloquage indexé d'une pièce sur une table d'usinage*
- (73) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(72) Schneider, Rudolf, CH-6362 Stansstad, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

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) **A23J 3/14** (11) **0 522 800 B2**
A23J 3/16 A23J 3/18
(25) En (26) En
(21) 92306133.7 (22) 02.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 13.01.1993
(30) 09.07.1991 GB 9114774
29.11.1991 GB 9125486
(54) • *Eiweisskonzentrate*
• *Protein concentrates*
• *Concentrés protéiques*
- (73) DALGETY PLC, 100 George Street, London W1H 5RH, GB
(72) Fitchett, Colin Stanley, Cambridge CB1 3AJ, GB
Frazier, Peter John, Huntington, Cambridgeshire PE18 9PG, GB
Candy, Michael John, Tetbury, Gloucestershire GL8 8YR, GB

- (51) **B60C 17/06** (11) **0 683 735 B2**
(25) De (26) De
(21) 94906161.8 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.1995
(86) EP 94/00231 27.01.1994
(87) WO 94/18016 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 DE 4303922
(54) • *NOTLAUFRING FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
• *EMERGENCY RIM RING FOR A VEHICLE WHEEL*
• *ANNEAU DE SECOURS POUR JANTE DE ROUE DE VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) BOCK, Andreas, D-85375 Neufahrn, DE
BINDER, Horst, D-80939 München, DE
KUNZ, Martin, D-80995 München, DE
- (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
-
- (51) **B60R 1/08** (11) **0 499 948 B2**
(25) De (26) De
(21) 92102258.8 (22) 11.02.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.08.1992
(30) 20.02.1991 DE 9101986 U
(54) • *Abblendbarer Innenspiegel für ein Fahrzeug*
• *Anti-glare interior vehicle mirror*
• *Rétroviseur intérieur de véhicule anti-éblouissant*
- (73) HOHE KG, Hauptstrasse 36, D-97903 Collenberg, DE
- (72) Kloschefski, Werner, W-8765 Erlenbach, DE
Seitz, Edwin, W-6985 Stadtprozelten-Neuenbuch, DE
- (74) Zingrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
-
- (51) **B65D 1/20** (11) **0 501 087 B2**
B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 91710037.2 (22) 26.10.1991
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1992
(30) 25.02.1991 DE 9102198 U
(54) • *Stapelbehälter*
• *Stackable container*
• *Bidon gerbable*
- (73) Frohn, Walter, Dr.-Ing., Geiseltalstrasse 100, 81545 München, DE
- (72) Frohn, Walter, Dr.-Ing., 81545 München, DE
- (74) Spies, Johannes, et al, Kraus Weisert & Partner, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C04B 35/00** (11) **0 587 326 B2**
(25) En (26) En
(21) 93306516.1 (22) 18.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.03.1994
(30) 25.08.1992 JP 22603392
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Materialgemisches, das seltene Erdelemente enthält*
• *Method for making rare earth superconductive composite*
• *Procédé pour la préparation d'un matériau composé supraconducteur contenant une terre rare*
- (73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
-
- (72) Yoshida, Manabu, Ama-gun, Aichi Pref., 490-11, JP
Hirabayashi, Izumi, c/o Inter. Superconductivity, Atsuta-ku, Nagoya-city, Aichi Pref., 456, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 409 141 B2**
C07F 7/14 C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 90113609.3 (22) 16.07.1990
(84) DE FR GB
(43) 23.01.1991
(30) 17.07.1989 US 380929
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkenylsilanen*
• *Method for preparing alkenylsilanes*
• *Procédé de préparation d'alkénylsilanes*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 1767, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Reading, Kirsten Louise, North Royalton, OH, US
Hall, Ginger Lynn, South Glamorgan, Wales, GB
Baile, Gnaneshwar Rao, Midland, MI, US
McVannel, Donald Eugene, Hemlock, MI, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 20/56** (11) **0 624 603 B2**
C08F 8/12 C02F 1/56
C08F 2/32
(25) En (26) En
(21) 94107568.1 (22) 16.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1994
(30) 14.05.1993 US 62379
(54) • *Hochgewichtige Molekular-acrylamidpolymere, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *High molecular weight acrylamide polymers, method of making and use of same*
• *Polymères d'acrylamide d'un poids moléculaire élevé, procédé de leur préparation et leur usage*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Five Garret Mountain Plaza, West Paterson New Jersey 07424, US
- (72) Neff, Roger Edgar, Stamford, Connecticut, 06902, US
Ryles, Roderick Glyn, Milford, Connecticut 06460, US
- (74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 246 745 B2**
C08L 23/16
// (C08L21/00, 23:16)
(25) En (26) En
(21) 87303188.4 (22) 13.04.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU SE
(43) 25.11.1987
(30) 23.05.1986 US 866854
(54) • *Elastomerzusammensetzung*
• *Elastomeric composition*
• *Composition élastomère*
- (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
- (72) Allen, Ralph D., New Haven Connecticut 06770, US
Thiruvengada, Seshan, New Haven Connecticut 06483, US
Cesare, Frank C., Litchfield Connecticut 06798, US
Visser, Harry D., Denver Colorado 80231, US
-
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 33/10** (11) **0 539 031 B2**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 92308781.1 (22) 25.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 28.04.1993
(30) 24.10.1991 GB 9122594
(54) • *Plastisolzusammensetzungen*
• *Plastisol compositions*
• *Compositions de plastisol*
- (73) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) Overend, Andrew Stuart, Warrington, Cheshire WA6 0JW, GB
Padgett, John Christopher, Frodsham, Cheshire WA6 6RO, GB
- (74) Sheller, Alan, et al, Avacia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 436 159 B2**
C09J 133/06 A61L 15/16
(25) De (26) De
(21) 90123891.5 (22) 12.12.1990
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 10.07.1991
(30) 21.12.1989 DE 3942232
(54) • *Schmelzhaftkleber auf Acrylatbasis*
• *Hot melt pressure sensitive adhesive based on acrylates*
• *Adhésive sensible à la pression thermofusible à base acrylique*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Massow, Klaus, W-2000 Hamburg 65, DE
Karmann, Werner, Dr., W-2000 Hamburg 73, DE
Kiessling, Günther, Dr., W-2000 Hamburg 61, DE
-
- (51) **C22C 38/16** (11) **0 548 339 B2**
C21D 8/12
(25) En (26) En
(21) 92915706.3 (22) 11.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1993
(86) KR 92/00027 11.07.1992
(87) WO 93/01325 1993/03 21.01.1993
(30) 12.07.1991 KR 9111905
(54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTROBLECH MIT VERBESSERTEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNG DESSELBEN.*
• *GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET HAVING SUPERIOR MAGNETIC PROPERTIES, AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION.*
- (73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-330, KR
- (72) LEE, Chung, San, Inwha Apt. 25-201, Kyong Sang Book-Do 790-390, KR
WOO, Jong, Soo, Professor Apt. 2-801, Kyong Sang Book-Do 790-390, KR
- (74) Kédinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **E04B 1/76** (11) **0 719 365 B2**
E04F 13/08
- (25) De (26) De
(21) 95922485.8 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 03.07.1996
(86) EP 95/02005 23.05.1995
(87) WO 95/33105 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 DE 4418412
23.06.1994 DE 4421896
29.04.1995 DE 19515854
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERKLEBEN DER SCHNITT-
FLÄCHEN VON MINERALWOLLEPLATTEN**
• **PROCESS FOR GLUING CUT SECTIONS OF
MINERAL WOOL PANEL**
• **PROCEDE PERMETTANT DE COLLER LES
SURFACES DE COUPE DE PANNEAUX DE
LAINE MINERALE**
- (73) KOCH MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283
Bollschweil, DE
- (72) BENZ, Theophil, D-79238 Ehrenkirchen, DE
RIEGER, Fritz, D-79426 Buggingen, DE
GÖLZ, Wilhelm, D-64678 Lindenfels, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln,
DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 634 696 B2**
- (25) En (26) En
(21) 94305148.2 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.01.1995
(30) 15.07.1993 JP 19781393
16.09.1993 JP 25374093
24.09.1993 JP 26187593
- (54) • **Chemisch verstärkter Resist**
• **Chemically amplified resist composition**
• **Photorésolve à amplification chimique**
- (73) JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., 2-11-24,
Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Murata, Makoto, Bruxelles, BE
Ota, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Tsuji, Akira, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 29/10** (11) **0 612 110 B2**
H01L 29/08 H01L 29/78
H01L 29/808
- (25) En (26) En
(21) 94101744.4 (22) 05.02.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.08.1994
(30) 16.02.1993 US 18080
- (54) • **Hochspannungs-MOS-Transistor mit ausge-
dehntem Drain**
• **High voltage MOS transistor with extended
drain**
• **Transistor MOS haute tension à drain étendu**
- (73) Power Integrations, Inc., 477 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Eklund, Klas H., S-19143 Sollentuna, SE
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02G 3/22** (11) **0 475 417 B2**
- (25) De (26) De
(21) 91115496.1 (22) 12.09.1991
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 18.03.1992
(30) 14.09.1990 DE 4029245
- (54) • **Anordnung von Führungselementen für elektri-
sche Leitungen im Fassadenbereich von Gebä-
uden**
• **Conducting elements arrangement for electrical
cables through building façades**
• **Agencement d'éléments de conduite de câbles
électriques dans les façades de bâtiments**
- (73) Josef Gartner & Co., Postfach 20/40, D-89421
Gundelfingen, 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) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

- European patents (B1), arranged by publication number

- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 452 786	(51) B05D 7/02	(11) 0 655 806	(51) H01R 13/629	(11) 0 719 184 (87) WO 95/07767	(51) B05D 1/10
(11) 0 456 479	(51) G03F 7/004	(11) 0 659 653	(51) A01F 25/13	(11) 0 720 711 (87) WO 95/08732	(51) F16L 33/18
(11) 0 480 446	(51) H01L 29/08	(11) 0 663 562	(51) F23C 6/04	(11) 0 720 889	(51) B23Q 11/12
(11) 0 482 923	(51) G03G 7/00	(11) 0 668 682	(51) H04L 27/18	(11) 0 721 548 (87) WO 96/00865	(51) F16H 39/32
(11) 0 510 899	(51) G06F 3/12	(11) 0 669 055 (87) WO 94/11949	(51) H03K 19/173	(11) 0 722 736	(51) A61K 38/08
(11) 0 521 472	(51) H04N 9/64	(11) 0 669 595	(51) G06K 11/18	(11) 0 724 639 (87) WO 92/17566	(51) C12N 15/00
(11) 0 525 617	(51) H01L 21/208	(11) 0 675 682 (87) WO 95/10944	(51) A23B 7/16	(11) 0 725 752 (87) WO 95/06610	(51) B65G 31/04
(11) 0 543 484	(51) C12Q 1/68	(11) 0 679 103 (87) WO 95/11051	(51) A61M 5/19	(11) 0 727 492	(51) C12P 17/02
(11) 0 562 273	(51) H01L 21/314	(11) 0 679 497	(51) B29C 47/14	(11) 0 730 708 (87) WO 96/07027	(51) F02M 69/54
(11) 0 575 870	(51) C08G 64/14	(11) 0 679 753	(51) D06F 43/00	(11) 0 731 131	(51) C08K 3/28
(11) 0 579 363	(51) A61K 39/02	(11) 0 680 038	(51) G11B 7/12	(11) 0 731 333	(51) G01B 5/012
(11) 0 592 583 (87) WO 93/00896	(51) A61K 31/35	(11) 0 680 805	(51) B23K 26/04	(11) 0 736 278	(51) A47C 27/08
(11) 0 593 240	(51) C04B 35/575	(11) 0 681 164	(51) G01F 11/34	(11) 0 737 064 (87) WO 96/13251	(51) A61K 9/20
(11) 0 593 428 (87) WO 91/02051	(51) C12N 1/14	(11) 0 683 205	(51) C08L 23/08	(11) 0 738 175 (87) WO 95/32031	(51) A63B 63/00
(11) 0 597 613	(51) C08L 83/04	(11) 0 686 398	(51) A61K 39/205	(11) 0 739 156	(51) H05K 7/14
(11) 0 598 818 (87) WO 93/03765	(51) A61K 39/385	(11) 0 691 601	(51) G06F 3/02	(11) 0 739 768	(51) B60H 1/00
(11) 0 607 625	(51) B27K 3/08	(11) 0 691 792	(51) H04N 9/83	(11) 0 743 788	(51) H04N 5/44
(11) 0 610 317 (87) WO 93/08259	(51) C07K 5/06	(11) 0 697 923 (87) WO 94/26433	(51) B09B 3/00	(11) 0 745 100 (87) WO 95/22572	(51) C08G 65/10
(11) 0 610 356 (87) WO 93/08209	(51) A61K 47/48	(11) 0 700 252 (87) WO 94/24877	(51) A23B 7/10	(11) 0 745 502	(51) B60K 17/35
(11) 0 615 365	(51) H04L 12/28	(11) 0 703 464	(51) G01S 7/02	(11) 0 746 320 (87) WO 95/20965	(51) A61K 31/445
(11) 0 616 819	(51) A61N 1/365	(11) 0 705 457 (87) WO 95/00892	(51) G05D 11/13	(11) 0 747 151	(51) B22D 29/00
(11) 0 618 513	(51) G03G 15/00	(11) 0 705 780	(51) B65H 1/04	(11) 0 747 530	(51) D21G 1/00
(11) 0 619 732 (87) WO 94/09760	(51) A61K 9/14	(11) 0 705 781	(51) B65H 19/18	(11) 0 748 671	(51) B25B 29/02
(11) 0 622 346	(51) C06B 47/14	(11) 0 705 782	(51) B65H 19/18	(11) 0 750 929	(51) A63H 30/00
(11) 0 625 473	(51) B65H 18/26	(11) 0 705 849 (87) WO 94/29356	(51) C08F 4/65	(11) 0 751 032	(51) B60N 2/22
(11) 0 632 912 (87) WO 93/19421	(51) G06F 13/00	(11) 0 706 569 (87) WO 95/01438	(51) C12N 15/13	(11) 0 751 398	(51) G01R 33/02
(11) 0 637 069	(51) H01L 21/473	(11) 0 707 414	(51) H04N 1/52	(11) 0 752 292	(51) B22D 18/04
(11) 0 637 565	(51) B66D 1/74	(11) 0 709 085	(51) A61K 9/16	(11) 0 753 619	(51) D06B 23/02
(11) 0 638 900	(51) G11B 20/10	(11) 0 709 394	(51) C07J 21/00	(11) 0 753 767	(51) G02B 6/12
(11) 0 639 295 (87) WO 93/22801	(51) H01M 4/38	(11) 0 710 684	(51) C08G 63/06	(11) 0 756 136	(51) F24C 15/16
(11) 0 640 970	(51) G11B 25/04	(11) 0 711 031	(51) H03D 7/14	(11) 0 758 675	(51) C09J 151/06
(11) 0 648 140 (87) WO 94/01176	(51) A61N 2/02	(11) 0 711 936	(51) F16H 61/04	(11) 0 759 584	(51) G04C 3/00
(11) 0 648 499	(51) A61K 38/02	(11) 0 712 852	(51) C07D 301/12	(11) 0 760 594 (87) WO 95/32611	(51) A01G 7/02
(11) 0 653 243	(51) B01J 37/00	(11) 0 713 269	(51) H01R 33/46	(11) 0 762 219	(51) G03G 5/06
(11) 0 653 591 (87) WO 94/29645	(51) F23D 11/38	(11) 0 713 998	(51) F21V 19/00	(11) 0 765 077	(51) H04N 5/225
(11) 0 654 670	(51) G01N 33/52	(11) 0 714 754	(51) B29C 63/04	(11) 0 766 750 (87) WO 96/34120	(51) C22B 7/02
		(11) 0 715 331	(51) H01J 9/14	(11) 0 767 228	(51) C09D 201/00
		(11) 0 716 157	(51) C23C 4/04	(11) 0 768 884 (87) WO 96/01117	(51) A61K 31/415
		(11) 0 717 983	(51) A61K 7/48	(11) 0 770 872	(51) G01N 31/22
		(11) 0 719 050	(51) H04N 7/24		
		(11) 0 719 111 (87) WO 94/10919	(51) A61B 17/32		

(11) 0 771 723	(51) B63B 21/08	(11) 0 822 233	(51) C08L 83/07	(11) 0 870 401	(51) H04N 5/45
(11) 0 772 488	(51) B01D 69/12	(11) 0 823 393	(51) B65H 54/28	(87) WO 97/24869	
(87) WO 96/03202		(11) 0 823 687	(51) G06F 17/60	(11) 0 871 524	(51) A63G 27/00
(11) 0 773 245	(51) C08F 236/10	(11) 0 824 610	(51) D04B 15/48	(87) WO 97/27922	
(11) 0 774 211	(51) A23L 3/36	(87) WO 96/35834		(11) 0 875 587	(51) C22B 1/16
(11) 0 774 333	(51) B29C 33/10	(11) 0 825 275	(51) C23C 10/28	(11) 0 876 447	(51) C10M 111/04
(11) 0 775 310	(51) G01N 33/48	(11) 0 828 941	(51) F04C 29/10	(87) WO 97/19154	
(87) WO 96/41162		(87) WO 96/38670		(11) 0 880 962	(51) A61K 7/42
(11) 0 777 044	(51) F02G 1/043	(11) 0 830 066	(51) A21C 11/10	(11) 0 882 259	(51) G06F 3/033
(11) 0 778 300	(51) C08G 18/16	(87) WO 96/39847		(87) WO 97/30386	
(11) 0 778 869	(51) C09D 183/08	(11) 0 830 538	(51) F16L 37/088	(11) 0 883 330	(51) H05K 3/40
(87) WO 96/06895		(87) WO 96/41094		(11) 0 888 253	(51) C02F 3/12
(11) 0 780 699	(51) G01S 5/02	(11) 0 830 577	(51) G01L 9/10	(87) WO 97/28093	
(11) 0 781 077	(51) H05B 41/282	(87) WO 96/41141		(11) 0 892 890	(51) F03D 7/02
(11) 0 781 083	(51) H05K 7/14	(11) 0 833 211	(51) G03G 15/00	(87) WO 98/26177	
(11) 0 783 087	(51) F16L 47/06	(11) 0 833 411	(51) H01R 13/627	(11) 0 892 932	(51) G02B 5/124
(11) 0 785 774	(51) A61K 9/127	(11) 0 835 930	(51) C12N 7/00	(87) WO 97/38335	
(87) WO 96/11671		(11) 0 837 680	(51) A61K 31/44	(11) 0 893 270	(51) B41M 5/00
(11) 0 787 679	(51) C01B 3/58	(87) WO 96/41629		(11) 0 894 208	(51) F16G 13/06
(11) 0 788 306	(51) A01N 27/00	(11) 0 837 824	(51) B65H 23/00	(87) WO 97/39257	
(87) WO 96/13162		(87) WO 97/03009		(11) 0 900 268	(51) C11D 17/00
(11) 0 789 642	(51) B26D 1/62	(11) 0 838 378	(51) B60R 25/04	(87) WO 97/40131	
(87) WO 95/23677		(11) 0 838 442	(51) C03C 17/00	(11) 0 904 039	(51) A61F 13/08
(11) 0 791 221	(51) G21G 1/12	(11) 0 839 623	(51) B29C 41/00	(87) WO 97/45080	
(87) WO 97/09724		(11) 0 839 897	(51) C11C 3/14	(11) 0 906 535	(51) F16L 37/26
(11) 0 792 591	(51) A41D 27/06	(11) 0 842 152	(51) C07D 211/74	(87) WO 97/48939	
(11) 0 795 329	(51) A61K 31/54	(87) WO 97/05111		(11) 0 907 400	(51) B01D 53/26
(11) 0 796 525	(51) H03M 3/02	(11) 0 842 221	(51) C08L 23/04	(87) WO 97/46304	
(87) WO 96/18242		(87) WO 97/06210		(11) 0 907 805	(51) E02F 9/24
(11) 0 796 687	(51) B22D 19/00	(11) 0 843 092	(51) F03B 1/00	(87) WO 97/46767	
(11) 0 797 278	(51) H01S 3/108	(11) 0 844 285	(51) C09D 133/14	(11) 0 918 922	(51) F01C 3/02
(11) 0 797 630	(51) C09D 1/00	(87) WO 97/06216		(87) WO 98/07964	
(87) WO 96/18691		(11) 0 845 178	(51) H04L 7/02	(11) 0 918 965	(51) F16K 15/20
(11) 0 799 054	(51) A61K 41/00	(87) WO 97/07612		(87) WO 98/08011	
(87) WO 96/10422		(11) 0 845 837	(51) H01R 13/514	(11) 0 920 566	(51) E21B 4/16
(11) 0 802 380	(51) F25B 39/04	(11) 0 848 464	(51) H01S 3/06	(87) WO 98/07951	
(11) 0 803 486	(51) C04B 35/584	(11) 0 851 803	(51) B25B 23/14	(11) 0 925 640	(51) H02P 6/16
(11) 0 805 527	(51) H01S 5/02	(87) WO 97/10928		(87) WO 98/11661	
(11) 0 806 545	(51) F01D 5/22	(11) 0 852 253	(51) C09J 7/04	(11) 0 927 427	(51) H01H 11/04
(11) 0 806 803	(51) H01M 4/38	(11) 0 852 557	(51) B65D 75/58	(87) WO 98/12723	
(11) 0 814 404	(51) G06F 11/00	(87) WO 97/11895		(11) 0 929 698	(51) C14C 3/02
(11) 0 815 991	(51) B22D 27/04	(11) 0 853 875	(51) A01J 5/017	(87) WO 98/14620	
(11) 0 817 384	(51) H03K 19/003	(11) 0 857 096	(51) B23B 3/06	(11) 0 929 701	(51) D01F 1/09
(11) 0 817 951	(51) F41J 9/04	(87) WO 97/45221		(87) WO 98/14647	
(87) WO 96/29563		(11) 0 858 525	(51) D06F 75/20	(11) 0 934 181	(51) B60R 16/02
(11) 0 819 071	(51) F42C 11/00	(87) WO 97/17487		(87) WO 98/21071	
(87) WO 97/29932		(11) 0 859 798	(51) C08F 4/60	(11) 0 934 436	(51) D06B 21/00
(11) 0 819 617	(51) B65D 51/00	(87) WO 98/07760		(87) WO 98/15680	
(11) 0 821 011	(51) C08F 10/02	(11) 0 862 149	(51) G06K 19/073	(11) 0 937 000	(51) B65D 83/00
(11) 0 821 039	(51) C09D 5/03	(11) 0 865 734	(51) A23B 4/09	(87) WO 98/19935	
(11) 0 821 746	(51) D04H 1/60	(87) WO 98/10660		(11) 0 938 422	(51) B60R 21/28
(87) WO 96/33306		(11) 0 868 564	(51) D21D 5/02	(87) WO 98/18661	
		(87) WO 97/13919		(11) 0 939 733	(51) B65D 23/08
				(87) WO 98/22359	
				(11) 0 943 017	(51) C12Q 1/68
				(87) WO 98/20167	

(11) 0 946 246 (87) WO 98/16291	(51) B01D 29/27	NL 17.12.1999	(11) 0 399 059 (84) GB 22.05.1999	(51) A61N 1/36 (84) SE 27.10.1993	
(11) 0 946 935 (87) WO 98/10400	(51) G09B 29/04	(11) 0 040 318 (84) AT 10.04.1999 GB 10.04.1999	(51) C01B 15/043 (84) BE 30.04.1999 NL 01.11.1999	(11) 0 399 063 (84) GB 22.05.1999	
(11) 0 956 490 (87) WO 98/27394	(51) F28D 19/04	(11) 0 088 762 (84) AT 08.04.1999 LI 30.04.1999 NL 01.11.1999	(51) B02C 13/18 (84) CH 30.04.1999 GB 08.04.1999	(11) 0 401 758 (84) GB 05.06.1999	
(11) 0 966 956 (11) 0 980 442 (87) WO 98/50592	(51) A61K 7/50 (51) C22B 3/00	(11) 0 096 339 (84) GB 14.12.1988	(51) B01D 61/36	(11) 0 401 962 (84) AT 06.03.1996 CH 30.04.1998 DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 SE 10.04.1998	
(11) 0 989 931 (87) WO 98/57794	(51) B29C 49/58	(11) 0 161 196 (84) AT 19.04.1999 CH 30.04.1999 GB 19.04.1999 NL 01.11.1999	(51) A61C 1/07 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 LU 30.04.1994	(11) 0 423 150 (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 DE 05.02.1999 GB 05.05.1999	
(11) 0 990 290 (87) WO 98/59400	(51) H02G 9/04	(11) 0 162 295 (84) GB 19.04.1999	(51) G21F 9/00	(11) 0 423 865 (84) AT 07.09.1994 GB 07.09.1994 LU 31.10.1994 SE 07.12.1994	
(11) 1 010 625 (11) 1 028 303	(51) B65D 6/18 (51) F28F 1/32	(11) 0 249 680 (84) GB 02.03.1999 SE 28.07.1993	(51) A61N 1/36 (84) NL 01.10.1999	(51) G03F 7/20 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 FR 02.04.1999	
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 149 258 (11) 0 246 745 (11) 0 320 989 (11) 0 403 428 (11) 0 409 141 (11) 0 436 159 (11) 0 475 417 (11) 0 499 948 (11) 0 501 087 (11) 0 522 800 (11) 0 539 031 (11) 0 548 339 (11) 0 587 326 (11) 0 589 751 (11) 0 612 110 (11) 0 624 603 (11) 0 634 696 (11) 0 649 617 (11) 0 678 015 (11) 0 683 735 (11) 0 719 365	(51) A23L 1/0522 (51) C08L 21/00 (51) A41B 13/04 (51) B23Q 16/04 (51) C07F 7/18 (51) C09J 7/02 (51) H02G 3/22 (51) B60R 1/08 (51) B65D 1/20 (51) A23J 3/14 (51) C08L 33/10 (51) C22C 38/16 (51) C04B 35/00 (51) A61M 16/12 (51) H01L 29/10 (51) C08F 20/56 (51) G03F 7/004 (51) A47B 95/00 (51) A61K 7/42 (51) B60C 17/06 (51) E04B 1/76	(11) 0 249 819 (84) GB 04.06.1999 (11) 0 249 820 (84) GB 04.06.1999 (11) 0 249 821 (84) GB 04.06.1999 (11) 0 291 940 (84) CH 31.05.1999 GB 18.05.1999 (11) 0 316 434 (84) AT 19.08.1992 LI 19.08.1992 (11) 0 338 364 (84) GB 10.04.1999 (11) 0 351 049 (84) GB 05.06.1999 (11) 0 362 059 (84) AT 19.05.1999 CH 30.09.1999 DE 20.08.1999 (11) 0 370 089 (84) AT 09.03.1994 CH 09.03.1994 GB 04.05.1999 NL 09.03.1994 (11) 0 387 363 (84) GB 13.03.1999 (11) 0 388 014 (84) GB 13.04.1999 (11) 0 390 110 (84) FR 04.12.1998 (11) 0 392 032 (84) GB 10.04.1999 (11) 0 394 757 (84) GB 11.04.1999 (11) 0 398 488 (84) AT 06.03.1996 CH 30.04.1998 DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 SE 07.04.1998	(51) A61N 1/365 (84) SE 29.04.1992 (51) A61N 1/365 (84) SE 11.03.1992 (51) A61N 1/365 (84) SE 29.04.1992 (51) C08J 3/24 (84) LI 31.05.1999 (51) A61K 45/06 (84) CH 19.08.1992 GB 06.06.1999 (51) A61N 1/362 (84) SE 27.10.1994 (51) C04B 41/49 (51) D06M 17/04 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 19.05.1999 (51) A61B 6/00 (84) BE 09.03.1994 LI 09.03.1994 LU 31.05.1994 (51) A61N 1/365 (84) SE 01.09.1994 (51) G01N 35/08 (51) G06T 7/00 (84) GB 28.03.1999 (51) A61N 1/37 (84) SE 25.04.1995 (51) H01L 21/82 (51) A61N 1/365 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 06.04.1999 NL 01.11.1998	(84) GB 02.02.1994 (11) 0 441 075 (84) GB 17.08.1994 (11) 0 445 978 (84) GB 01.03.1999 (11) 0 446 107 (84) BE 28.02.1997 GB 28.02.1999 (11) 0 446 173 (84) FR 10.12.1999 (11) 0 447 112 (84) GB 06.03.1999 (11) 0 447 884 (84) GB 07.03.1999 (11) 0 449 314 (84) FR 07.05.1999 (11) 0 452 699 (84) AT 22.03.1999 FR 30.11.1999 LU 31.03.1998 (11) 0 452 732 (84) GB 03.04.1999 (11) 0 452 733 (84) GB 03.04.1999 (11) 0 454 319 (84) GB 10.04.1999 (11) 0 455 071 (84) GB 19.04.1999 (11) 0 456 249 (84) FR 07.05.1999 (11) 0 456 323 (84) GB 06.05.1999 (11) 0 458 310 (84) AT 23.05.1999 CH 31.05.1999 DE 07.12.1999 NL 01.12.1999 (11) 0 458 378	(51) H01M 4/42 (84) DK 07.09.1994 GR 07.09.1994 NL 07.09.1994 (51) C08G 73/14 (51) C03B 33/04 (51) H04B 10/18 (51) H01P 1/387 (84) FR 29.10.1999 IT 01.05.1996 (51) C12N 5/20 (84) GB 14.07.1999 (51) F25J 3/04 (84) NL 01.10.1999 (51) H01L 23/29 (51) G11B 21/08 (84) GB 28.03.1999 (51) F16K 27/08 (84) BE 31.03.1998 GB 22.03.1999 NL 01.10.1998 (51) A61N 1/37 (84) SE 09.10.1997 (51) A61N 1/37 (84) SE 18.03.1997 (51) H01L 27/02 (51) C04B 35/54 (51) G06F 9/46 (84) GB 10.05.1999 (51) G06K 19/077 (51) A23C 1/04 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 23.05.1999 (51) B01J 29/22
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 011 844 (84) CH 25.11.1999 NL 26.11.1999	(51) C07C 93/14 (84) GB 25.11.1999	(11) 0 017 672 (84) CH 16.12.1999	(51) C08J 9/14 (84) GB 16.12.1999	(11) 0 017 672 (84) CH 16.12.1999	

(84) BE 31.05.1999 NL 01.12.1999	(84) GB 03.05.1999	(84) GB 14.07.1999		CH 07.01.1999 GB 13.05.1999	LI 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) 0 460 762 (84) GB 04.06.1999	(51) G01R 33/38	(11) 0 501 513 (84) GB 28.02.1999	(51) H04M 3/42	(11) 0 520 032 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) A61K 31/445 (84) CH 31.03.1999 GB 13.03.1999
(11) 0 461 786 (84) GB 31.05.1999	(51) G06F 9/44	(11) 0 502 474 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 GB 03.03.1999 SE 21.01.1999	(51) C12N 15/29 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 PT 21.01.1999	(11) 0 521 033 (84) AT 20.01.1999 LI 20.01.1999	(51) B03C 3/28 (84) CH 20.01.1999 GB 20.04.1999
(11) 0 462 183 (84) AT 10.06.1998	(51) C08G 65/34 (84) GB 07.03.1999	(11) 0 503 839 (84) GB 05.03.1999	(51) A61N 1/365 (84) SE 12.11.1998	(11) 0 522 332 (84) BE 30.06.1999 PT 28.01.1999	(51) G06F 1/00 (84) GB 28.10.1998
(11) 0 462 204 (84) AT 28.01.1998 CH 31.03.1999 FR 30.11.1999 LU 31.03.1998	(51) C08G 65/34 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 07.03.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 507 210 (84) DE 15.01.1999 GB 26.03.1999	(51) G06F 7/552 (84) FR 12.03.1999	(11) 0 524 155 (84) AT 23.12.1998 LI 23.12.1998	(51) B05D 7/16 (84) CH 23.12.1998 GB 28.05.1999
(11) 0 463 059 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 DE 31.03.1999 GB 30.03.1999	(51) C07K 14/415 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 FR 28.05.1999	(11) 0 508 159 (84) FR 03.12.1999	(51) F02D 13/02 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 525 815 (84) BE 05.06.1996	(51) B01D 35/02 (84) IE 05.08.1996
(11) 0 463 073 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 GB 16.03.1999	(51) C12P 21/02 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999	(11) 0 508 266 (84) DE 17.03.1999 GB 30.03.1999	(51) H01L 23/31 (84) FR 14.05.1999	(11) 0 525 831 (84) DE 02.10.1998	(51) G06F 9/38 (84) GB 26.03.1999
(11) 0 463 095 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 GB 13.03.1999	(51) A43B 7/06 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998	(11) 0 508 377 (84) GB 07.04.1999	(51) F16D 3/72	(11) 0 526 257 (84) AT 10.01.1996 LI 10.01.1996 LU 31.08.1996 IE 03.08.1996	(51) G01S 5/10 (84) CH 10.01.1996 DK 10.01.1996 PT 10.04.1996
(11) 0 463 409 (84) GB 04.06.1999	(51) G10H 7/00	(11) 0 509 374 (84) GB 07.04.1999	(51) B05D 3/02 (84) NL 01.11.1999	(11) 0 526 382 (84) DE 29.01.1999 GB 02.06.1999 SE 28.01.1999	(51) B29D 23/24 (84) FR 26.03.1999 PT 28.01.1999
(11) 0 463 410 (84) GB 04.06.1999	(51) A61N 1/08 (84) SE 15.06.1995	(11) 0 509 950 (84) GB 16.03.1999	(51) A23N 1/00 (84) PT 16.03.1999	(11) 0 526 493 (84) GB 23.04.1999	(51) A61N 1/08 (84) SE 13.10.1994
(11) 0 465 645 (84) AT 30.12.1998 LI 30.12.1998	(51) C03C 3/095 (84) CH 30.12.1998 GB 30.03.1999	(11) 0 510 409 (84) GB 03.04.1999	(51) C08L 23/16	(11) 0 526 556 (84) GB 26.04.1999	(51) H01B 3/44
(11) 0 467 522 (84) AT 07.01.1999 GB 04.06.1999	(51) H04L 25/30 (84) BE 07.01.1999	(11) 0 510 453 (84) GB 09.04.1999	(51) H01B 9/02	(11) 0 527 024 (84) AT 05.06.1996 LI 05.06.1996 GR 05.06.1996 PT 05.09.1996	(51) C10M 171/00 (84) CH 05.06.1996 DK 05.06.1996 MC 28.02.1997 IE 05.08.1996
(11) 0 475 444 (84) CH 30.09.1999 FR 10.12.1999	(51) C09K 19/34 (84) LI 30.09.1999 GB 14.07.1999	(11) 0 512 420 (84) FR 02.07.1999	(51) G03C 1/06 (84) GB 03.05.1999	(11) 0 527 439 (84) AT 29.05.1996 CH 29.05.1996 DK 29.05.1996 LU 31.08.1996 PT 29.08.1996	(51) C09K 19/56 (84) BE 29.05.1996 LI 29.05.1996 GR 29.05.1996 MC 28.02.1997 IE 06.08.1996
(11) 0 480 069 (84) DE 24.03.1999 GB 24.04.1999	(51) C08F 8/08 (84) FR 21.05.1999	(11) 0 513 498 (84) GB 19.03.1999	(51) C09D 13/00	(11) 0 527 490 (84) AT 15.11.1995 DK 15.11.1995 PT 15.02.1996	(51) F16H 1/32 (84) BE 15.11.1995 GR 15.11.1995 IE 12.08.1996
(11) 0 480 879 (84) GB 21.09.1994	(51) B41F 31/14	(11) 0 513 595 (84) DE 21.04.1999 GB 30.04.1999	(51) G06F 7/52 (84) FR 18.06.1999	(11) 0 527 640 (84) AT 07.02.1996 LI 07.02.1996 GR 07.02.1996 PT 07.05.1996 IE 11.08.1996	(51) B65G 47/52 (84) CH 07.02.1996 DK 07.02.1996 IT 07.02.1996 SE 07.05.1996
(11) 0 482 213 (84) CH 31.05.1999 GB 02.05.1999	(51) A61K 38/00 (84) LI 31.05.1999	(11) 0 514 638 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 GB 13.03.1999	(51) G02B 6/44 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 527 793 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 GB 03.05.1999	(51) H01M 10/34 (84) CH 09.09.1998 FR 05.02.1999 SE 09.12.1998
(11) 0 483 296 (84) GB 01.03.1999	(51) G11B 20/14	(11) 0 514 876 (84) GB 20.05.1999	(51) C08K 5/32	(11) 0 527 855 (84) BE 09.12.1998 FR 07.05.1999	(51) H04M 1/66 (84) DE 10.03.1999 GB 19.04.1999
(11) 0 483 322 (84) AT 16.05.1999 GB 16.05.1999	(51) C21C 5/52 (84) BE 31.05.1999 NL 10.08.1994	(11) 0 514 903 (84) FR 28.05.1999	(51) G03C 1/76 (84) GB 21.05.1999	(11) 0 528 261 (84) AT 05.08.1996 LI 31.08.1996 GR 31.01.1996	(51) F16L 47/02 (84) CH 31.08.1996 DK 05.08.1996 SE 06.08.1996
(11) 0 491 061 (84) FR 05.11.1999	(51) A61K 31/40 (84) GB 09.06.1999	(11) 0 515 221 (84) GB 22.05.1999	(51) B32B 15/06		
(11) 0 495 360 (84) FR 17.09.1999	(51) H04M 9/08 (84) GB 21.04.1999	(11) 0 515 243 (84) GB 12.05.1999	(51) F16D 11/10 (84) IT 20.12.1995		
(11) 0 498 797 (84) DE 20.11.1998 GB 02.05.1999	(51) B62K 21/02 (84) FR 15.01.1999	(11) 0 516 131 (84) DE 11.05.1999 GB 29.05.1999	(51) C08K 13/02 (84) FR 09.07.1999		
(11) 0 501 129	(51) C07D 487/04	(11) 0 517 368 (84) GB 01.05.1999	(51) H01L 21/768		
		(11) 0 517 717 (84) FR 08.10.1999	(51) C09J 103/08 (84) GB 12.05.1999		
		(11) 0 517 990 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(51) A63B 23/18 (84) CH 30.06.1999 GB 10.03.1999		
		(11) 0 519 599 (84) AT 07.01.1999	(51) G06F 9/46 (84) BE 07.01.1999		

- IE 05.08.1996
(11) **0 528 514**
(84) GB 18.05.1999
- (11) **0 528 578**
(84) AT 29.05.1996
CH 29.05.1996
DE 30.08.1996
FR 31.10.1996
IT 29.05.1996
MC 28.02.1997
SE 29.08.1996
- (11) **0 528 777**
(84) AT 08.05.1996
LI 08.05.1996
PT 08.08.1996
- (11) **0 529 388**
(84) AT 20.03.1996
LI 20.03.1996
GR 20.03.1996
PT 20.06.1996
IE 10.08.1996
- (11) **0 529 497**
(84) AT 10.01.1996
CH 10.01.1996
DK 10.01.1996
LU 31.08.1996
IE 19.08.1996
- (11) **0 529 738**
(84) AT 05.06.1996
DK 05.06.1996
LU 31.08.1996
PT 05.09.1996
IE 25.08.1996
- (11) **0 529 826**
(84) AT 07.02.1996
CH 07.02.1996
DK 07.02.1996
LU 31.08.1996
SE 07.05.1996
- (11) **0 530 012**
(84) AT 17.07.1996
CH 17.07.1996
DK 17.07.1996
GR 17.07.1996
PT 17.10.1996
IE 17.09.1996
- (11) **0 530 013**
(84) AT 01.05.1996
LI 01.05.1996
GR 01.05.1996
IE 26.08.1996
- (11) **0 530 132**
(84) AT 03.04.1996
CH 03.04.1996
DK 03.04.1996
IE 06.08.1996
- (11) **0 530 658**
(84) BE 22.05.1996
LI 22.05.1996
GR 22.05.1996
LU 31.08.1996
IE 26.08.1996
- (11) **0 530 686**
(84) BE 03.04.1996
GR 03.04.1996
PT 03.07.1996
- (51) B60R 21/00
- (51) E02D 27/14
(84) BE 29.05.1996
LI 29.05.1996
DK 29.05.1996
GR 29.05.1996
LU 31.08.1996
PT 29.08.1996
IE 04.08.1996
- (51) A61M 35/00
(84) CH 08.05.1996
LU 31.08.1996
IE 14.08.1996
- (51) C07C 319/24
(84) CH 20.03.1996
DK 20.03.1996
LU 31.08.1996
SE 20.06.1996
- (51) A01G 25/02
(84) BE 10.01.1996
LI 10.01.1996
GB 19.08.1996
SE 10.04.1996
- (51) B23P 19/00
(84) BE 05.06.1996
GR 05.06.1996
MC 28.02.1997
SE 05.09.1996
- (51) B65D 85/38
(84) BE 07.02.1996
LI 07.02.1996
GR 07.02.1996
PT 07.05.1996
IE 03.08.1996
- (51) G08B 17/06
(84) BE 17.07.1996
LI 17.07.1996
FR 13.12.1996
LU 31.08.1996
SE 17.10.1996
- (51) C08F 218/04
(84) CH 01.05.1996
DK 01.05.1996
PT 02.08.1996
- (51) F16B 37/04
(84) BE 03.04.1996
LI 03.04.1996
GR 03.04.1996
- (51) B22C 1/16
(84) CH 22.05.1996
DK 22.05.1996
IT 22.05.1996
PT 22.08.1996
- (51) B60P 3/035
(84) DK 03.04.1996
LU 31.08.1996
IE 27.08.1996
- (11) **0 530 833**
(84) AT 17.04.1996
DK 17.04.1996
LU 30.09.1996
SE 17.07.1996
- (11) **0 530 892**
(84) AT 06.12.1995
CH 06.12.1995
DK 06.12.1995
GR 06.12.1995
PT 06.03.1996
IE 19.08.1996
- (11) **0 531 017**
(84) AT 27.03.1996
DK 27.03.1996
LU 31.08.1996
IE 19.08.1996
- (11) **0 531 093**
(84) AT 03.01.1996
GR 03.01.1996
IE 01.09.1996
- (11) **0 531 228**
(84) AT 28.02.1996
DK 28.02.1996
GR 28.02.1996
LU 30.09.1996
SE 31.05.1996
- (11) **0 531 949**
(84) AT 01.05.1996
CH 01.05.1996
DK 01.05.1996
LU 30.09.1996
SE 01.08.1996
- (11) **0 532 206**
(84) AT 17.01.1996
CH 17.01.1996
DK 17.01.1996
GR 17.01.1996
SE 17.04.1996
- (11) **0 532 219**
(84) AT 08.05.1996
CH 08.05.1996
DK 08.05.1996
PT 08.08.1996
IE 02.09.1996
- (11) **0 532 876**
(84) AT 20.03.1996
CH 20.03.1996
DK 20.03.1996
IT 20.03.1996
PT 20.06.1996
IE 03.08.1996
- (11) **0 533 062**
(84) BE 24.07.1996
FR 20.12.1996
LU 30.09.1996
PT 24.10.1996
- (11) **0 533 126**
(84) AT 15.05.1996
CH 15.05.1996
DE 17.08.1996
FR 11.10.1996
GR 15.05.1996
IT 15.05.1996
PT 16.08.1996
- (11) **0 533 286**
(84) AT 12.06.1996
- (51) A61K 35/78
(84) BE 17.04.1996
GR 17.04.1996
PT 17.07.1996
IE 04.09.1996
- (51) F01N 1/02
(84) BE 06.12.1995
LI 06.12.1995
GB 19.08.1996
LU 31.08.1996
SE 06.03.1996
- (51) G01D 5/26
(84) BE 27.03.1996
GR 27.03.1996
PT 27.06.1996
- (51) C08F 212/08
(84) DK 03.01.1996
PT 03.04.1996
- (51) C07D 317/66
(84) BE 28.02.1996
FR 26.07.1996
IT 28.02.1996
PT 28.05.1996
IE 04.09.1996
- (51) H05H 3/02
(84) BE 01.05.1996
LI 01.05.1996
GR 01.05.1996
PT 02.08.1996
IE 08.09.1996
- (51) G01N 33/569
(84) BE 31.08.1996
LI 17.01.1996
GB 27.08.1996
LU 31.08.1996
IE 27.08.1996
- (51) A61K 7/06
(84) BE 08.05.1996
LI 08.05.1996
GR 08.05.1996
SE 08.08.1996
- (51) A63B 53/04
(84) BE 20.03.1996
LI 20.03.1996
GR 20.03.1996
LU 31.08.1996
SE 20.06.1996
- (51) H01Q 1/24
(84) DK 24.07.1996
GR 24.07.1996
MC 31.03.1997
IE 24.09.1996
- (51) A61K 7/48
(84) BE 15.05.1996
LI 15.05.1996
DK 15.05.1996
GB 16.09.1996
IE 16.09.1996
LU 30.09.1996
SE 15.08.1996
- (51) D06B 3/04
(84) BE 12.06.1996
- DK 12.06.1996
FR 17.09.1996
IE 17.09.1996
PT 12.09.1996
- (11) **0 533 288**
(84) AT 27.12.1995
CH 27.12.1995
GR 27.12.1995
IT 27.12.1995
PT 27.03.1996
- (11) **0 533 423**
(84) AT 10.04.1996
CH 10.04.1996
DE 11.07.1996
FR 06.09.1996
GR 10.04.1996
LU 30.09.1996
SE 10.07.1996
- (11) **0 533 905**
(84) GB 14.04.1999
- (11) **0 534 496**
(84) AT 26.06.1996
CH 26.06.1996
DK 26.06.1996
IE 31.10.1996
- (11) **0 534 568**
(84) CH 15.05.1996
GR 15.05.1996
IT 15.05.1996
PT 16.08.1996
- (11) **0 534 650**
(84) AT 05.06.1996
LI 05.06.1996
GR 05.06.1996
PT 05.09.1996
- (11) **0 534 780**
(84) AT 25.09.1996
CH 30.09.1996
DK 25.09.1996
GR 12.06.1996
LU 30.09.1996
- (11) **0 535 499**
(84) AT 21.09.1996
CH 30.09.1996
DK 21.09.1996
GR 17.01.1996
SE 22.09.1996
- (11) **0 535 757**
(84) AT 03.01.1996
LI 03.01.1996
GR 03.01.1996
IT 03.01.1996
SE 03.04.1996
- (11) **0 535 811**
(84) BE 21.08.1996
GR 21.08.1996
MC 31.03.1997
SE 21.11.1996
- (11) **0 535 825**
(84) AT 08.05.1996
LI 08.05.1996
GR 08.05.1996
LU 30.09.1996
- (11) **0 535 925**
(84) DK 24.04.1996
IE 30.09.1996
- FR 08.11.1996
GR 12.06.1996
LU 30.09.1996
SE 12.09.1996
- (51) A01K 45/00
(84) BE 27.12.1995
LI 27.12.1995
IE 17.09.1996
LU 30.09.1996
SE 27.03.1996
- (51) A24D 1/02
(84) BE 10.04.1996
LI 10.04.1996
DK 10.04.1996
GB 14.09.1996
IT 10.04.1996
PT 10.07.1996
IE 14.09.1996
- (51) G06F 13/366
- (51) B63G 7/00
(84) BE 26.06.1996
LI 26.06.1996
GR 26.06.1996
LU 31.10.1996
- (51) C12N 15/18
(84) LI 15.05.1996
IE 25.09.1996
LU 30.09.1996
- (51) C02F 11/08
(84) CH 05.06.1996
DK 05.06.1996
LU 30.09.1996
IE 11.09.1996
- (51) F23G 7/06
(84) BE 30.09.1996
LI 30.09.1996
GB 25.09.1996
IE 25.09.1996
SE 26.09.1996
- (51) B05B 9/08
(84) BE 30.09.1996
LI 30.09.1996
GB 21.09.1996
LU 30.09.1996
IE 21.09.1996
- (51) A62D 3/00
(84) CH 03.01.1996
DK 03.01.1996
IE 30.09.1996
PT 03.04.1996
- (51) A61G 7/05
(84) DK 21.08.1996
LU 30.09.1996
PT 21.11.1996
IE 21.10.1996
- (51) C07C 51/44
(84) CH 08.05.1996
DK 08.05.1996
IE 16.09.1996
PT 08.08.1996
- (51) C07D 417/12
(84) GR 24.04.1996
LU 30.09.1996

(11) 0 536 058 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998	(51) H02H 3/04 (84) CH 30.09.1998 GB 15.11.1995	SE 05.09.1996	CH 13.03.1996 DK 13.03.1996 IE 22.10.1996 LU 31.10.1996 SE 13.06.1996	LI 13.03.1996 GR 13.03.1996 IT 13.03.1996 PT 14.06.1996
(11) 0 536 626 (84) AT 17.07.1996 CH 17.07.1996 DK 17.07.1996 GR 17.07.1996 IT 17.07.1996 MC 31.03.1997 SE 17.10.1996	(51) G01B 11/24 (84) BE 17.07.1996 LI 17.07.1996 FR 13.12.1996 IE 29.09.1996 LU 30.09.1996 PT 17.10.1996	(11) 0 537 763 (84) CH 31.10.1999 GB 09.06.1999	(51) G01N 21/73 (84) LI 31.10.1999	
(11) 0 536 731 (84) AT 03.04.1996 CH 03.04.1996 DK 03.04.1996 IE 07.10.1996 PT 03.07.1996	(51) H01J 1/30 (84) BE 03.04.1996 LI 03.04.1996 GR 03.04.1996 LU 31.10.1996 SE 03.07.1996	(11) 0 537 813 (84) AT 03.01.1996 DK 03.01.1996 LU 30.09.1996 SE 03.04.1996	(51) C25D 5/02 (84) BE 03.01.1996 GR 03.01.1996 PT 03.04.1996 IE 08.09.1996	(11) 0 539 318 (84) AT 12.06.1996 CH 12.06.1996 DK 12.06.1996 GR 12.06.1996 LU 31.08.1996 PT 12.09.1996 IE 31.08.1996
(11) 0 536 824 (84) AT 15.11.1995 LI 15.11.1995 GR 15.11.1995 PT 15.02.1996	(51) A23D 9/00 (84) CH 15.11.1995 DK 15.11.1995 IE 22.09.1996	(11) 0 537 907 (84) AT 10.04.1996 CH 10.04.1996 DK 10.04.1996 IE 17.09.1996 PT 10.07.1996	(51) B42D 5/06 (84) BE 10.04.1996 LI 10.04.1996 GR 10.04.1996 LU 30.09.1996 SE 10.07.1996	(51) A61G 5/14 (84) BE 12.06.1996 LI 12.06.1996 GB 12.09.1996 IT 12.06.1996 MC 28.02.1997 SE 12.09.1996
(11) 0 536 904 (84) AT 26.06.1996 CH 26.06.1996 DK 26.06.1996 LU 30.09.1996 IE 14.09.1996	(51) D04H 1/72 (84) BE 26.06.1996 LI 26.06.1996 GR 26.06.1996 PT 26.09.1996	(11) 0 537 944 (84) AT 08.10.1996 GR 14.02.1996 LU 31.10.1996 SE 14.05.1996	(51) B01D 71/02 (84) DK 14.02.1996 IE 08.10.1996 PT 14.05.1996	(11) 0 539 534 (84) GB 16.09.1998
(11) 0 536 961 (84) AT 15.05.1996 CH 15.05.1996 DK 15.05.1996 LU 31.10.1996 SE 15.08.1996	(51) A47C 1/034 (84) BE 15.05.1996 LI 15.05.1996 IE 02.10.1996 PT 16.08.1996	(11) 0 538 040 (84) AT 14.08.1996 CH 14.08.1996 DK 14.08.1996 IE 15.10.1996 LU 31.10.1996 SE 14.11.1996	(51) C07C 51/47 (84) BE 14.08.1996 LI 14.08.1996 GR 14.08.1996 IT 14.08.1996 PT 14.11.1996	(11) 0 539 608 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 GB 14.05.1999
(11) 0 536 987 (84) CH 14.02.1996 DE 15.05.1996 GR 14.02.1996 SE 14.05.1996	(51) G01M 3/32 (84) LI 14.02.1996 DK 14.02.1996 IE 07.10.1996	(11) 0 538 242 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 DE 26.02.1999	(51) A01G 25/02 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 GB 28.03.1999	(11) 0 539 674 (84) AT 12.06.1996 CH 12.06.1996 DE 13.09.1996 FR 08.11.1996 GR 12.06.1996 LU 31.08.1996 SE 12.09.1996
(11) 0 537 002 (84) BE 17.04.1996 FR 13.09.1996 IE 08.10.1996	(51) E05B 65/46 (84) DE 18.07.1996 GB 08.10.1996	(11) 0 538 934 (84) CH 31.10.1999 DK 24.04.1996 LU 31.10.1996 PT 24.07.1996 IE 09.10.1996	(51) F16J 15/20 (84) LI 31.10.1999 GR 24.04.1996 MC 30.04.1997 SE 24.07.1996	(11) 0 539 997 (84) AT 10.07.1996 CH 10.07.1996 DK 10.07.1996 IE 29.10.1996 LU 31.10.1996 SE 10.10.1996
(11) 0 537 062 (84) AT 14.08.1996 GR 14.08.1996 PT 14.11.1996	(51) C23C 16/26 (84) DK 14.08.1996 IE 14.10.1996 SE 14.11.1996	(11) 0 538 949 (84) AT 28.08.1996 CH 28.08.1996 DK 28.08.1996 GB 28.11.1996 IE 28.10.1996 MC 30.04.1997 SE 28.11.1996	(51) B62K 25/20 (84) BE 28.08.1996 LI 28.08.1996 FR 24.01.1997 GR 28.08.1996 LU 31.10.1996 PT 28.11.1996	(11) 0 540 012 (84) DK 24.04.1996 IE 30.10.1996 SE 24.07.1996
(11) 0 537 080 (84) CH 21.08.1996 GR 21.08.1996 MC 30.04.1997	(51) B32B 27/08 (84) LI 21.08.1996 IE 21.10.1996 PT 21.11.1996	(11) 0 539 027 (84) AT 10.04.1996 CH 10.04.1996 DK 10.04.1996 IE 23.09.1996 PT 10.07.1996	(51) D21F 1/48 (84) BE 10.04.1996 LI 10.04.1996 GR 10.04.1996 LU 30.09.1996	(11) 0 540 747 (84) AT 09.09.1998 CH 30.04.1999 GB 20.04.1999
(11) 0 537 549 (84) BE 08.05.1996 GR 08.05.1996 LU 30.09.1996	(51) B23B 31/02 (84) DK 08.05.1996 IE 29.09.1996 PT 08.08.1996	(11) 0 539 988 (84) AT 17.07.1996 CH 17.07.1996 DK 17.07.1996 IE 14.10.1996 PT 17.10.1996	(51) C07K 7/56 (84) BE 17.07.1996 LI 17.07.1996 GR 17.07.1996 LU 31.10.1996 SE 17.10.1996	(11) 0 540 880 (84) BE 03.01.1996 IE 01.10.1996
(11) 0 537 634 (84) AT 21.08.1996 CH 21.08.1996 DK 21.08.1996 GR 21.08.1996 LU 31.10.1996 PT 21.11.1996	(51) C07K 2/00 (84) BE 21.08.1996 LI 21.08.1996 GB 21.11.1996 IE 21.10.1996 MC 30.04.1997 SE 21.11.1996	(11) 0 539 126 (84) AT 21.08.1996 CH 21.08.1996 DK 21.08.1996 IE 21.10.1996 LU 31.10.1996 PT 21.11.1996	(51) C10G 69/12 (84) BE 21.08.1996 LI 21.08.1996 GR 21.08.1996 IT 21.08.1996 MC 30.04.1997 SE 21.11.1996	(11) 0 541 143 (84) AT 21.02.1996 CH 21.02.1996 DK 21.02.1996 IE 13.10.1996 PT 21.05.1996
(11) 0 537 760 (84) CH 05.06.1996 DK 05.06.1996 LU 31.10.1996	(51) C07C 17/395 (84) LI 05.06.1996 IE 16.10.1996 PT 05.09.1996	(11) 0 539 291 (84) AT 13.03.1996	(51) B42F 13/02 (84) BE 13.03.1996	(11) 0 541 152 (84) AT 13.03.1996 DK 13.03.1996 IE 27.10.1996 PT 14.06.1996
				(51) B60Q 1/068 (84) BE 21.02.1996 LI 21.02.1996 GR 21.02.1996 LU 31.10.1996 SE 21.05.1996
				(51) H01R 43/042 (84) DK 03.01.1996 PT 03.04.1996
				(51) H02P 9/44 (84) CH 31.10.1996 DK 26.10.1996 IE 26.10.1996
				(51) B41M 5/00 (84) DK 03.04.1996 IE 19.10.1996 LU 31.10.1996 SE 03.07.1996

(11) 0 541 338 (84) CH 11.09.1996 GR 11.09.1996 PT 11.12.1996	(51) A61N 1/365 (84) LI 11.09.1996 IE 11.11.1996	DK 31.07.1996 IE 18.11.1996 PT 31.10.1996	GR 31.07.1996 LU 30.11.1996	(84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 IE 30.10.1996 LU 31.10.1996 SE 27.06.1996	(84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 GR 27.03.1996 IT 27.03.1996 PT 27.06.1996
(11) 0 541 350 (84) BE 22.05.1996 IE 04.11.1996 PT 22.08.1996	(51) H02G 9/10 (84) GR 22.05.1996 IT 22.05.1996	(11) 0 543 801 (84) AT 05.08.1998 CH 05.08.1998 GB 04.05.1999	(51) A61B 6/00 (84) BE 05.08.1998 LI 05.08.1998	(11) 0 547 009 (84) AT 04.12.1996 DK 29.05.1996 GR 29.05.1996 PT 29.08.1996	(51) B62D 5/22 (84) BE 29.05.1996 GB 04.12.1996 IE 04.12.1996 SE 29.08.1996
(11) 0 541 392 (84) AT 28.02.1996 LI 28.02.1996 FR 26.07.1996 IE 06.11.1996 SE 31.05.1996	(51) B21C 51/00 (84) CH 28.02.1996 DK 28.02.1996 GR 28.02.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 544 087 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 DK 31.01.1996 IE 12.10.1996 LU 31.10.1996 SE 30.04.1996	(51) B05B 7/04 (84) BE 31.01.1996 LI 31.01.1996 GR 31.01.1996 IT 31.01.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 547 017 (84) DE 05.10.1996 IE 02.12.1996	(51) B29C 47/94 (84) GB 02.12.1996 IT 03.07.1996
(11) 0 542 016 (84) AT 24.10.1996 DE 01.07.1997 FR 30.06.1997 IE 24.10.1996 PT 30.04.1997	(51) B06B 3/00 (84) BE 31.10.1996 DK 24.10.1996 GB 24.10.1996 NL 01.05.1997 SE 25.10.1996	(11) 0 544 344 (84) AT 14.02.1996 CH 14.02.1996 DK 14.02.1996 IE 12.10.1996 PT 14.05.1996	(51) B60Q 1/068 (84) BE 14.02.1996 LI 14.02.1996 GR 14.02.1996 LU 31.10.1996 SE 14.05.1996	(11) 0 547 648 (84) GR 24.07.1996 MC 31.05.1997	(51) A23L 2/02 (84) IE 06.11.1996 SE 24.10.1996
(11) 0 542 413 (84) AT 12.06.1996 CH 12.06.1996 DK 12.06.1996 IE 18.09.1996 PT 12.09.1996	(51) A61B 5/0432 (84) BE 12.06.1996 LI 12.06.1996 GR 12.06.1996 LU 30.09.1996 SE 12.09.1996	(11) 0 544 381 (84) AT 11.09.1996 CH 11.09.1996 DK 11.09.1996 LU 30.11.1996	(51) B65D 47/08 (84) BE 11.09.1996 LI 11.09.1996 IE 26.11.1996 SE 11.12.1996	(11) 0 547 658 (84) AT 15.05.1996 LI 15.05.1996 GR 15.05.1996 PT 16.08.1996	(51) A23G 3/00 (84) CH 15.05.1996 DK 15.05.1996 IE 02.12.1996
(11) 0 542 495 (84) AT 12.06.1996 CH 12.06.1996 DE 13.09.1996 FR 08.11.1996 IE 09.11.1996 LU 30.11.1996 SE 12.09.1996	(51) B03B 9/06 (84) BE 12.06.1996 LI 12.06.1996 DK 12.06.1996 GR 12.06.1996 IT 12.06.1996 PT 12.09.1996	(11) 0 545 050 (84) IE 20.10.1996	(51) C09K 3/32 (84) MC 30.04.1997	(11) 0 547 893 (84) AT 10.04.1996 GR 10.04.1996 IT 10.04.1996 PT 10.07.1996	(51) B41M 5/40 (84) DK 10.04.1996 IE 17.12.1996 LU 31.12.1996 SE 10.07.1996
(11) 0 543 014 (84) FR 15.01.1999	(51) B21B 13/14 (84) GB 18.05.1999	(11) 0 545 550 (84) GR 24.07.1996 PT 24.10.1996	(51) G07F 15/00 (84) IE 02.11.1996 SE 24.10.1996	(11) 0 548 036 (84) BE 28.08.1996 LI 28.08.1996 IE 15.12.1996 PT 28.11.1996	(51) B23C 5/22 (84) CH 28.08.1996 DK 28.08.1996 LU 31.12.1996
(11) 0 543 027 (84) CH 18.11.1998 GB 29.05.1999	(51) A01N 53/00 (84) LI 18.11.1998	(11) 0 545 594 (84) AT 01.05.1996 CH 01.05.1996 DE 02.08.1996 FR 27.09.1996 IE 20.11.1996 LU 30.11.1996	(51) A61K 7/20 (84) BE 01.05.1996 LI 01.05.1996 DK 01.05.1996 GB 20.11.1996 IT 01.05.1996 SE 01.08.1996	(11) 0 548 579 (84) BE 12.06.1996 IE 26.11.1996 LU 30.11.1996 GR 12.06.1996	(51) H04R 11/00 (84) FR 08.11.1996 IT 12.06.1996 PT 12.09.1996
(11) 0 543 090 (84) DK 10.01.1996 PT 10.04.1996 IE 14.08.1996	(51) C12Q 1/04 (84) GR 10.01.1996 SE 10.04.1996	(11) 0 545 668 (84) BE 17.07.1996 FR 13.12.1996 IT 17.07.1996	(51) F25D 3/10 (84) DE 18.10.1996 IE 01.12.1996 SE 17.10.1996	(11) 0 548 580 (84) BE 20.03.1996 GR 20.03.1996 IT 20.03.1996 PT 20.06.1996	(51) H04R 25/02 (84) FR 14.08.1996 IE 26.11.1996 LU 30.11.1996
(11) 0 543 202 (84) AT 21.08.1996 CH 21.08.1996 DK 21.08.1996 IE 30.10.1996 PT 21.11.1996	(51) B41J 2/16 (84) BE 21.08.1996 LI 21.08.1996 GR 21.08.1996 LU 31.10.1996 SE 21.11.1996	(11) 0 545 715 (84) AT 23.10.1996 DK 23.10.1996 IE 23.12.1996	(51) A61K 7/027 (84) BE 23.10.1996 GR 23.10.1996 PT 23.01.1997	(11) 0 548 676 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DK 24.04.1996 IE 09.12.1996 PT 24.07.1996	(51) H02P 21/00 (84) BE 24.04.1996 LI 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 31.12.1996 SE 24.07.1996
(11) 0 543 310 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 IE 16.11.1996 LU 30.11.1996 SE 27.06.1996	(51) C07C 271/20 (84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 GR 27.03.1996 IT 27.03.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 545 716 (84) AT 08.05.1996 DK 08.05.1996 IE 03.12.1996	(51) C11D 17/00 (84) BE 08.05.1996 GR 08.05.1996 PT 08.08.1996	(11) 0 548 691 (84) GR 20.03.1996 PT 20.06.1996	(51) G09F 15/00 (84) IE 10.12.1996
(11) 0 543 707 (84) DE 22.10.1999	(51) G11B 7/09 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 545 887 (84) GB 30.06.1999	(51) G01J 1/42 (84) FR 26.11.1999	(11) 0 548 846 (84) GB 18.12.1996	(51) B24B 37/04 (84) IE 18.12.1996
(11) 0 543 787 (84) BE 08.05.1996 IE 23.11.1996 SE 08.08.1996	(51) D06F 55/00 (84) DK 08.05.1996 LU 30.11.1996	(11) 0 546 185 (84) BE 23.09.1998 LI 23.09.1998 SE 23.12.1998	(51) C08L 81/02 (84) CH 23.09.1998 GB 26.05.1999	(11) 0 548 855 (84) AT 20.03.1996 GR 20.03.1996 PT 20.06.1996	(51) C07D 213/26 (84) DK 20.03.1996 IE 18.12.1996 SE 20.06.1996
(11) 0 543 793 (84) AT 31.07.1996 CH 31.07.1996	(51) D21H 27/20 (84) BE 31.07.1996 LI 31.07.1996	(11) 0 546 555 (84) AT 02.10.1996 CH 02.10.1996 DK 02.10.1996 LU 31.12.1996 SE 02.01.1997	(51) B29C 45/30 (84) BE 02.10.1996 LI 02.10.1996 IE 10.12.1996 PT 02.01.1997	(11) 0 549 003 (84) AT 05.06.1996 CH 05.06.1996 DE 06.09.1996 GR 05.06.1996 MC 28.02.1997 SE 05.09.1996	(51) B26D 1/00 (84) BE 05.06.1996 LI 05.06.1996 DK 05.06.1996 LU 31.08.1996 PT 05.09.1996 IE 05.08.1996
		(11) 0 546 608 (84) GB 02.06.1999	(51) C08L 81/02	(11) 0 549 036 (84) AT 05.06.1996 CH 05.06.1996 DE 06.09.1996 GR 05.06.1996 MC 28.02.1997 SE 05.09.1996	(51) G02F 1/37
		(11) 0 546 677 (84) GB 02.06.1999	(51) C07C 53/08		

(84) AT 14.12.1996 CH 31.12.1996 DK 14.12.1996 GR 10.04.1996 LU 31.12.1996 SE 15.12.1996	(84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 GB 14.12.1996 IE 14.12.1996 PT 10.07.1996	GB 01.12.1996 SE 24.07.1996	IE 01.12.1996	(84) FR 14.05.1999 (11) 0 558 464 (84) FR 14.05.1999 MC 31.08.1999	(84) GB 16.03.1999 (51) G03B 42/04 (84) GB 16.03.1999
(11) 0 549 037 (84) AT 14.12.1996 CH 31.12.1996 DK 14.12.1996 GR 03.04.1996 LU 31.12.1996 SE 15.12.1996	(51) G02F 1/37 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 GB 14.12.1996 IE 14.12.1996 PT 03.07.1996	(11) 0 552 353 (84) AT 07.08.1996 CH 03.01.1996 DK 03.01.1996 GR 03.01.1996 LU 31.08.1996	(51) A47J 45/10 (84) BE 03.01.1996 LI 03.01.1996 GB 07.08.1996 IE 07.08.1996 SE 03.04.1996	(11) 0 558 689 (84) BE 05.08.1998 DE 06.11.1998 GB 25.04.1999 LI 05.08.1998	(51) B32B 35/00 (84) CH 05.08.1998 FR 31.12.1998 SE 05.11.1998
(11) 0 549 285 (84) AT 25.09.1996 CH 25.09.1996 DK 25.09.1996 PT 26.12.1996	(51) G01B 7/04 (84) BE 25.09.1996 LI 25.09.1996 IE 18.12.1996 SE 25.12.1996	(11) 0 552 594 (84) AT 28.08.1996 DK 28.08.1996 IE 16.12.1996 PT 28.11.1996	(51) A01K 63/04 (84) BE 28.08.1996 GR 28.08.1996 IT 28.08.1996 SE 28.11.1996	(11) 0 559 141 (84) AT 10.06.1998 CH 10.06.1998 GB 02.03.1999 PT 15.09.1998	(51) H01L 31/0216 (84) BE 10.06.1998 LI 10.06.1998 IE 02.03.1999 SE 10.09.1998
(11) 0 549 295 (84) AT 12.06.1996 CH 12.06.1996 DE 13.09.1996 FR 08.11.1996 IE 21.12.1996 LU 31.12.1996 SE 12.09.1996	(51) A47F 3/04 (84) BE 12.06.1996 LI 12.06.1996 DK 12.06.1996 GR 12.06.1996 IT 12.06.1996 PT 12.09.1996	(11) 0 553 395 (84) DK 12.06.1996 IT 12.06.1996 PT 12.09.1996 IE 10.09.1996	(51) F16J 15/12 (84) GR 12.06.1996 LU 30.09.1996 SE 12.09.1996	(11) 0 559 408 (84) FR 22.01.1999	(51) G06F 13/364 (84) GB 01.03.1999
(11) 0 549 323 (84) AT 18.09.1996 CH 18.09.1996 DK 18.09.1996 IE 22.12.1996 PT 18.12.1996	(51) C01B 33/193 (84) BE 18.09.1996 LI 18.09.1996 GR 18.09.1996 LU 31.12.1996 SE 18.12.1996	(11) 0 553 475 (84) GB 18.12.1998	(51) B32B 31/00 (84) IT 22.04.1998	(11) 0 559 409 (84) GB 01.03.1999	(51) G06F 13/364 (84) GB 01.03.1999
(11) 0 549 548 (84) IE 10.11.1996 PT 14.06.1996	(51) B23B 51/02 (84) LU 30.11.1996 SE 13.06.1996	(11) 0 554 511 (84) AT 17.09.1996 CH 30.09.1996 DK 10.04.1996 GR 10.04.1996 SE 18.09.1996	(51) F23D 14/06 (84) BE 10.04.1996 LI 30.09.1996 GB 17.09.1996 IT 10.04.1996 IE 17.09.1996	(11) 0 559 869 (84) AT 03.01.1996 LI 03.01.1996 GR 03.01.1996 SE 03.04.1996	(51) C08F 8/06 (84) CH 03.01.1996 DK 03.01.1996 IE 01.10.1996
(11) 0 549 548 (84) IE 10.11.1996 PT 14.06.1996	(51) B23B 51/02 (84) LU 30.11.1996 SE 13.06.1996	(11) 0 554 632 (84) AT 24.04.1996 LI 24.04.1996 GR 24.04.1996 IT 24.04.1996 SE 24.07.1996	(51) F16C 35/02 (84) CH 24.04.1996 DK 24.04.1996 IE 02.10.1996 PT 24.07.1996	(11) 0 560 318 (84) FR 24.12.1998	(51) G06K 7/14 (84) GB 10.03.1999
(11) 0 550 130 (84) AT 24.01.1996 LI 24.01.1996 GR 24.01.1996 PT 24.04.1996	(51) E05D 13/00 (84) CH 24.01.1996 DK 24.01.1996 IE 20.10.1996 SE 24.04.1996	(11) 0 554 647 (84) AT 17.07.1996 CH 17.07.1996 DK 17.07.1996 IE 30.12.1996 MC 30.06.1997 SE 17.10.1996	(51) G06T 1/00 (84) BE 17.07.1996 LI 17.07.1996 GR 17.07.1996 LU 31.12.1996 PT 17.10.1996	(11) 0 560 353 (84) GB 11.03.1999	(51) A61B 5/00 (84) GB 11.03.1999
(11) 0 550 152 (84) AT 17.04.1996 LI 17.04.1996 GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 PT 17.07.1996	(51) C02F 1/78 (84) CH 17.04.1996 DK 17.04.1996 IE 01.12.1996 LU 31.12.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 554 647 (84) AT 17.07.1996 CH 17.07.1996 DK 17.07.1996 IE 30.12.1996 MC 30.06.1997 SE 17.10.1996	(51) G09F 11/32 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 LU 30.09.1996	(11) 0 560 731 (84) AT 21.02.1996 CH 21.02.1996 DK 21.02.1996 GR 21.02.1996 LU 31.03.1996 SE 21.05.1996	(51) H01M 8/02 (84) BE 21.02.1996 LI 21.02.1996 FR 19.07.1996 IE 21.04.1996 PT 21.05.1996
(11) 0 550 202 (84) AT 24.04.1996 DE 25.07.1996 GB 15.12.1996 SE 24.07.1996	(51) C23C 16/26 (84) BE 24.04.1996 FR 20.09.1996 IE 15.12.1996	(11) 0 555 372 (84) AT 09.09.1996 CH 30.09.1996 IE 09.09.1996	(51) G06T 1/00 (84) BE 17.07.1996 LI 17.07.1996 GR 17.07.1996 LU 31.12.1996 PT 17.10.1996	(11) 0 560 954 (84) AT 27.03.1996 LI 27.03.1996 GR 27.03.1996 LU 31.08.1996	(51) D06M 13/405 (84) CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 IE 19.08.1996
(11) 0 550 238 (84) AT 22.05.1996 CH 31.12.1996 DK 22.05.1996 GB 22.12.1996 IE 22.12.1996 LU 31.12.1996 SE 22.08.1996	(51) F41A 19/14 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 FR 18.10.1996 GR 22.05.1996 IT 22.05.1996 PT 22.08.1996	(11) 0 555 499 (84) FR 11.06.1999	(51) A61B 19/00 (84) GB 01.06.1999	(11) 0 561 297 (84) CH 14.10.1998 FR 12.03.1999 IE 12.03.1999	(51) C07K 14/435 (84) LI 14.10.1998 GB 12.03.1999
(11) 0 550 238 (84) AT 22.05.1996 CH 31.12.1996 DK 22.05.1996 GB 22.12.1996 IE 22.12.1996 LU 31.12.1996 SE 22.08.1996	(51) F41A 19/14 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 FR 18.10.1996 GR 22.05.1996 IT 22.05.1996 PT 22.08.1996	(11) 0 555 505 (84) AT 24.07.1996 CH 24.07.1996 DK 24.07.1996 LU 31.08.1996 PT 24.10.1996 IE 24.09.1996	(51) E05B 27/08 (84) BE 24.07.1996 LI 24.07.1996 GR 24.07.1996 MC 28.02.1997 SE 24.10.1996	(11) 0 561 443 (84) DK 07.02.1996 IE 07.04.1996 PT 07.05.1996	(51) B21D 43/00 (84) GR 07.02.1996 LU 31.03.1996
(11) 0 550 930 (84) GR 31.07.1996 LU 31.12.1996 SE 31.10.1996	(51) C07C 227/18 (84) IE 17.12.1996 PT 31.10.1996	(11) 0 556 499 (84) FR 11.06.1999	(51) A61B 19/00 (84) GB 01.06.1999	(11) 0 562 066 (84) AT 31.07.1996 LI 31.07.1996 GR 31.07.1996 LU 30.09.1996 SE 31.10.1996	(51) D21H 27/20 (84) CH 31.07.1996 DK 31.07.1996 IE 01.10.1996 MC 31.03.1997
(11) 0 551 730 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DE 25.07.1996	(51) C23C 16/00 (84) BE 24.04.1996 LI 24.04.1996 FR 20.09.1996	(11) 0 556 499 (84) FR 11.06.1999	(51) A61B 19/00 (84) GB 01.06.1999	(11) 0 562 302 (84) GB 12.05.1999	(51) A61G 1/06 (84) GB 12.05.1999
(11) 0 551 730 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DE 25.07.1996	(51) C23C 16/00 (84) BE 24.04.1996 LI 24.04.1996 FR 20.09.1996	(11) 0 557 678 (84) AT 24.07.1996 LI 24.07.1996 IE 28.09.1996	(51) D04H 13/00 (84) CH 24.07.1996 DK 24.07.1996	(11) 0 562 428 (84) AT 17.03.1999 CH 31.03.1999 FR 30.11.1999 NL 01.10.1999	(51) A63G 1/26 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 17.03.1999
(11) 0 551 730 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DE 25.07.1996	(51) C23C 16/00 (84) BE 24.04.1996 LI 24.04.1996 FR 20.09.1996	(11) 0 557 738 (84) FR 03.12.1999	(51) B07C 5/342 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 562 894 (84) GB 06.05.1999	(51) G06F 15/16 (84) GB 06.05.1999
(11) 0 551 730 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DE 25.07.1996	(51) C23C 16/00 (84) BE 24.04.1996 LI 24.04.1996 FR 20.09.1996	(11) 0 558 208	(51) H04N 5/262	(11) 0 563 361	(51) B43L 15/00

(84) AT 03.07.1996 CH 03.07.1996 DE 05.10.1996 GB 19.10.1996 IE 19.10.1996 LU 31.10.1996	(84) BE 03.07.1996 LI 03.07.1996 DK 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996	(11) 0 565 923 (84) AT 25.03.1999 LI 31.03.1999 GB 25.03.1999	(51) D21F 1/08 (84) CH 31.03.1999 FR 30.11.1999	IE 23.04.1996 LU 30.04.1996 SE 10.04.1996	IT 10.01.1996 PT 10.04.1996
(11) 0 563 716 (84) FR 22.10.1999	(51) H05B 41/392 (84) GB 26.05.1999	(11) 0 565 974 (84) BE 30.04.1996 LI 30.04.1996 GR 09.08.1995 LU 30.04.1996 SE 09.11.1995	(51) B29B 7/76 (84) CH 30.04.1996 DK 03.04.1996 IE 03.04.1996 PT 09.11.1995	(11) 0 568 959 (84) AT 03.05.1999 CH 31.05.1999 GB 03.05.1999 NL 01.12.1999	(51) C12Q 1/40 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 03.05.1999
(11) 0 564 029 (84) AT 06.03.1996 LI 06.03.1996 IE 06.05.1996 LU 31.03.1997	(51) B65D 1/38 (84) CH 06.03.1996 DK 06.03.1996 IT 06.03.1996 PT 07.06.1996	(11) 0 566 289 (84) AT 07.02.1996 LI 07.02.1996 GR 07.02.1996 LU 30.04.1996 SE 07.05.1996	(51) G01N 27/447 (84) CH 07.02.1996 DK 07.02.1996 IE 07.04.1996 PT 07.05.1996	(11) 0 569 073 (84) AT 06.03.1996 CH 06.03.1996 DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 IT 06.03.1996 PT 07.06.1996	(51) B65G 13/07 (84) BE 06.03.1996 LI 06.03.1996 FR 02.08.1996 IE 06.05.1996 LU 30.04.1996 SE 06.06.1996
(11) 0 564 303 (84) GR 17.01.1996 LU 30.04.1996	(51) B67D 1/12 (84) IE 02.04.1996	(11) 0 566 327 (84) AT 12.03.1997 CH 12.03.1997 DK 12.03.1997 IE 12.05.1997 PT 12.06.1997	(51) D21C 9/10 (84) BE 12.03.1997 LI 12.03.1997 GR 12.03.1997 IT 12.03.1997	(11) 0 569 080 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DE 28.06.1996 FR 23.08.1996 IE 27.05.1996 LU 30.04.1996 SE 27.06.1996	(51) F28G 1/16 (84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 DK 27.03.1996 GR 27.03.1996 IT 27.03.1996 PT 27.06.1996
(11) 0 564 358 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 01.04.1999	(51) C07D 491/107 (84) CH 30.04.1999 DE 05.02.1999 IE 01.04.1999	(11) 0 566 409 (84) AT 02.08.1995 CH 02.08.1995 DK 02.08.1995 IE 15.04.1996 SE 02.11.1995	(51) E03D 9/08 (84) BE 02.08.1995 LI 02.08.1995 GR 02.08.1995 LU 30.04.1996	(11) 0 569 275 (84) GB 30.04.1999	(51) B60G 7/02
(11) 0 564 627 (84) DK 28.08.1996 IE 29.10.1996 MC 30.04.1997	(51) H04L 12/02 (84) GR 28.08.1996 LU 31.10.1996	(11) 0 566 428 (84) IE 12.05.1997 MC 31.10.1997	(51) A23G 3/00 (84) LU 30.04.1997 PT 12.06.1997	(11) 0 569 571 (84) AT 08.05.1996 CH 08.05.1996 DK 08.05.1996 GB 17.11.1996 SE 08.08.1996	(51) B65H 19/12 (84) BE 08.05.1996 LI 08.05.1996 FR 04.10.1996 IE 17.11.1996
(11) 0 564 658 (84) AT 24.04.1996 DK 24.04.1996 IE 16.10.1996 SE 24.07.1996	(51) C07C 229/46 (84) BE 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 31.10.1996	(11) 0 567 046 (84) GB 19.04.1999	(51) D06C 3/02 (51) B22D 41/18 (84) BE 06.03.1996 LI 06.03.1996 GR 06.03.1996 IT 06.03.1996 PT 07.06.1996	(11) 0 569 616 (84) GB 21.04.1999	(51) A61N 1/39
(11) 0 564 703 (84) AT 22.05.1996 LI 22.05.1996 GR 22.05.1996 LU 30.11.1996 SE 22.08.1996	(51) C08F 299/00 (84) CH 22.05.1996 DK 22.05.1996 IE 14.11.1996 PT 22.08.1996	(11) 0 567 227 (84) AT 06.03.1996 CH 06.03.1996 FR 02.08.1996 IE 06.05.1996 LU 31.03.1996 SE 06.06.1996	(51) B08B 15/00 (84) FR 14.08.1998 IT 18.03.1998 SE 18.06.1998	(11) 0 569 626 (84) GB 11.05.1999	(51) C01B 39/00
(11) 0 564 860 (84) FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) B22D 11/04 (84) GB 19.05.1999	(11) 0 567 442 (84) AT 18.03.1998 GB 23.04.1999 NL 01.11.1999	(51) G06F 15/80 (84) GB 27.04.1999	(11) 0 569 919 (84) BE 31.05.1998 LI 12.03.1997 GB 12.03.1997 IT 12.03.1997 MC 30.11.1997 PT 12.06.1997	(51) C05F 17/02 (84) CH 12.03.1997 DK 12.03.1997 IE 12.05.1997 LU 31.05.1997 NL 01.12.1998 SE 12.06.1997
(11) 0 564 866 (84) DE 22.01.1999 GB 18.03.1999	(51) H01L 21/316 (84) FR 19.03.1999	(11) 0 568 017 (84) DE 19.02.1999	(51) F16L 25/00 (84) BE 06.12.1995 LI 06.12.1995 GR 06.12.1995 LU 30.04.1996 SE 06.03.1996	(11) 0 569 988 (84) FR 15.01.1999	(51) B62B 3/06 (84) GB 13.05.1999
(11) 0 564 890 (84) GB 24.05.1999	(51) G02F 1/135 (84) NL 01.10.1999	(11) 0 568 032 (84) AT 06.12.1995 CH 06.12.1995 DK 06.12.1995 IE 28.04.1996 PT 06.03.1996	(51) G01N 33/50 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999 IE 01.04.1999	(11) 0 570 272 (84) AT 12.03.1997 CH 31.05.1997 DK 12.03.1997 IE 12.05.1997 MC 30.11.1997	(51) F16L 3/22 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 GR 12.03.1997 LU 31.05.1997 PT 12.06.1997
(11) 0 564 956 (84) DE 17.12.1998	(51) H03H 17/06 (84) GB 30.03.1999	(11) 0 568 126 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GB 13.04.1999 PT 13.04.1999	(51) A61M 5/32 (84) IE 03.05.1999	(11) 0 570 345 (84) DE 27.11.1998 GB 11.05.1999	(51) H01S 3/08 (84) FR 22.01.1999
(11) 0 565 003 (84) DE 16.10.1998 GB 02.04.1999	(51) G11C 27/04 (84) FR 11.12.1998	(11) 0 568 207 (84) GB 03.06.1999	(51) A23C 19/082 (84) BE 10.01.1996 LI 10.01.1996 DK 10.01.1996 GR 10.01.1996	(11) 0 570 428 (84) AT 16.12.1998 CH 28.02.1999 DE 17.03.1999 GB 16.03.1999 PT 31.03.1999	(51) C07K 5/02 (84) BE 16.12.1998 LI 28.02.1999 FR 14.05.1999 MC 31.08.1999
(11) 0 565 007 (84) AT 08.07.1998 IE 03.04.1999 SE 08.10.1998	(51) A61K 7/48 (84) GB 03.04.1999 PT 08.10.1998	(11) 0 568 287 (84) AT 10.01.1996 CH 10.01.1996 DE 11.04.1996 FR 07.06.1996	(51) A23C 19/082 (84) BE 10.01.1996 LI 10.01.1996 DK 10.01.1996 GR 10.01.1996	(11) 0 570 562 (84) CH 23.10.1996 IE 23.12.1996	(51) G09F 13/04 (84) LI 23.10.1996 PT 23.01.1997
(11) 0 565 122 (84) GB 09.06.1999	(51) D03D 27/10			(11) 0 570 712 (84) GB 21.04.1999	(51) A61N 1/05 (84) SE 22.10.1998
(11) 0 565 503 (84) AT 26.08.1998 CH 26.08.1998 DE 27.11.1998 GB 01.04.1999	(51) B22D 15/02 (84) BE 26.08.1998 LI 26.08.1998 FR 22.01.1999 PT 26.11.1998				
(11) 0 565 887 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 23.03.1999	(51) A23G 1/10 (84) CH 31.03.1999 GB 23.03.1999				

(11) 0 571 015 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 GB 07.05.1999 PT 23.03.1999	(51) H01L 21/48 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FR 21.05.1999 IE 07.05.1999	(11) 0 574 287 (84) GB 01.06.1999	(51) G01T 1/17 LU 30.06.1996	(11) 0 577 177 (84) DK 27.12.1995 IE 18.06.1996	(51) H04Q 3/00 (84) GR 27.12.1995 PT 27.03.1996
(11) 0 571 197 (84) DE 01.02.1997 IE 19.05.1996	(51) B65D 77/32 (84) FR 31.01.1997 SE 20.05.1996	(11) 0 574 474 (84) AT 29.07.1998 CH 29.07.1998 FR 24.12.1998 SE 29.10.1998	(51) A61L 17/00 (84) BE 29.07.1998 LI 29.07.1998 GB 04.03.1999	(11) 0 577 573 (84) BE 12.03.1997 LI 12.03.1997 IE 11.06.1997 PT 12.06.1997	(51) B23B 27/14 (84) CH 12.03.1997 DK 12.03.1997 LU 30.06.1997 SE 12.06.1997
(11) 0 571 348 (84) AT 20.09.1995 DK 20.09.1995 IE 18.05.1996 PT 20.12.1995	(51) A47J 42/56 (84) BE 20.09.1995 GR 20.09.1995 LU 31.05.1996 SE 20.12.1995	(11) 0 574 769 (84) AT 17.04.1996 CH 17.04.1996 DK 17.04.1996 IE 17.06.1996 PT 17.07.1996	(51) C07D 257/04 (84) BE 17.04.1996 LI 17.04.1996 GR 17.04.1996 LU 30.06.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 577 696 (84) AT 28.10.1998 CH 28.10.1998 FR 26.03.1999 SE 28.01.1999	(51) A47C 7/46 (84) BE 28.10.1998 LI 28.10.1998 GB 26.03.1999
(11) 0 571 349 (84) AT 29.11.1995 DK 29.11.1995 IE 18.05.1996 PT 29.02.1996	(51) A47J 43/07 (84) BE 29.11.1995 GR 29.11.1995 LU 31.05.1996 SE 29.02.1996	(11) 0 574 861 (84) AT 31.01.1996 GR 31.01.1996 IT 31.01.1996 SE 30.04.1996	(51) H01L 21/00 (84) DK 31.01.1996 IE 14.06.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 577 729 (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 FR 12.02.1999 SE 16.12.1998	(51) H04L 25/30 (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 GB 30.03.1999
(11) 0 571 797 (84) FR 12.02.1999 SE 16.12.1998	(51) A61N 1/05 (84) GB 07.05.1999	(11) 0 574 974 (84) DE 29.01.1999 GB 03.06.1999	(51) A23K 1/16 (84) FR 26.03.1999 SE 28.01.1999	(11) 0 577 759 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 DE 22.01.1999 GB 26.03.1999	(51) F23G 5/04 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 FR 19.03.1999 SE 21.01.1999
(11) 0 572 074 (84) GB 19.05.1999	(51) G01R 33/56	(11) 0 575 076 (84) BE 23.12.1998 FR 21.05.1999	(51) E04B 1/68 (84) DE 24.03.1999 GB 03.06.1999	(11) 0 578 054 (84) CH 30.06.1999 FR 15.10.1999	(51) C07D 239/26 (84) LI 30.06.1999 GB 19.05.1999
(11) 0 572 080 (84) AT 15.11.1995 DK 15.11.1995 IT 15.11.1995	(51) A61K 7/00 (84) BE 15.11.1995 IE 21.05.1996 SE 15.02.1996	(11) 0 575 411 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 FR 30.04.1999	(51) C21D 9/00 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 GB 13.03.1999	(11) 0 578 518 (84) CH 30.06.1999 GB 02.06.1999	(51) B22F 7/08 (84) LI 30.06.1999
(11) 0 572 237 (84) AT 06.03.1996 CH 06.03.1996 DK 06.03.1996 LU 31.05.1996	(51) B05B 7/12 (84) BE 06.03.1996 LI 06.03.1996 IE 26.05.1996 PT 07.06.1996	(11) 0 575 569 (84) AT 08.05.1996 CH 08.05.1996 DK 08.05.1996 IE 14.11.1996 SE 08.08.1996	(51) A61C 17/26 (84) BE 08.05.1996 LI 08.05.1996 GR 08.05.1996 LU 30.11.1996	(11) 0 578 926 (84) DE 17.12.1998 GB 15.04.1999	(51) H01L 29/772 (84) FR 12.02.1999
(11) 0 573 105 (84) BE 10.04.1996 IE 10.06.1996 PT 10.07.1996	(51) B63C 9/20 (84) GR 10.04.1996 IT 10.04.1996 SE 10.07.1996	(11) 0 575 578 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DE 28.06.1996 FR 23.08.1996 GR 27.03.1996 SE 27.06.1996 PT 27.06.1996	(51) F24F 7/00 (84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 DK 27.03.1996 GB 23.12.1996 IT 27.03.1996 IE 23.12.1996	(11) 0 579 203 (84) AT 08.05.1996 CH 08.05.1996 FR 04.10.1996 IE 14.07.1996 LU 31.07.1996 PT 08.08.1996	(51) B63C 9/19 (84) BE 08.05.1996 LI 08.05.1996 GR 08.05.1996 IT 08.05.1996 MC 31.01.1997 SE 08.08.1996
(11) 0 573 142 (84) AT 14.02.1996 LI 14.02.1996 IE 14.04.1996 PT 14.05.1996	(51) C09J 157/12 (84) CH 14.02.1996 DK 14.02.1996 LU 30.04.1996 SE 14.05.1996	(11) 0 575 677 (84) AT 08.05.1996 CH 08.05.1996 DK 08.05.1996 IE 18.09.1996 PT 08.08.1996	(51) A47K 10/38 (84) BE 08.05.1996 LI 08.05.1996 GR 08.05.1996 IT 08.05.1996 SE 08.08.1996	(11) 0 579 296 (84) AT 14.10.1998 GB 18.05.1999	(51) A61H 33/02 (84) BE 14.10.1998
(11) 0 573 534 (84) AT 23.12.1998 GB 23.03.1999	(51) B05D 1/06 (84) BE 23.12.1998 MC 31.07.1999	(11) 0 575 677 (84) AT 08.05.1996 CH 08.05.1996 DK 08.05.1996 IE 18.09.1996 PT 08.08.1996	(51) G01B 11/02 (84) DE 18.09.1998 GB 12.03.1999	(11) 0 579 328 (84) AT 09.07.1996 CH 31.07.1996 DK 09.07.1996 SE 10.07.1996	(51) A23L 1/19 (84) BE 31.07.1996 LI 31.07.1996 IE 09.07.1996
(11) 0 573 759 (84) AT 20.04.1999 CH 30.04.1998 FR 28.11.1997 IT 02.07.1997	(51) B02C 18/38 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 20.04.1999	(11) 0 576 610 (84) BE 17.06.1998 FR 13.11.1998	(51) A47G 25/36 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 FR 08.08.1997 IE 09.06.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 579 572 (84) AT 12.03.1997 CH 12.03.1997 DE 13.06.1997 FR 08.08.1997 GR 12.03.1997 IT 12.03.1997 PT 12.06.1997	(51) H05B 41/392 (84) BE 12.03.1997 LI 12.03.1997 DK 12.03.1997 GB 16.07.1997 IE 16.07.1997 LU 31.07.1997 SE 12.06.1997
(11) 0 573 783 (84) GB 06.05.1999	(51) C08F 285/00	(11) 0 576 721 (84) AT 12.03.1997 LI 12.03.1997 LU 31.08.1997	(51) A22C 13/02 (84) CH 12.03.1997 GR 12.03.1997 IE 10.08.1997	(11) 0 579 708 (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 DE 05.02.1999 GB 10.04.1999	(51) C12P 7/64 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 FR 02.04.1999
(11) 0 573 884 (84) CH 30.06.1999 GB 06.05.1999	(51) A61L 29/00 (84) LI 30.06.1999	(11) 0 576 884 (84) AT 09.06.1997 CH 30.06.1997 DK 12.03.1997 GB 12.03.1997 PT 12.06.1997	(51) A47G 25/36 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 FR 08.08.1997 IE 09.06.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 580 210 (84) AT 10.04.1996 DK 10.04.1996 IT 10.04.1996	(51) C07C 319/28 (84) BE 10.04.1996 IE 06.07.1996 LU 31.07.1996
(11) 0 573 885 (84) GR 12.03.1997 LU 30.06.1997	(51) C02F 11/00 (84) IE 02.06.1997 PT 12.06.1997	(11) 0 576 884 (84) AT 09.06.1997 CH 30.06.1997 DK 12.03.1997 GB 12.03.1997 PT 12.06.1997	(51) B29C 45/17 (84) BE 21.02.1996 GR 21.02.1996 IT 21.02.1996		
(11) 0 574 173 (84) AT 13.03.1996 DK 13.03.1996 IE 01.06.1996 LU 30.06.1996 SE 13.06.1996	(51) B01J 2/16 (84) BE 13.03.1996 GR 13.03.1996 IT 13.03.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 577 169 (84) AT 21.02.1996 DK 21.02.1996 IE 08.06.1996			

PT 10.07.1996	SE 10.07.1996	LI 07.02.1996	IE 04.08.1996	(11) 0 588 694	(51) B60G 3/20
(11) 0 580 278	(51) H01M 4/88	(11) 0 584 535	(51) A61K 31/495	(84) GB 02.06.1999	
(84) AT 20.12.1995	(84) BE 20.12.1995	(84) AT 12.03.1997	(84) BE 12.03.1997	(11) 0 589 043	(51) E04G 23/08
DK 20.12.1995	GR 20.12.1995	CH 12.03.1997	LI 12.03.1997	(84) AT 02.12.1996	(84) BE 31.12.1996
IE 23.04.1996	LU 30.04.1996	DE 13.06.1997	DK 12.03.1997	CH 31.12.1996	LI 31.12.1996
PT 20.03.1996		FR 08.08.1997	GB 22.07.1997	DK 17.07.1996	GR 17.07.1996
		GR 12.03.1997	IE 22.07.1997	IE 02.12.1996	LU 31.12.1996
(11) 0 581 301	(51) G09F 3/00	IT 12.03.1997	LU 31.07.1997	SE 03.12.1996	
(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999	PT 12.06.1997	SE 12.06.1997	(11) 0 589 044	(51) C07C 39/15
LI 31.07.1999	FR 22.10.1999			(84) BE 23.10.1996	(84) CH 23.10.1996
GB 26.05.1999	PT 26.08.1999	(11) 0 585 289	(51) B65G 7/00	LI 23.10.1996	IE 23.12.1996
		(84) AT 02.01.1997	(84) BE 31.05.1999	(11) 0 589 175	(51) B25B 11/00
(11) 0 581 433	(51) C23F 13/00	CH 02.01.1997	LI 02.01.1997	(84) DK 17.01.1996	(84) GR 17.01.1996
(84) AT 15.11.1995	(84) CH 15.11.1995	DK 02.01.1997	GB 20.05.1999	IE 26.07.1996	PT 17.04.1996
LI 15.11.1995	DK 15.11.1995	GR 02.01.1997	LU 31.05.1997	SE 17.04.1996	
GR 15.11.1995	IE 17.06.1996	MC 30.11.1997	NL 01.12.1999		
LU 30.06.1996	PT 15.02.1996			(11) 0 589 381	(51) C07C 43/12
SE 15.02.1996		(11) 0 585 309	(51) B60K 31/10	(84) BE 23.10.1996	(84) CH 23.10.1996
		(84) BE 11.09.1996	(84) DE 02.03.1999	GR 22.05.1996	(84) IE 20.09.1996
(11) 0 581 747	(51) B65B 11/10	DK 11.09.1996	FR 31.12.1998	LU 30.09.1996	PT 22.08.1996
(84) AT 27.03.1996	(84) BE 27.03.1996	GB 28.05.1999	GR 11.09.1996		
CH 27.03.1996	LI 27.03.1996	NL 01.12.1998	SE 11.12.1996	(11) 0 589 496	(51) E06B 9/264
DK 27.03.1996	GR 27.03.1996			(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996
IE 23.07.1996	PT 27.06.1996	(11) 0 585 438	(51) G06F 3/12	CH 19.06.1996	LI 19.06.1996
SE 27.06.1996		(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999	DE 20.09.1996	DK 19.06.1996
		GB 08.03.1999		FR 15.11.1996	GR 19.06.1996
(11) 0 581 794	(51) C01B 33/26	(11) 0 585 461	(51) F25D 9/00	IE 19.08.1996	IT 19.06.1996
(84) BE 30.04.1999	(84) GB 13.04.1999	(84) BE 19.11.1997	(84) FR 17.04.1998	LU 31.08.1996	MC 28.02.1997
NL 01.11.1999		GB 13.05.1999	IT 19.11.1997	PT 19.09.1996	SE 19.09.1996
		(11) 0 585 616	(51) C09D 11/00		
(11) 0 581 838	(51) E21B 7/12	(84) AT 15.11.1995	(84) BE 15.11.1995	(11) 0 589 705	(51) B01F 3/04
(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998	DK 15.11.1995	GR 15.11.1995	(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996
CH 04.11.1998	LI 04.11.1998	IE 30.07.1996	LU 31.07.1996	CH 19.06.1996	LI 19.06.1996
FR 02.04.1999	GB 24.04.1999	PT 15.02.1996	SE 15.02.1996	DK 19.06.1996	GR 19.06.1996
				IE 23.09.1996	LU 30.09.1996
(11) 0 581 939	(51) C07D 209/96			PT 19.09.1996	
(84) AT 02.06.1999	(84) DE 03.09.1999	(11) 0 585 796	(51) C08F 6/02		
GB 02.06.1999	PT 02.09.1999	(84) CH 06.03.1996	(84) LI 06.03.1996	(11) 0 590 323	(51) H03L 7/107
		DK 06.03.1996	IE 25.08.1996	(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999
		LU 31.08.1996			
(11) 0 582 352	(51) A21C 1/00	(11) 0 586 071	(51) E01F 15/00	(11) 0 590 514	(51) A01N 1/02
(84) AT 13.03.1996	(84) BE 13.03.1996	(84) AT 03.07.1996	(84) BE 03.07.1996	(84) AT 26.06.1996	(84) DK 26.06.1996
DK 13.03.1996	GR 13.03.1996	DK 03.07.1996	GR 03.07.1996	GR 26.06.1996	IE 23.09.1996
IE 03.08.1996	LU 31.08.1996	IE 03.09.1996	LU 31.07.1996	LU 30.09.1996	PT 26.09.1996
PT 14.06.1996	SE 13.06.1996	MC 31.01.1997		SE 26.09.1996	
		(11) 0 586 209	(51) A61B 19/02		
(11) 0 582 484	(51) E21B 10/56	(84) AT 12.03.1997	(84) BE 12.03.1997	(11) 0 590 721	(51) C12N 15/81
(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996	CH 12.03.1997	LI 12.03.1997	(84) AT 17.07.1996	(84) CH 17.07.1996
CH 19.06.1996	LI 19.06.1996	IE 27.08.1997	LU 31.08.1997	LI 17.07.1996	GR 17.07.1996
IE 19.08.1996	IT 19.06.1996			IE 24.09.1996	IT 17.07.1996
				LU 30.09.1996	MC 31.03.1997
				PT 17.10.1996	
(11) 0 582 661	(51) G06K 15/00	(11) 0 586 762	(51) A47L 5/24	(11) 0 590 842	(51) C08F 2/06
(84) FR 07.05.1999	(84) GB 24.04.1999	(84) AT 12.03.1997	(84) CH 12.03.1997	(84) BE 21.08.1996	(84) DK 21.08.1996
		LI 12.03.1997	DK 12.03.1997	GR 21.08.1996	IE 21.10.1996
(11) 0 582 663	(51) C08F 20/32	GR 12.03.1997	IE 23.10.1997	LU 30.09.1996	PT 21.11.1996
(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	LU 31.10.1997	PT 12.06.1997	SE 21.11.1996	
DE 24.03.1999	FR 21.05.1999	SE 12.06.1997			
GB 06.04.1999					
		(11) 0 587 269	(51) A61N 1/36	(11) 0 590 972	(51) A61K 31/557
(11) 0 582 682	(51) B29C 47/02	(84) GB 01.06.1999	(84) BE 12.03.1997	(84) AT 24.01.1996	(84) BE 24.01.1996
(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998		LI 12.03.1997	CH 24.01.1996	LI 24.01.1996
CH 02.09.1998	LI 02.09.1998		DK 12.03.1997	DK 24.01.1996	GR 24.01.1996
DE 03.12.1998	FR 29.01.1999		IE 23.10.1997	IE 29.09.1996	LU 30.09.1996
GB 04.05.1999	SE 02.12.1998		PT 12.06.1997	PT 24.04.1996	SE 24.04.1996
		(11) 0 588 364	(51) B66B 11/04		
(11) 0 582 964	(51) B07C 5/34	(84) GR 05.06.1996	(84) IE 17.09.1996	(11) 0 591 005	(51) B65B 25/00
(84) BE 31.08.1999	(84) FR 01.10.1999	LU 30.09.1996	PT 05.09.1996	(84) AT 10.04.1996	(84) BE 10.04.1996
GB 06.05.1999	PT 06.08.1999			CH 10.04.1996	LI 10.04.1996
		(11) 0 588 619	(51) F24F 7/02	DK 10.04.1996	GR 10.04.1996
(11) 0 583 141	(51) B41M 5/00	(84) DK 14.08.1996	(84) GR 14.08.1996	IE 01.10.1996	IT 10.04.1996
(84) AT 29.05.1996	(84) BE 29.05.1996	IE 14.10.1996	IT 14.08.1996	LU 31.10.1996	SE 10.07.1996
DK 29.05.1996	GR 29.05.1996	LU 30.09.1996	MC 31.03.1997		
IE 05.08.1996	LU 31.08.1996	PT 14.11.1996	SE 14.11.1996		
PT 29.08.1996	SE 29.08.1996				
		(11) 0 588 658	(51) A61B 17/28	(11) 0 591 140	(51) A61M 25/10
(11) 0 583 682	(51) C07D 277/66	(84) AT 26.06.1996	(84) BE 26.06.1996	(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998
(84) FR 22.10.1999	(84) GB 26.05.1999	CH 26.06.1996	LI 26.06.1996	CH 09.09.1998	LI 09.09.1998
		IE 17.09.1996			
(11) 0 583 916	(51) B24D 3/08				
(84) BE 07.02.1996	(84) CH 07.02.1996				

GB 26.04.1999	SE 09.12.1998	(84) AT 10.07.1996	(84) DK 10.07.1996	FR 24.09.1999	GB 28.04.1999
(11) 0 591 167	(51) F01M 1/00	GR 10.07.1996	IE 04.11.1996	(11) 0 600 330	(51) E01D 15/12
(84) GB 14.03.1999		LU 30.11.1996	PT 10.10.1996	(84) GB 25.09.1996	
(11) 0 591 936	(51) G02B 21/00	(11) 0 596 844	(51) B23B 27/06	(11) 0 600 752	(51) B29C 49/46
(84) AT 24.07.1996	(84) BE 24.07.1996	(84) AT 28.08.1996	(84) CH 28.08.1996	(84) IE 03.12.1996	(84) IT 27.03.1996
CH 24.07.1996	LI 24.07.1996	LI 28.08.1996	IE 28.10.1996		
DK 24.07.1996	GR 24.07.1996	PT 28.11.1996		(11) 0 600 755	(51) A22B 5/00
LU 31.10.1996	SE 24.10.1996			(84) AT 27.03.1996	(84) CH 27.03.1996
IE 06.10.1996	PT 24.10.1996	(11) 0 596 871	(51) G06F 13/42	LI 27.03.1996	DK 27.03.1996
		(84) GB 13.03.1999		FR 23.08.1996	GR 27.03.1996
(11) 0 592 204	(51) E05B 65/16	(11) 0 597 411	(51) C09B 62/517	IE 03.12.1996	IT 27.03.1996
(84) BE 01.05.1996	(84) DE 02.08.1996	(84) FR 24.09.1999	(84) GB 28.04.1999	PT 27.06.1996	SE 27.06.1996
DK 01.05.1996	FR 27.09.1996			(11) 0 600 995	(51) A01G 29/00
GR 01.05.1996	IE 06.10.1996	(11) 0 597 540	(51) C07D 243/04	(84) BE 03.04.1996	(84) IE 25.08.1996
PT 02.08.1996	SE 01.08.1996	(84) AT 05.06.1996	(84) BE 05.06.1996	IT 03.04.1996	
		CH 05.06.1996	LI 05.06.1996	(11) 0 601 015	(51) E04G 21/32
(11) 0 592 300	(51) G01N 27/90	DE 06.09.1996	DK 05.06.1996	(84) CH 17.04.1996	(84) LI 17.04.1996
(84) DE 10.09.1999	(84) GB 09.06.1999	FR 31.10.1996	GR 05.06.1996	GB 26.08.1996	GR 17.04.1996
		IE 06.11.1996	IT 05.06.1996	IE 26.08.1996	LU 31.08.1996
(11) 0 592 378	(51) A61B 17/04	LU 30.11.1996	PT 05.09.1996	SE 17.07.1996	
(84) AT 08.05.1996	(84) BE 08.05.1996	SE 05.09.1996			
CH 08.05.1996	LI 08.05.1996			(11) 0 601 057	(51) C11D 11/00
DK 08.05.1996	IE 07.10.1996	(11) 0 597 870	(51) F02B 37/10	(84) AT 15.05.1996	(84) BE 15.05.1996
LU 31.10.1996	PT 08.08.1996	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999	DK 15.05.1996	GR 15.05.1996
SE 08.08.1996		CH 24.02.1999	LI 24.02.1999	IE 24.08.1996	LU 31.08.1996
		DE 26.05.1999	FR 23.07.1999	(11) 0 601 141	(51) B42F 13/40
(11) 0 592 379	(51) A41H 43/00	GB 29.05.1999		(84) BE 30.04.1999	(84) CH 30.04.1999
(84) AT 29.07.1998	(84) BE 29.07.1998			GB 16.04.1999	PT 23.03.1999
CH 29.07.1998	LI 29.07.1998	(11) 0 597 979	(51) B65D 88/52	LI 30.04.1999	
FR 24.12.1998	GB 12.03.1999	(84) AT 27.03.1996	(84) BE 27.03.1996		
IE 12.03.1999	PT 29.10.1998	CH 27.03.1996	LI 27.03.1996	(11) 0 601 167	(51) F28D 19/04
SE 29.10.1998		DK 27.03.1996	GR 27.03.1996	(84) AT 06.12.1995	(84) BE 06.12.1995
		IE 12.08.1996	LU 31.08.1996	FR 03.05.1996	GR 06.12.1995
(11) 0 592 611	(51) A47B 23/04	SE 27.06.1996		IE 06.07.1996	PT 06.03.1996
(84) AT 01.05.1996	(84) BE 01.05.1996			(11) 0 601 170	(51) F23G 7/10
CH 01.05.1996	LI 01.05.1996	(11) 0 598 098	(51) F16F 9/53	(84) AT 03.04.1996	(84) BE 03.04.1996
DK 01.05.1996	GR 01.05.1996	(84) BE 20.12.1995	(84) GR 20.12.1995	CH 03.04.1996	LI 03.04.1996
IE 03.08.1996	SE 01.08.1996	IE 16.06.1996	LU 30.06.1996	DK 03.07.1996	GR 03.04.1996
		PT 20.03.1996		IE 01.07.1996	IT 03.04.1996
(11) 0 592 633	(51) B29C 39/12			LU 31.07.1996	PT 03.07.1996
(84) FR 02.04.1999	(84) GB 02.03.1999	(11) 0 598 783	(51) C04B 38/00	SE 03.07.1996	
		(84) DK 27.12.1995	(84) GR 27.12.1995	(11) 0 601 174	(51) G11B 33/04
(11) 0 592 931	(51) C08L 27/12	IE 12.08.1996	LU 31.08.1996	(84) FR 15.10.1999	(84) GB 19.05.1999
(84) GR 27.03.1996	(84) IE 06.10.1996			(11) 0 601 339	(51) A61N 1/05
LU 31.10.1996		(11) 0 598 817	(51) C11D 3/08	(84) GB 06.05.1999	
		(84) AT 20.12.1995	(84) BE 20.12.1995	(11) 0 601 659	(51) G07F 7/10
(11) 0 593 083	(51) C08F 2/34	CH 20.12.1995	LI 20.12.1995	(84) GR 07.02.1996	(84) IE 06.12.1996
(84) CH 01.05.1996	(84) LI 01.05.1996	DK 20.12.1995	GR 20.12.1995	PT 07.05.1996	
IE 15.10.1996	LU 31.10.1996	IE 11.08.1996	LU 31.08.1996	(11) 0 601 670	(51) C04B 35/52
MC 30.04.1997		SE 20.03.1996		(84) AT 19.06.1996	(84) CH 19.06.1996
				LI 19.06.1996	DK 19.06.1996
(11) 0 593 880	(51) A43B 23/00	(11) 0 599 008	(51) G01R 23/16	GR 19.06.1996	IE 09.12.1996
(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996	(84) GB 25.11.1998		LU 31.12.1996	PT 19.09.1996
CH 19.06.1996	LI 19.06.1996			SE 19.09.1996	
DE 20.09.1996	DK 19.06.1996	(11) 0 599 445	(51) A61F 5/56	(11) 0 601 679	(51) G06K 1/12
FR 15.11.1996	GR 19.06.1996	(84) BE 31.05.1999	(84) CH 31.05.1999	(84) FR 05.11.1999	(84) GB 09.06.1999
IE 27.08.1996	IT 19.06.1996	LI 31.05.1999	GB 26.05.1999	(11) 0 602 119	(51) G01M 3/20
LU 31.08.1996	MC 28.02.1997	IE 26.05.1999		(84) AT 05.06.1996	(84) BE 05.06.1996
PT 19.09.1996	SE 19.09.1996			CH 05.06.1996	LI 05.06.1996
		(11) 0 599 909	(51) F16L 5/02	DK 05.06.1996	GR 05.06.1996
(11) 0 593 990	(51) A61N 1/05	(84) AT 19.06.1996	(84) GR 19.06.1996	IE 20.08.1996	LU 31.08.1996
(84) GB 07.07.1999		IE 19.08.1996		MC 28.02.1997	SE 05.09.1996
		(11) 0 599 937	(51) H01L 21/00	(11) 0 602 152	(51) G01V 1/04
(11) 0 595 051	(51) B60P 3/08	(84) BE 10.01.1996	(84) CH 31.08.1996	(84) AT 20.12.1995	(84) BE 20.12.1995
(84) CH 14.08.1996	(84) LI 14.08.1996	IE 14.08.1996	LI 31.08.1996	CH 20.12.1995	LI 20.12.1995
DK 14.08.1996	GR 14.08.1996			DK 21.03.1996	DK 20.12.1995
IE 14.10.1996	MC 31.03.1997	(11) 0 600 037	(51) B60C 23/00	DE 21.03.1996	IE 01.09.1996
SE 14.11.1996		(84) AT 22.05.1996	(84) BE 22.05.1996	GR 20.12.1995	
		DE 23.08.1996	FR 18.10.1996	(11) 0 602 203	(51) C10G 7/08
(11) 0 595 184	(51) B01D 11/02	GB 27.08.1996	GR 22.05.1996	(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999
(84) AT 20.03.1996	(84) BE 31.10.1996	IE 27.08.1996	IT 22.05.1996		
CH 20.03.1996	LI 20.03.1996	SE 22.08.1996			
DK 20.03.1996	GR 20.03.1996				
IE 21.10.1996	LU 31.10.1996				
PT 20.06.1996	SE 20.06.1996				
(11) 0 596 491	(51) C07D 213/76				

SE 20.03.1996		(11) 0 605 727	(51) D01F 6/62	LU 30.09.1997	SE 28.08.1997
(84) AT 01.05.1996	(51) C09D 11/10	(84) GB 30.03.1999		(11) 0 610 407	(51) A61K 7/06
CH 01.05.1996	(84) BE 01.05.1996	(11) 0 606 310	(51) A63H 27/08	(84) AT 28.08.1996	(84) BE 28.08.1996
DE 02.08.1996	LI 01.05.1996	(84) AT 03.07.1996	BE 03.07.1996	CH 28.08.1996	LI 28.08.1996
FR 27.09.1996	DK 01.05.1996	CH 03.07.1996	LI 03.07.1996	DK 28.11.1996	IE 28.10.1996
GR 01.05.1996	GB 02.09.1996	DE 05.10.1996	DK 03.07.1996	LU 31.10.1996	
IT 01.05.1996	IE 02.09.1996	GB 03.10.1996	GR 03.07.1996	(11) 0 610 678	(51) F02B 31/00
SE 01.08.1996	LU 30.09.1996	IE 30.09.1996	IT 03.07.1996	(84) FR 21.05.1999	(84) GB 23.03.1999
		LU 30.09.1996	MC 31.03.1997		
		SE 03.10.1996		(11) 0 610 947	(51) B23Q 7/14
(11) 0 602 505	(51) A61L 2/10	(11) 0 606 394	(51) D06P 3/52	(84) FR 01.10.1999	(84) GB 06.05.1999
(84) FR 17.09.1999	(84) GB 21.04.1999	(84) AT 13.03.1996	(84) BE 13.03.1996	PT 06.08.1999	
(11) 0 603 241	(51) H01R 31/06	CH 13.03.1996	LI 13.03.1996	(11) 0 611 219	(51) F16K 41/10
(84) AT 20.12.1995	(84) BE 20.12.1995	FR 09.08.1996	IE 29.09.1996	(84) DE 13.08.1999	(84) GB 12.05.1999
CH 20.12.1995	LI 20.12.1995	IT 13.03.1996			
DK 20.12.1995	GR 20.12.1995	(11) 0 606 406	(51) A62B 1/20	(11) 0 611 297	(51) A61F 13/20
IE 09.09.1996	SE 20.03.1996	(84) AT 24.04.1996	(84) BE 24.04.1996	(84) AT 13.03.1996	(84) BE 13.03.1996
		CH 24.04.1996	LI 24.04.1996	CH 13.03.1996	LI 13.03.1996
(11) 0 603 265	(51) C08F 36/04	DE 25.07.1996	DK 24.04.1996	DK 13.03.1996	GR 13.03.1996
(84) AT 28.02.1996	(84) BE 30.09.1996	FR 20.09.1996	GR 24.04.1996	IE 29.10.1996	IT 13.03.1996
CH 28.02.1996	LI 28.02.1996	IE 30.09.1996	IT 24.04.1996	LU 31.10.1996	SE 13.06.1996
DK 09.09.1996	GR 28.02.1996	LU 30.09.1996	SE 24.07.1996		
IE 09.09.1996	IT 28.02.1996			(11) 0 611 322	(51) B01D 21/02
LU 30.09.1996	SE 31.05.1996			(84) AT 20.03.1996	(84) BE 20.03.1996
		(11) 0 607 096	(51) C02F 3/34	DK 20.03.1996	FR 14.08.1996
(11) 0 603 330	(51) B22D 11/12	(84) DE 08.10.1999	(84) GB 07.07.1999	GR 20.03.1996	IE 16.10.1996
(84) CH 03.04.1996	(84) LI 03.04.1996			IT 20.03.1996	
DK 03.04.1996	IE 14.09.1996	(11) 0 607 607	(51) C07D 473/06		
		(84) AT 18.09.1996	(84) BE 18.09.1996	(11) 0 611 388	(51) C09K 5/04
(11) 0 603 379	(51) B01D 21/06	CH 18.09.1996	LI 18.09.1996	(84) IE 05.11.1996	(84) LU 30.11.1996
(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999	DK 18.09.1996	GR 18.09.1996	MC 31.05.1997	
LI 31.07.1999	GB 28.04.1999	IE 23.12.1996	LU 31.12.1996		
PT 29.07.1999		PT 18.12.1996	SE 18.12.1996	(11) 0 611 406	(51) E04B 1/76
				(84) AT 28.10.1996	(84) BE 31.10.1996
(11) 0 603 649	(51) C07D 405/06	(11) 0 608 113	(51) G01C 21/20	CH 31.10.1996	LI 31.10.1996
(84) AT 08.12.1996	(84) BE 31.12.1996	(84) DE 17.03.1999	(84) FR 14.05.1999	DK 28.10.1996	GB 28.10.1996
GR 10.07.1996	IE 08.12.1996	GB 16.03.1999		IE 28.10.1996	LU 31.10.1996
LU 31.12.1996	SE 09.12.1996			MC 30.04.1997	NL 01.05.1997
		(11) 0 608 350	(51) F24F 13/072	SE 29.10.1996	
(11) 0 604 003	(51) B42D 15/10	(84) IE 23.10.1996	(84) IT 10.04.1996		
(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996			(11) 0 611 416	(51) F02M 49/02
IE 20.10.1996	LU 31.10.1996	(11) 0 608 353	(51) A61K 7/48	(84) AT 21.02.1996	(84) BE 21.02.1996
		(84) BE 31.10.1996	(84) CH 31.10.1996	CH 21.02.1996	LI 21.02.1996
(11) 0 605 001	(51) C08F 2/34	DK 13.10.1996	IE 13.10.1996	DK 21.02.1996	GR 21.02.1996
(84) AT 14.08.1996	(84) CH 14.08.1996	LI 31.10.1996		IE 05.11.1996	PT 21.05.1996
LI 14.08.1996	DK 14.08.1996				
GR 14.08.1996	IE 29.12.1996	(11) 0 608 397	(51) B65B 61/20	(11) 0 611 694	(51) B65B 7/02
MC 30.06.1997	PT 14.11.1996	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998
		CH 09.12.1998	LI 09.12.1998	CH 22.07.1998	LI 22.07.1998
(11) 0 605 144	(51) F16B 15/00	DE 10.03.1999	FR 07.05.1999	FR 18.12.1998	GB 22.04.1999
(84) DK 12.06.1996	(84) GR 12.06.1996	GB 21.05.1999	IE 21.05.1999	SE 22.10.1998	
IE 15.12.1996	LU 31.12.1996	PT 09.03.1999			
PT 12.09.1996	SE 12.09.1996				
		(11) 0 608 671	(51) A61K 31/405	(11) 0 612 096	(51) H01J 35/10
(11) 0 605 363	(51) C07C 213/02	(84) AT 18.09.1996	(84) BE 18.09.1996	(84) GB 06.05.1999	
(84) AT 12.06.1996	(84) IE 21.12.1996	DK 18.09.1996	GR 18.09.1996		
IT 12.06.1996	LU 31.12.1996	IE 29.12.1996	PT 18.12.1996	(11) 0 612 225	(51) A47J 37/12
PT 12.09.1996	SE 12.09.1996			(84) GR 17.01.1996	(84) IE 15.10.1996
		(11) 0 609 260	(51) C10M 159/20		
(11) 0 605 452	(51) A61G 7/075	(84) DK 29.05.1996	(84) GR 29.05.1996	(11) 0 612 268	(51) B01D 47/06
(84) AT 01.05.1996	(84) BE 01.05.1996	IE 08.10.1996	LU 31.10.1996	(84) AT 24.04.1996	(84) BE 24.04.1996
CH 01.05.1996	LI 01.05.1996	SE 29.08.1996		CH 24.04.1996	LI 24.04.1996
DK 01.05.1996	GR 01.05.1996			DE 25.07.1996	DK 24.04.1996
IE 27.08.1996	IT 01.05.1996	(11) 0 609 323	(51) B41M 5/30	FR 20.09.1996	GR 24.04.1996
LU 31.08.1996	SE 01.08.1996	(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996	IE 08.09.1996	IT 24.04.1996
		CH 19.06.1996	LI 19.06.1996	LU 30.09.1996	SE 24.07.1996
		DK 19.06.1996	IE 22.10.1996		
(11) 0 605 508	(51) C07D 303/08	IT 19.06.1996	LU 31.10.1996	(11) 0 613 364	(51) A61H 33/06
(84) AT 06.12.1995	(84) BE 06.12.1995	MC 30.04.1997	SE 19.09.1996	(84) BE 16.10.1996	(84) DK 16.10.1996
CH 06.12.1995	LI 06.12.1995			GR 16.10.1996	IE 16.12.1996
DK 06.12.1995	GR 06.12.1995	(11) 0 609 370	(51) B01D 53/00	LU 30.11.1996	MC 31.05.1997
IE 03.09.1996	SE 06.03.1996	(84) GR 27.03.1996	(84) IE 15.10.1996		
				(11) 0 613 450	(51) C01B 39/00
(11) 0 605 509	(51) C09K 15/34	(11) 0 610 252	(51) F24J 2/52	(84) AT 02.10.1996	(84) CH 02.10.1996
(84) AT 20.12.1995	(84) BE 20.12.1995	(84) AT 28.05.1997	(84) BE 28.05.1997	LI 02.10.1996	DK 02.10.1996
DK 20.12.1995	GR 20.12.1995	DE 29.08.1997	DK 28.05.1997	GR 02.10.1996	IE 02.12.1996
IE 16.09.1996	IT 20.12.1995	GB 30.09.1997	IE 30.09.1997	IT 02.10.1996	LU 30.11.1996
SE 20.03.1996					

MC 31.05.1997	SE 02.01.1997	(11) 0 615 461	(51) A61N 1/30	DE 15.11.1996	DK 14.08.1996
(11) 0 613 462	(51) C07C 311/09	(84) AT 25.09.1996	(84) BE 25.09.1996	FR 10.01.1997	GB 18.12.1996
(84) IE 30.09.1996		CH 25.09.1996	LI 25.09.1996	GR 14.08.1996	IE 18.12.1996
(11) 0 613 488	(51) C08L 59/00	DK 25.09.1996	GR 25.09.1996	IT 14.08.1996	LU 31.12.1996
(84) BE 21.08.1996	(84) CH 21.08.1996	IE 03.12.1996	IT 25.09.1996	PT 14.11.1996	SE 14.11.1996
LI 21.08.1996	DK 21.08.1996	LU 31.12.1996	PT 26.12.1996		
GR 21.08.1996	IE 18.11.1996	SE 25.12.1996		(11) 0 617 735	(51) C11D 3/50
LU 30.11.1996	SE 21.11.1996			(84) DK 04.09.1996	(84) GR 04.09.1996
(11) 0 613 576	(51) G06K 9/00	(11) 0 615 491	(51) B44F 1/02	IE 10.12.1996	LU 31.12.1996
(84) AT 12.06.1996	(84) BE 12.06.1996	(84) IE 04.12.1996	(84) PT 20.06.1996	PT 04.12.1996	
CH 12.06.1996	LI 12.06.1996	(11) 0 615 601	(51) F23N 5/08	(11) 0 617 894	(51) A01N 57/20
DK 12.06.1996	GR 12.06.1996	(84) AT 08.05.1996	(84) BE 08.05.1996	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
IE 17.11.1996	IT 12.06.1996	CH 08.05.1996	LI 08.05.1996	CH 16.12.1998	LI 16.12.1998
LU 30.11.1996	SE 12.09.1996	DK 08.05.1996	FR 04.10.1996	DE 17.03.1999	GB 01.04.1999
(11) 0 613 590	(51) H01R 4/04	GR 08.05.1996	IE 04.12.1996	IE 01.04.1999	
(84) AT 23.10.1996	(84) BE 23.10.1996	IT 08.05.1996	LU 31.12.1996	(11) 0 617 908	(51) A47J 37/00
CH 23.10.1996	LI 23.10.1996	PT 08.08.1996	SE 08.08.1996	(84) BE 31.03.1999	(84) GB 19.03.1999
DE 24.01.1997	DK 23.10.1996	(11) 0 615 631	(51) G03B 31/04	PT 01.10.1998	SE 01.10.1998
FR 21.03.1997	GB 23.01.1997	(84) BE 27.03.1996	(84) DK 27.03.1996	(11) 0 618 090	(51) B60C 11/00
GR 23.10.1996	IE 23.12.1996	GR 27.03.1996	IE 02.08.1996	(84) GB 25.03.1999	
IT 23.10.1996	LU 30.11.1996	LU 31.08.1996	PT 27.06.1996	(11) 0 618 107	(51) B60Q 1/068
MC 31.05.1997	SE 23.01.1997	SE 27.06.1996		(84) DE 08.04.1999	(84) FR 04.06.1999
(11) 0 613 619	(51) A01N 47/38	(11) 0 615 861	(51) B41N 3/00	GB 07.04.1999	
(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999	(11) 0 618 118	(51) B60T 8/66
CH 23.12.1998	LI 23.12.1998	FR 30.11.1999	GB 11.03.1999	(84) DE 02.10.1998	(84) FR 27.11.1998
DE 24.03.1999	FR 21.05.1999	NL 01.10.1999		GB 16.03.1999	SE 01.10.1998
GB 23.03.1999	PT 23.03.1999	(11) 0 615 917	(51) B65D 47/24	(11) 0 618 160	(51) B65H 19/10
(11) 0 613 937	(51) C10G 11/18	(84) BE 30.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(84) GB 28.02.1999		LI 30.04.1999	GB 02.04.1999	GB 28.03.1999	
(11) 0 614 190	(51) G11C 5/00	(11) 0 615 985	(51) C08G 8/08	(11) 0 618 310	(51) C23C 24/08
(84) GB 19.05.1999		(84) GB 06.05.1999		(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(11) 0 614 385	(51) A61M 5/20	(11) 0 616 040	(51) C22C 1/08	GB 23.03.1999	
(84) AT 16.10.1996	(84) BE 16.10.1996	(84) GB 19.05.1999	(51) A61K 7/16	(11) 0 618 676	(51) H03J 1/00
DK 16.10.1996	GR 16.10.1996	(11) 0 616 520	(84) BE 29.05.1996	(84) DE 20.11.1998	(84) FR 15.01.1999
IE 16.12.1996	IT 16.10.1996	(84) AT 29.05.1996	LI 29.05.1996	GB 22.03.1999	
LU 30.11.1996	PT 16.01.1997	CH 29.05.1996	GB 10.12.1996	(11) 0 618 850	(51) B23K 26/00
SE 16.01.1997		DK 29.05.1996	IE 10.12.1996	(84) AT 17.07.1996	(84) BE 17.07.1996
(11) 0 614 386	(51) A61M 5/24	GR 29.05.1996	LU 31.12.1996	CH 17.07.1996	LI 17.07.1996
(84) AT 23.10.1996	(84) DK 23.10.1996	IT 29.05.1996	SE 29.08.1996	DK 17.07.1996	GR 17.07.1996
GR 23.10.1996	IE 23.12.1996	PT 29.08.1996		IE 17.12.1996	IT 17.07.1996
LU 30.11.1996	PT 23.01.1997	(11) 0 616 538	(51) A61K 49/04	LU 31.12.1996	PT 17.10.1996
(11) 0 614 433	(51) B65D 21/02	(84) GB 21.04.1999	(84) PT 22.07.1999	SE 17.10.1996	
(84) AT 20.03.1996	(84) GR 20.03.1996	(11) 0 616 542	(51) A61M 15/00	(11) 0 618 853	(51) B26B 19/04
IE 01.12.1996	IT 20.03.1996	(84) AT 09.10.1996	(84) CH 09.10.1996	(84) GR 13.03.1996	(84) IE 18.12.1996
PT 20.06.1996	SE 20.06.1996	LI 09.10.1996	DK 09.10.1996	IT 13.03.1996	LU 31.12.1996
(11) 0 614 476	(51) C08L 67/06	GR 09.10.1996	IE 10.12.1996	MC 30.06.1997	PT 14.06.1996
(84) AT 08.05.1996	(84) BE 08.05.1996	IT 09.10.1996	LU 31.12.1996	(11) 0 618 863	(51) B30B 9/30
CH 08.05.1996	LI 08.05.1996	PT 09.01.1997	SE 09.01.1997	(84) AT 17.04.1996	(84) BE 17.04.1996
DK 08.05.1996	GB 21.10.1996	(11) 0 616 594	(51) B65G 33/04	CH 17.04.1996	LI 17.04.1996
GR 08.05.1996	IE 21.10.1996	(84) IE 14.12.1996	(84) PT 20.06.1996	DE 18.07.1996	DK 17.04.1996
LU 31.10.1996	SE 08.08.1996	(11) 0 617 092	(51) C09D 1/00	GB 23.11.1996	GR 17.04.1996
(11) 0 615 341	(51) H03K 5/01	(84) FR 05.02.1999	(84) GB 18.03.1999	IE 23.11.1996	IT 17.04.1996
(84) BE 26.08.1998	(84) DE 27.11.1998	(11) 0 617 093	(51) C09D 1/04	LU 30.11.1996	SE 17.07.1996
FR 22.01.1999	GB 07.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) GB 24.03.1999	(11) 0 618 885	(51) C02F 3/30
IE 07.03.1999	PT 26.11.1998	IE 24.03.1999		(84) AT 22.05.1996	(84) BE 22.05.1996
SE 26.11.1998		(11) 0 617 222	(51) F16L 47/00	CH 22.05.1996	LI 22.05.1996
(11) 0 615 408	(51) A01M 1/02	(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	DE 23.08.1996	DK 22.05.1996
(84) BE 28.08.1996	(84) CH 28.08.1996	CH 26.08.1998	LI 26.08.1998	FR 18.10.1996	GB 16.12.1996
LI 28.08.1996	DK 28.08.1996	GB 23.03.1999		GR 22.05.1996	IE 16.12.1996
GR 28.08.1996	IE 07.12.1996	(11) 0 617 507	(51) H03D 3/00	IT 22.05.1996	LU 31.12.1996
IT 28.08.1996	PT 28.11.1996	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999	PT 22.08.1996	SE 22.08.1996
SE 28.11.1996		GB 12.03.1999		(11) 0 618 890	(51) C07C 45/27
(11) 0 615 417	(51) A47D 15/00	(11) 0 617 697	(51) C01B 15/037	(84) AT 02.12.1996	(84) BE 31.12.1996
(84) CH 27.03.1996	(84) LI 27.03.1996	(84) AT 14.08.1996	(84) BE 14.08.1996	CH 31.12.1996	LI 31.12.1996
DK 27.03.1996	IE 25.11.1996	CH 14.08.1996	LI 14.08.1996	DK 02.12.1996	GB 02.12.1996
				GR 19.06.1996	IE 02.12.1996

LU 31.12.1996	SE 03.12.1996	IT 19.06.1996	LU 31.12.1996	(11) 0 624 625	(51) C08L 67/02
(84) AT 04.09.1996	(51) D01F 6/90	PT 19.09.1996	SE 19.09.1996	(84) GB 10.03.1999	
(11) 0 618 985	(84) BE 04.09.1996	(11) 0 622 118	(51) B01J 29/06	(11) 0 624 815	(51) G03B 15/08
(84) CH 04.09.1996	LI 04.09.1996	(84) BE 29.07.1998	(84) CH 29.07.1998	(84) GB 05.05.1999	
DK 04.09.1996	FR 31.01.1997	LI 29.07.1998	DE 30.10.1998	(11) 0 624 950	(51) H03K 5/13
GB 10.12.1996	GR 04.09.1996	GB 22.03.1999	SE 29.10.1998	(84) GB 17.03.1999	(84) IE 17.03.1999
IE 10.12.1996	PT 04.12.1996	(11) 0 622 293	(51) B63B 7/02	(11) 0 625 674	(51) F23D 14/64
(84) AT 08.05.1996	(51) E04F 13/14	(84) GB 22.04.1999		(84) AT 28.04.1999	(84) BE 31.05.1999
CH 08.05.1996	(84) BE 08.05.1996	(11) 0 622 341	(51) C03B 37/05	GB 28.04.1999	
DE 09.08.1996	LI 08.05.1996	(84) AT 15.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(11) 0 625 677	(51) F24C 15/20
FR 04.10.1996	DK 08.05.1996	LI 30.04.1999	GB 15.04.1999	(84) AT 24.06.1998	(84) GB 23.03.1999
GR 08.05.1996	GB 10.12.1996	NL 01.11.1999		IE 23.03.1999	PT 24.09.1998
IT 08.05.1996	IE 10.12.1996	(11) 0 622 479	(51) D01F 6/92	SE 24.09.1998	
PT 08.08.1996	LU 31.12.1996	(84) AT 08.07.1998	(84) BE 08.07.1998	(11) 0 625 941	(51) B29D 11/02
	SE 08.08.1996	CH 08.07.1998	LI 08.07.1998	(84) AT 28.08.1996	(84) BE 28.08.1996
(11) 0 619 333	(51) C08G 61/12	GB 22.04.1999	IE 22.04.1999	DK 28.08.1996	GR 28.08.1996
(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999	MC 31.10.1999	PT 08.10.1998	IE 28.10.1996	LU 31.10.1996
(11) 0 619 642	(51) H02K 57/00	SE 08.10.1998		MC 30.04.1997	PT 28.11.1996
(84) GB 21.03.1999		(11) 0 622 487	(51) D06L 1/00	(11) 0 626 109	(51) H02K 41/00
(11) 0 619 804	(51) C07C 233/15	(84) GB 10.05.1999		(84) AT 11.09.1996	(84) BE 11.09.1996
(84) AT 22.05.1996	(84) BE 22.05.1996	(11) 0 622 499	(51) E04B 1/38	CH 11.09.1996	LI 11.09.1996
CH 22.05.1996	LI 22.05.1996	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	DK 11.09.1996	GR 11.09.1996
DK 22.05.1996	GB 25.11.1996	CH 25.11.1998	LI 25.11.1998	IE 11.11.1996	LU 31.10.1996
IE 25.11.1996	IT 22.05.1996	FR 23.04.1999	GB 28.04.1999	MC 30.04.1997	PT 11.12.1996
LU 30.11.1996	SE 22.08.1996	IE 28.04.1999	PT 25.02.1999	SE 11.12.1996	
(11) 0 619 966	(51) A47C 1/034	(11) 0 622 634	(51) G01P 15/09	(11) 0 626 207	(51) B04B 5/04
(84) AT 18.09.1996	(84) BE 18.09.1996	(84) GB 08.04.1999		(84) GB 16.05.1999	
CH 18.09.1996	DK 18.09.1996	(11) 0 623 015	(51) A61K 6/00	(11) 0 626 249	(51) B29C 53/80
FR 14.02.1997	GR 18.09.1996	(84) BE 31.12.1996	(84) CH 31.12.1996	(84) CH 19.08.1998	(84) LI 19.08.1998
IE 26.11.1996	LU 30.11.1996	LI 31.12.1996	DK 02.12.1996	GB 28.03.1999	PT 19.11.1998
MC 31.05.1997	PT 18.12.1996	IE 02.12.1996	NL 01.07.1997	SE 19.11.1998	
SE 18.12.1996	LI 18.09.1996	SE 03.12.1996		(11) 0 626 457	(51) C22B 7/02
(11) 0 620 296	(51) D01G 15/24	(11) 0 623 494	(51) B60R 21/34	(84) GB 25.04.1999	
(84) GB 09.06.1999		(84) GB 04.03.1999		(11) 0 627 302	(51) B29D 30/20
(11) 0 620 391	(51) F16K 7/12	(11) 0 624 273	(51) G10D 3/00	(84) GB 16.05.1999	
(84) BE 30.04.1999	(84) GB 11.04.1999	(84) BE 28.08.1996	(84) DK 28.08.1996	(11) 0 627 329	(51) B42D 15/00
(11) 0 620 498	(51) G03F 1/14	GR 28.08.1996	IE 28.10.1996	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
(84) FR 28.05.1999	(84) GB 30.03.1999	LU 30.09.1996	MC 31.03.1997	CH 16.12.1998	LI 16.12.1998
(11) 0 620 616	(51) H01R 13/658	SE 28.11.1996		DE 17.03.1999	FR 14.05.1999
(84) DE 21.04.1999	(84) GB 20.04.1999	(11) 0 624 319	(51) A23L 1/19	GB 01.06.1999	PT 16.03.1999
(11) 0 621 054	(51) A61N 1/05	(84) AT 30.09.1998	(84) BE 30.09.1998	(11) 0 627 357	(51) B65D 41/04
(84) GB 10.03.1999		CH 30.09.1998	LI 30.09.1998	(84) BE 16.09.1998	(84) DE 17.12.1998
(11) 0 621 105	(51) B23P 19/00	DE 31.12.1998	FR 26.02.1999	FR 12.02.1999	GB 13.05.1999
(84) FR 28.05.1999	(84) GB 22.04.1999	GB 11.05.1999	IE 11.05.1999	IE 13.05.1999	PT 18.12.1998
(11) 0 621 322	(51) C09B 69/10	PT 30.12.1998	SE 31.12.1998	SE 16.12.1998	
(84) GB 22.04.1999		(11) 0 624 519	(51) B65B 55/14	(11) 0 627 489	(51) C12N 15/55
(11) 0 621 344	(51) C21D 1/64	(84) AT 10.02.1999	(84) BE 10.02.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998
(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.06.1999	CH 10.02.1999	LI 10.02.1999	CH 02.09.1998	LI 02.09.1998
(11) 0 621 377	(51) E02D 17/20	DE 11.05.1999	FR 09.07.1999	DE 03.12.1998	FR 29.01.1999
(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	GB 10.05.1999	IE 10.05.1999	GB 14.03.1999	SE 02.12.1998
CH 02.09.1998	LI 02.09.1998	PT 10.05.1999		(11) 0 627 520	(51) D07B 1/06
DE 03.12.1998	GB 20.04.1999	(11) 0 624 522	(51) B65C 9/32	(84) GB 25.04.1999	
IE 20.04.1999	PT 02.12.1998	(84) AT 10.04.1996	(84) BE 10.04.1996	(11) 0 627 677	(51) G05D 1/02
SE 02.12.1998		CH 10.04.1996	LI 10.04.1996	(84) BE 30.04.1999	(84) CH 30.04.1999
(11) 0 621 389	(51) E06B 9/174	DE 11.07.1996	DK 10.04.1996	LI 30.04.1999	GB 12.04.1999
(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999	GR 10.04.1996	IE 10.06.1996	(11) 0 627 948	(51) A63C 17/14
PT 02.09.1999		LU 31.05.1996	PT 10.07.1996	(84) AT 02.12.1998	(84) DE 03.03.1999
(11) 0 621 537	(51) G06F 11/20	SE 10.07.1996		FR 30.04.1999	GB 02.03.1999
(84) GB 20.04.1999		(11) 0 624 526	(51) B65D 47/20	(11) 0 628 269	(51) A47C 17/22
(11) 0 621 890	(51) C09D 5/02	(84) BE 31.05.1999	(84) CH 31.05.1999	(84) AT 03.04.1996	(84) CH 03.04.1996
(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996	LI 31.05.1999	GB 10.05.1999	LI 03.04.1996	DK 03.04.1996
DK 19.06.1996	GB 07.12.1996	IE 10.05.1999		IE 09.07.1996	LU 31.07.1996
GR 19.06.1996	IE 07.12.1996	(11) 0 624 561	(51) C04B 40/02	PT 03.07.1996	SE 03.07.1996
		(84) GB 21.04.1999	(84) PT 31.10.1999		

(11) 0 628 308 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999	(51) A61K 31/215 (84) CH 31.05.1999 GB 25.05.1999	GR 27.12.1995 LU 30.04.1996	IE 20.04.1996 PT 27.03.1996	GB 24.05.1999 IE 24.05.1998 LU 31.05.1998 PT 18.05.1998	GR 18.02.1998 IT 18.02.1998 MC 30.11.1998 SE 18.05.1998
(11) 0 628 424 (84) DE 05.02.1999 GB 18.05.1999	(51) B41M 5/30 (84) FR 02.04.1999	(11) 0 636 347 (84) GB 16.03.1999	(51) A61C 8/00		
(11) 0 628 499 (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 DE 12.02.1999 GB 02.05.1999	(51) B65F 1/14 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 FR 09.04.1999 PT 11.02.1999	(11) 0 636 399 (84) BE 31.05.1999	(51) B01D 53/04 (84) GB 27.05.1999	(11) 0 641 547 (84) CH 31.07.1999 GB 19.05.1999	(51) A61B 17/56 (84) LI 31.07.1999
(11) 0 628 790 (84) GB 06.05.1999	(51) G01D 5/38	(11) 0 637 028 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 12.05.1999	(51) G11B 33/04 (84) CH 31.07.1999 FR 08.10.1999	(11) 0 641 774 (84) AT 08.05.1996 DK 08.05.1996 IE 07.08.1996 SE 08.08.1996	(51) C07C 311/08 (84) BE 08.05.1996 GR 08.05.1996 LU 31.08.1996
(11) 0 628 875 (84) CH 15.07.1998 DE 16.10.1998 GB 09.03.1999	(51) G03D 15/00 (84) LI 15.07.1998 FR 11.12.1998	(11) 0 637 323 (84) BE 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) C08G 18/12 (84) GB 23.04.1999	(11) 0 642 028 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 26.05.1999	(51) G01R 31/28 (84) CH 31.08.1999 FR 22.10.1999
(11) 0 629 788 (84) GB 02.06.1999	(51) F16C 29/04	(11) 0 638 253 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998	(51) A42B 3/32 (84) CH 23.12.1998 GB 23.03.1999	(11) 0 642 109 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 GB 22.03.1999 PT 09.03.1999	(51) G09B 1/36 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999 IE 22.03.1999
(11) 0 630 209 (84) GB 12.03.1999	(51) A61B 6/12	(11) 0 638 698 (84) GB 28.04.1999	(51) E04F 13/06 (84) PT 29.07.1999		
(11) 0 630 322 (84) FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) B32B 17/10 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 639 052 (84) AT 15.11.1995 IE 03.05.1996	(51) A23G 1/00 (84) GR 15.11.1995 PT 15.02.1996		
(11) 0 631 172 (84) GB 17.05.1999	(51) G02F 1/1337	(11) 0 639 104 (84) FR 05.11.1999	(51) B01D 50/00 (84) GB 09.06.1999	(11) 0 642 299 (84) BE 30.09.1998 FR 26.02.1999 PT 30.12.1998	(51) A01G 27/00 (84) DE 31.12.1998 GB 23.04.1999 SE 31.12.1998
(11) 0 631 308 (84) GB 07.06.1999	(51) H01L 21/82	(11) 0 639 142 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 DE 26.02.1999 GB 12.05.1999 PT 25.02.1999	(51) B65D 19/00 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 FR 23.04.1999 IE 12.05.1999		
(11) 0 631 520 (84) BE 15.01.1997 FR 13.06.1997 IT 15.01.1997	(51) B01D 71/56 (84) DE 16.04.1997 GB 20.03.1999	(11) 0 639 183 (84) AT 01.07.1998 CH 01.07.1998 DE 02.10.1998 GB 27.02.1999	(51) C07D 221/08 (84) BE 01.07.1998 LI 01.07.1998 FR 27.11.1998 SE 01.10.1998		
(11) 0 632 259 (84) GB 28.04.1999	(51) G01M 3/38	(11) 0 639 252 (84) FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) F16L 55/11 (84) GB 19.05.1999	(11) 0 642 469 (84) AT 04.09.1996 CH 04.09.1996 GB 04.12.1996 IT 04.09.1996 MC 30.04.1997	(51) C02F 1/00 (84) BE 04.09.1996 LI 04.09.1996 IE 04.11.1996 LU 31.10.1996
(11) 0 632 373 (84) DE 03.09.1999	(51) G06F 9/445 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 639 725 (84) BE 31.08.1999	(51) F16F 1/36 (84) GB 12.05.1999		
(11) 0 632 895 (84) GB 26.03.1999	(51) G01N 35/00	(11) 0 640 002 (84) AT 17.07.1996 CH 17.07.1996 DK 17.07.1996 IE 17.09.1996 MC 31.03.1997	(51) B01D 35/02 (84) BE 17.07.1996 LI 17.07.1996 GR 17.07.1996 LU 30.09.1996	(11) 0 642 470 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DE 19.02.1999 GB 25.03.1999 PT 18.02.1999	(51) C02F 3/08 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 FR 16.04.1999 IE 25.03.1999
(11) 0 633 995 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 DE 05.06.1999 GB 03.06.1999 MC 31.10.1999 PT 04.06.1999	(51) F24H 1/20 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 FR 30.07.1999 IE 03.05.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 640 038 (84) GB 14.04.1999	(51) B32B 7/00		
(11) 0 634 057 (84) GB 02.03.1999	(51) H01Q 1/24	(11) 0 640 163 (84) BE 03.04.1996	(51) E04B 2/74 (84) IE 03.06.1996	(11) 0 642 492 (84) AT 11.09.1996 CH 11.09.1996 DK 11.09.1996 PT 11.12.1996	(51) C07C 237/46 (84) BE 11.09.1996 LI 11.09.1996 IE 01.12.1996 SE 11.12.1996
(11) 0 634 077 (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) H04N 9/31 (84) LI 03.03.1999 GB 03.06.1999	(11) 0 640 215 (84) DE 19.02.1999 GB 23.04.1999	(51) G01N 33/483 (84) FR 16.04.1999		
(11) 0 634 540 (84) CH 24.02.1999 GB 24.05.1999	(51) E04F 15/024 (84) LI 24.02.1999	(11) 0 640 491 (84) FR 29.10.1999	(51) B41J 35/36 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 642 610 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 FR 28.05.1999 IE 07.03.1999	(51) D21C 11/00 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 GB 30.03.1999
(11) 0 636 001 (84) AT 26.08.1998 CH 26.08.1998 FR 22.01.1999 SE 26.11.1998	(51) A23G 3/02 (84) BE 26.08.1998 LI 26.08.1998 GB 15.04.1999	(11) 0 641 297 (84) AT 19.08.1998 LI 19.08.1998 IE 12.05.1999	(51) C05F 3/00 (84) CH 19.08.1998 GB 12.05.1999		
(11) 0 636 086 (84) AT 27.12.1995 DK 27.12.1995	(51) B65B 25/18 (84) BE 27.12.1995 FR 24.05.1996	(11) 0 641 361 (84) AT 18.02.1998 CH 18.02.1998 DE 19.05.1998	(51) C08F 8/00 (84) BE 18.02.1998 LI 18.02.1998 FR 17.07.1998	(11) 0 642 674 (84) BE 30.04.1999	(51) G02B 5/28 (84) GB 20.04.1999
				(11) 0 642 694 (84) CH 16.09.1998 FR 12.02.1999	(51) G11B 15/26 (84) LI 16.09.1998 GB 21.05.1999
				(11) 0 642 732	(51) A01D 43/00

(84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 23.06.1999	(84) CH 31.08.1999 FR 19.11.1999	(11) 0 648 190 (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DE 25.07.1996 FR 20.09.1996 IE 30.06.1996 PT 24.07.1996	(51) C01C 1/18 (84) BE 24.04.1996 LI 24.04.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 30.06.1996	CH 15.05.1996 DK 15.05.1996 IE 15.07.1996 LU 31.07.1996 PT 16.08.1996	LI 15.05.1996 GR 15.05.1996 IT 15.05.1996 MC 31.01.1997 SE 15.08.1996
(11) 0 643 173 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(51) E01F 9/011 (84) CH 30.04.1999 GB 14.04.1999 PT 02.12.1998	(11) 0 648 359 (84) AT 17.04.1996 CH 17.04.1996 DK 17.04.1996 PT 17.07.1996	(51) G06T 7/20 (84) BE 31.07.1996 LI 17.04.1996 IE 05.07.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 651 848 (84) AT 14.02.1996 CH 14.02.1996 DK 14.02.1996 IE 01.07.1996 PT 14.05.1996	(51) E05F 5/02 (84) BE 14.02.1996 LI 14.02.1996 GR 14.02.1996 LU 31.07.1996 SE 14.05.1996
(11) 0 643 353 (84) GB 07.07.1999	(51) G06F 15/80	(11) 0 648 438 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 09.06.1999	(51) A41D 27/20 (84) CH 30.09.1999 FR 05.11.1999	(11) 0 651 855 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 LU 30.06.1996 SE 30.04.1996	(51) F02B 19/12 (84) BE 31.01.1996 LI 31.01.1996 FR 28.06.1996 IE 24.06.1996 PT 30.04.1996
(11) 0 643 656 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DE 19.02.1999 GB 05.03.1999 PT 18.02.1999	(51) B62K 25/30 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 FR 16.04.1999 IE 05.03.1999	(11) 0 648 465 (84) GB 23.06.1999	(51) A61B 6/00	(11) 0 652 192 (84) GB 16.06.1999	(51) C05D 3/02 (84) PT 16.09.1999
(11) 0 643 672 (84) AT 04.09.1996 CH 04.09.1996 GB 04.12.1996 IT 04.09.1996 MC 30.04.1997	(51) C02F 1/00 (84) BE 04.09.1996 LI 04.09.1996 IE 04.11.1996 LU 31.10.1996	(11) 0 649 497 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 LU 30.06.1996 SE 30.04.1996	(51) F02M 21/02 (84) BE 31.01.1996 LI 31.01.1996 FR 28.06.1996 IE 24.06.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 652 636 (84) CH 30.11.1999 GB 06.05.1999	(51) H03F 3/217 (84) LI 30.11.1999
(11) 0 643 800 (84) BE 31.01.1996 GR 31.01.1996 LU 31.05.1996	(51) F01N 3/30 (84) DK 31.01.1996 IE 24.05.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 650 413 (84) AT 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 31.07.1996 PT 24.07.1996	(51) B42D 15/00 (84) BE 24.04.1996 IE 01.07.1996 MC 31.01.1997	(11) 0 652 786 (84) GB 23.03.1999	(51) A61M 29/02
(11) 0 644 069 (84) GB 23.04.1999	(51) B60B 9/26	(11) 0 650 555 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 LU 30.06.1996 SE 30.04.1996	(51) F02D 11/10 (84) BE 31.01.1996 LI 31.01.1996 FR 28.06.1996 IE 24.06.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 654 028 (84) AT 08.07.1996 CH 31.07.1996 DK 17.07.1996 IE 08.07.1996 LU 31.07.1996	(51) F41J 5/052 (84) GB 12.05.1999
(11) 0 644 736 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 GB 07.04.1999 PT 21.01.1999	(51) A61B 1/00 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 IE 07.04.1999 SE 21.01.1999	(11) 0 650 634 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 IT 27.03.1996 SE 27.06.1996	(51) H01F 1/053 (84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 IE 14.07.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 654 950 (84) FR 29.10.1999	(51) H04N 11/16 (84) GB 02.06.1999
(11) 0 645 502 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 NL 01.02.2000	(51) E04B 1/38 (84) CH 31.07.1999 GB 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 650 635 (84) AT 10.01.1996 DK 10.01.1996 PT 10.04.1996	(51) H01F 41/02 (84) BE 10.01.1996 IE 12.07.1996 SE 10.04.1996	(11) 0 655 134 (84) AT 28.02.1996 LI 28.02.1996 GR 28.02.1996 LU 31.08.1996 SE 31.05.1996	(51) G01N 33/28 (84) CH 28.02.1996 DK 28.02.1996 IE 13.08.1996 PT 28.05.1996
(11) 0 645 897 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 21.10.1999	(51) H04B 3/02 (84) CH 30.09.1999 GB 21.07.1999	(11) 0 650 656 (84) BE 22.05.1996 LI 22.05.1996 IE 22.07.1996 PT 22.08.1996	(51) H04R 9/06 (84) CH 22.05.1996 DK 22.05.1996 IT 22.05.1996	(11) 0 655 385 (84) AT 23.10.1996 CH 23.10.1996 DK 23.10.1996 GR 23.10.1996 IT 23.10.1996 MC 31.05.1997 SE 23.01.1997	(51) B62J 9/00 (84) BE 23.10.1996 LI 23.10.1996 FR 21.03.1997 IE 23.12.1996 LU 30.11.1996 PT 23.01.1997
(11) 0 647 159 (84) BE 07.01.1999	(51) B01J 35/04 (84) GB 14.05.1999	(11) 0 650 656 (84) BE 22.05.1996 LI 22.05.1996 IE 22.07.1996 PT 22.08.1996	(51) H04R 9/06 (84) CH 22.05.1996 DK 22.05.1996 IT 22.05.1996	(11) 0 655 936 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 12.05.1999	(51) B01D 29/05 (84) CH 30.06.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 647 629 (84) AT 07.07.1999 LI 31.10.1999 GB 07.07.1999	(51) C07D 231/14 (84) CH 31.10.1999 DE 08.10.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 651 294 (84) GB 08.04.1999	(51) G03G 9/097	(11) 0 656 113 (84) AT 24.07.1996 DK 24.07.1996 IE 24.09.1996 LU 31.08.1996 PT 24.10.1996	(51) G01N 33/50 (84) BE 24.07.1996 GR 24.07.1996 IT 24.07.1996 MC 28.02.1997 SE 24.10.1996
(11) 0 648 130 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 DE 31.03.1999 GB 10.05.1999	(51) A61K 51/00 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 FR 28.05.1999	(11) 0 651 344 (84) GB 21.04.1999 PT 23.07.1999	(51) G06K 7/10 (84) IE 21.04.1999	(11) 0 656 194 (84) FR 12.03.1999	(51) A61B 19/00 (84) GB 31.05.1999
(11) 0 648 178 (84) AT 28.02.1996 CH 31.07.1996 DK 03.07.1996 GR 28.02.1996 PT 28.05.1996	(51) B65D 51/20 (84) BE 31.07.1996 LI 31.07.1996 FR 26.07.1996 IE 03.07.1996 SE 31.05.1996	(11) 0 651 716 (84) AT 13.07.1998 CH 03.04.1996 GR 03.04.1996 LU 31.07.1996 SE 03.07.1996	(51) B65D 1/40 (84) BE 31.07.1998 LI 03.04.1996 IE 13.07.1996 MC 31.01.1997	(11) 0 656 534 (84) CH 30.11.1999 FR 08.10.1999	(51) G01M 3/28 (84) LI 30.11.1999 GB 12.05.1999
(11) 0 648 189 (84) AT 08.07.1996 CH 31.07.1996 DK 08.07.1996 IE 08.07.1996 SE 09.07.1996	(51) B67B 7/86 (84) BE 31.07.1996 LI 31.07.1996 GR 13.03.1996 LU 31.07.1996	(11) 0 651 838 (84) AT 15.05.1996	(51) E03D 5/10 (84) BE 15.05.1996		

(11) 0 656 856 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 GB 17.05.1999 PT 27.04.1999	(51) B65D 43/16 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999 IE 17.05.1999	(11) 0 663 105 (84) BE 03.07.1996 GR 03.07.1996 LU 30.09.1996 PT 03.10.1996	(51) H01R 4/24 (84) DK 03.07.1996 IE 30.09.1996 MC 31.03.1997	PT 22.08.1996	SE 22.08.1996
(11) 0 657 132 (84) AT 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) A47J 37/06 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 663 142 (84) AT 21.08.1996 CH 21.08.1996 DK 21.08.1996 IT 21.08.1996	(51) H05K 9/00 (84) BE 21.08.1996 LI 21.08.1996 IE 21.10.1996 SE 21.11.1996	(11) 0 667 425 (84) AT 10.02.1999 CH 28.02.1999 GB 23.03.1999	(51) E04C 2/54 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 NL 01.09.1999
(11) 0 657 177 (84) FR 17.09.1999 PT 23.07.1999	(51) A61L 2/26 (84) GB 21.04.1999	(11) 0 663 287 (84) AT 02.06.1999 GB 02.06.1999	(51) B32B 31/00 (84) DE 03.09.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 667 832 (84) GR 04.09.1996	(51) B65G 53/16 (84) IE 09.11.1996
(11) 0 657 246 (84) GB 26.05.1999	(51) B24B 13/00	(11) 0 663 421 (84) GB 28.04.1999	(51) C08K 3/04 (84) PT 29.07.1999	(11) 0 668 242 (84) GB 21.07.1999	(51) C02F 1/00
(11) 0 658 529 (84) AT 09.12.1998 LI 09.12.1998 GB 10.03.1999	(51) C05D 9/02 (84) CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 IE 10.03.1999	(11) 0 663 790 (84) GB 26.05.1999	(51) C08K 3/04 (84) PT 29.07.1999	(11) 0 668 728 (84) AT 12.06.1996 IE 02.11.1996 LU 30.11.1996	(51) A41D 13/12 (84) BE 12.06.1996 IT 12.06.1996
(11) 0 658 582 (84) GB 21.07.1999	(51) C08G 18/67	(11) 0 663 797 (84) AT 19.06.1996 LI 19.06.1996 IE 11.10.1996 LU 31.10.1996 SE 19.09.1996	(51) A23L 1/035 (84) CH 19.06.1996 GR 19.06.1996 IT 19.06.1996 PT 19.09.1996	(11) 0 668 841 (84) AT 28.08.1996 GR 28.08.1996 LU 30.11.1996	(51) B65H 51/22 (84) DK 28.08.1996 IE 04.11.1996
(11) 0 659 158 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1996 GR 13.03.1996 LU 31.08.1996 SE 18.08.1996	(51) B65D 85/20 (84) CH 31.08.1996 DK 17.08.1996 IE 17.08.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 663 967 (84) AT 10.07.1996 CH 10.07.1996 DK 10.07.1996 IE 19.11.1996 SE 10.10.1996	(51) D04H 13/00 (84) BE 10.07.1996 LI 10.07.1996 GR 10.07.1996 LU 30.11.1996	(11) 0 668 844 (84) AT 18.09.1996 CH 18.09.1996 DK 18.09.1996 IE 18.11.1996 SE 18.12.1996	(51) C01B 33/193 (84) BE 18.09.1996 LI 18.09.1996 GR 18.09.1996 PT 18.12.1996
(11) 0 659 244 (84) AT 03.07.1996 GR 03.07.1996 LU 30.09.1996 PT 03.10.1996	(51) F16F 15/30 (84) DK 03.07.1996 IE 03.09.1996 MC 31.03.1997 SE 03.10.1996	(11) 0 664 677 (84) AT 11.09.1996 GR 11.09.1996 PT 11.12.1996	(51) A23L 1/24 (84) DK 11.09.1996 IE 11.11.1996	(11) 0 669 140 (84) FR 15.10.1999	(51) A61M 13/00 (84) GB 19.05.1999
(11) 0 659 245 (84) AT 03.07.1996 GR 03.07.1996 LU 30.09.1996 PT 03.10.1996	(51) F16F 15/30 (84) DK 03.07.1996 IE 03.09.1996 MC 31.03.1997 SE 03.10.1996	(11) 0 664 736 (84) AT 10.07.1996 CH 10.07.1996 DK 10.07.1996 IE 04.10.1996 PT 10.10.1996	(51) B22D 11/06 (84) BE 10.07.1996 LI 10.07.1996 GR 10.07.1996 LU 31.10.1996 SE 10.10.1996	(11) 0 669 277 (84) AT 28.04.1999 GB 28.04.1999	(51) B66C 1/12 (84) DE 29.07.1999 PT 29.07.1999
(11) 0 659 528 (84) GB 27.02.1999	(51) B29B 9/08	(11) 0 664 866 (84) AT 25.09.1996 CH 25.09.1996 DK 25.09.1996 GR 25.09.1996 IT 25.09.1996	(51) F16L 37/42 (84) BE 25.09.1996 LI 25.09.1996 FR 21.02.1997 IE 25.11.1996 PT 26.12.1996	(11) 0 669 388 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999	(51) C10G 1/10 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 GB 22.05.1999
(11) 0 660 039 (84) AT 28.04.1999 GB 28.04.1999	(51) F23D 14/22 (84) DE 29.07.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 664 866 (84) AT 25.09.1996 CH 25.09.1996 DK 25.09.1996 GR 25.09.1996 IT 25.09.1996	(51) B22D 11/06 (84) BE 10.07.1996 LI 10.07.1996 GR 10.07.1996 LU 31.10.1996 SE 10.10.1996	(11) 0 669 502 (84) AT 20.01.1999 CH 31.01.1999 FR 07.05.1999	(51) F24F 13/06 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GB 09.03.1999
(11) 0 660 749 (84) CH 17.04.1996 DK 17.04.1996 PT 17.07.1996	(51) B01J 23/80 (84) LI 17.04.1996 IE 02.09.1996	(11) 0 666 225 (84) AT 09.12.1998 IE 09.02.1999	(51) F16L 37/42 (84) BE 25.09.1996 LI 25.09.1996 FR 21.02.1997 IE 25.11.1996 PT 26.12.1996	(11) 0 669 524 (84) GB 30.06.1999	(51) G01K 17/06 (84) PT 30.09.1999
(11) 0 661 983 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 IE 09.09.1996 SE 10.09.1996	(51) A61K 35/78 (84) CH 30.09.1996 DK 09.09.1996 LU 30.09.1996	(11) 0 666 441 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 FR 21.05.1999 PT 23.03.1999	(51) B65D 81/32 (84) GB 09.03.1999	(11) 0 670 106 (84) BE 30.09.1999 GB 16.06.1999	(51) A01D 41/02 (84) FR 12.11.1999
(11) 0 661 984 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 IE 09.09.1996 SE 10.09.1996	(51) A61K 35/78 (84) CH 30.09.1996 DK 09.09.1996 LU 30.09.1996	(11) 0 666 832 (84) AT 04.09.1996 GR 04.09.1996 PT 04.12.1996	(51) F16K 17/04 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 GB 23.03.1999	(11) 0 670 176 (84) BE 29.07.1998 LI 29.07.1998 FR 24.12.1998	(51) B01D 53/84 (84) CH 29.07.1998 DE 30.10.1998 GB 28.02.1999
(11) 0 662 228 (84) BE 29.05.1996 LI 29.05.1996 FR 31.10.1996	(51) G06F 17/30 (84) CH 29.05.1996 DE 30.08.1996 IE 25.08.1996	(11) 0 666 958 (84) IE 10.09.1996 MC 28.02.1997	(51) B65D 81/32 (84) GB 09.03.1999	(11) 0 670 181 (84) GB 19.05.1999	(51) B01J 21/16
(11) 0 662 462 (84) FR 08.10.1999	(51) C04B 35/573 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 667 041 (84) AT 22.05.1996 LI 22.05.1996 GR 22.05.1996 IT 22.05.1996	(51) F16K 17/04 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 GB 23.03.1999	(11) 0 670 792 (84) GB 19.05.1999	(51) B60R 16/02
(11) 0 662 845 (84) GR 15.05.1996 PT 16.08.1996	(51) A61L 9/04 (84) IE 17.08.1996	(11) 0 666 832 (84) AT 04.09.1996 GR 04.09.1996 PT 04.12.1996	(51) C01B 33/193 (84) DK 04.09.1996 IE 04.11.1996	(11) 0 671 230 (84) GB 13.04.1999	(51) B22D 11/12
		(11) 0 666 958 (84) IE 10.09.1996 MC 28.02.1997	(51) E06B 3/38 (84) LU 31.08.1996	(11) 0 671 525 (84) AT 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) E04F 10/06 (84) GB 02.06.1999
		(11) 0 666 958 (84) IE 10.09.1996 MC 28.02.1997	(51) E06B 3/38 (84) LU 31.08.1996	(11) 0 671 526 (84) GB 19.05.1999	(51) E04F 21/00 (84) PT 19.08.1999
		(11) 0 667 041 (84) AT 22.05.1996 LI 22.05.1996 GR 22.05.1996 IT 22.05.1996	(51) H01M 4/86 (84) CH 22.05.1996 DK 22.05.1996 IE 28.10.1996 LU 31.10.1996	(11) 0 671 534 (84) AT 23.09.1998 CH 23.09.1998 DE 24.12.1998 GB 01.03.1999 PT 23.12.1998	(51) E06B 3/673 (84) BE 23.09.1998 LI 23.09.1998 FR 19.02.1999 IE 01.03.1999 SE 23.12.1998

(11) 0 671 886 (84) AT 29.05.1996 LI 29.05.1996 GR 29.05.1996 PT 29.08.1996	(51) A23D 9/00 (84) CH 29.05.1996 DK 29.05.1996 IE 18.11.1996 SE 29.08.1996	(84) DK 07.08.1996 LU 31.12.1996	(84) IE 09.12.1996 PT 07.11.1996	IE 17.12.1996 PT 28.11.1996	
(11) 0 671 915 (84) AT 23.06.1999 GB 23.06.1999	(51) A61K 31/415 (84) DE 24.09.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 674 598 (84) AT 15.05.1996 LI 15.05.1996 GR 15.05.1996 IT 15.05.1996 PT 16.08.1996	(51) C01B 17/04 (84) CH 15.05.1996 DK 15.05.1996 IE 13.12.1996 LU 31.12.1996 SE 15.08.1996	(11) 0 677 158 (84) AT 25.11.1998	(51) F16K 31/40 (84) GB 16.04.1999
(11) 0 672 288 (84) AT 07.10.1998 CH 07.10.1998 GB 01.04.1999 PT 07.01.1999	(51) G11B 19/20 (84) BE 07.10.1998 LI 07.10.1998 IE 01.04.1999 SE 07.01.1999	(11) 0 674 725 (84) DE 03.03.1999 GB 02.03.1999	(51) C25D 3/56 (84) FR 30.04.1999	(11) 0 677 482 (84) GB 11.04.1999	(51) B67B 3/20
(11) 0 672 342 (84) CH 31.03.1999 DE 21.04.1999	(51) A01G 9/12 (84) LI 31.03.1999 GB 20.04.1999	(11) 0 674 861 (84) FR 12.11.1999	(51) A45F 3/04 (84) GB 16.06.1999	(11) 0 677 685 (84) FR 23.04.1999	(51) F16H 61/14 (84) GB 23.05.1999
(11) 0 672 353 (84) GB 09.03.1999	(51) A23L 1/168	(11) 0 674 949 (84) DE 03.09.1999	(51) B05B 13/04 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 678 364 (84) GB 05.04.1999	(51) B29B 7/74
(11) 0 672 425 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999	(51) A61L 9/12 (84) DE 17.09.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 675 047 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 GB 18.03.1999	(51) B65D 1/02 (84) CH 21.10.1998 FR 19.03.1999 SE 21.01.1999	(11) 0 678 457 (84) GB 19.04.1999	(51) B65D 77/22 (84) IE 22.07.1998
(11) 0 672 487 (84) GB 16.03.1999	(51) B22D 11/12	(11) 0 675 106 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DE 19.02.1999 IE 28.03.1999 PT 18.02.1999	(51) C07C 303/16 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 GB 28.03.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 678 536 (84) FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(51) C08G 18/08 (84) GB 14.07.1999
(11) 0 673 102 (84) DE 15.10.1999	(51) H02J 7/00 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 675 139 (84) GB 24.03.1999	(51) C08F 12/04	(11) 0 678 937 (84) GB 27.03.1999	(51) H01R 13/436 (84) SE 01.10.1998
(11) 0 673 201 (84) GR 24.07.1996 PT 24.10.1996	(51) A21D 2/16 (84) IE 10.11.1996	(11) 0 675 183 (84) FR 30.11.1999 AT 30.03.1999	(51) C09J 5/00 (84) GB 30.03.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 678 957 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 SE 12.11.1998	(51) H02G 3/04 (84) CH 30.04.1999 GB 18.04.1999
(11) 0 673 388 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 GB 02.06.1999 SE 14.01.1999	(51) C07K 7/06 (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 FR 12.03.1999 PT 14.01.1999	(11) 0 675 601 (84) GB 20.03.1999	(51) H03K 19/017	(11) 0 679 199 (84) GB 02.06.1999	(51) C22C 21/08
(11) 0 673 408 (84) AT 24.07.1996 DK 24.07.1996 IE 09.12.1996	(51) C11B 9/00 (84) BE 24.07.1996 GR 24.07.1996 PT 24.10.1996	(11) 0 675 827 (84) AT 31.07.1996 GR 31.07.1996 PT 31.10.1996	(51) B65B 55/14 (84) DK 31.07.1996 IE 13.12.1996	(11) 0 679 369 (84) GB 21.07.1999	(51) A61B 17/58
(11) 0 673 546 (84) CH 31.10.1999 GB 16.06.1999	(51) H01L 21/316 (84) LI 31.10.1999	(11) 0 676 181 (84) FR 26.11.1999	(51) A61C 15/04 (84) GB 30.06.1999	(11) 0 679 480 (84) GB 28.03.1999	(51) B25J 13/08
(11) 0 673 690 (84) FR 15.01.1999	(51) B21C 3/14 (84) GB 14.03.1999	(11) 0 676 235 (84) FR 26.11.1999	(51) B01F 15/00 (84) GB 30.06.1999	(11) 0 679 568 (84) FR 03.12.1999 PT 07.10.1999	(51) B62K 5/04 (84) GB 07.07.1999
(11) 0 673 721 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 20.04.1999	(51) B25B 23/04 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 FR 18.06.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 676 307 (84) GB 23.06.1999	(51) B60K 37/00	(11) 0 679 723 (84) FR 12.11.1999 PT 16.09.1999	(51) C21C 7/072 (84) GB 16.06.1999
(11) 0 673 841 (84) GB 20.03.1999 PT 22.01.1998	(51) B65D 1/12 (84) IE 20.03.1999	(11) 0 676 313 (84) GB 30.06.1999	(51) B60Q 3/04	(11) 0 680 116 (84) GB 28.03.1999	(51) H01R 13/627 (84) SE 16.12.1998
(11) 0 673 876 (84) FR 17.09.1999	(51) B66C 23/70 (84) GB 21.04.1999	(11) 0 676 369 (84) BE 17.02.1999 LI 31.03.1999 GB 17.05.1999 MC 30.09.1999	(51) B67D 5/33 (84) CH 31.03.1999 FR 16.07.1999 IE 17.04.1999 PT 17.05.1999	(11) 0 680 292 (84) FR 17.12.1999	(51) A61F 2/38 (84) GB 21.07.1999
(11) 0 673 889 (84) FR 29.10.1999	(51) C03B 29/02 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 676 607 (84) GB 07.04.1999	(51) F28F 9/02	(11) 0 680 789 (84) DE 27.11.1998 GB 06.05.1999	(51) B03B 9/06 (84) FR 22.01.1999 SE 26.11.1998
(11) 0 674 155 (84) DE 13.08.1999	(51) G01F 1/74 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 676 608 (84) GB 07.04.1999	(51) F28F 9/02	(11) 0 681 001 (84) FR 08.01.1999	(51) C08L 69/00 (84) GB 06.05.1999
(11) 0 674 197 (84) DE 22.10.1999	(51) G02B 6/38 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 676 609 (84) GB 07.04.1999	(51) F28F 9/02	(11) 0 681 046 (84) DE 22.01.1999 GB 24.04.1999	(51) D04B 15/06 (84) FR 19.03.1999
(11) 0 674 377 (84) FR 08.10.1999	(51) H02J 9/06 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 676 826 (84) GB 20.01.1999	(51) H01R 4/24	(11) 0 681 085 (84) AT 10.02.1999 GB 10.05.1999	(51) E21B 17/04 (84) DE 11.05.1999
(11) 0 674 582	(51) B32B 15/02	(11) 0 676 921 (84) AT 28.08.1996	(51) A23B 7/158 (84) DK 28.08.1996	(11) 0 681 157 (84) DE 31.03.1999 GB 05.05.1999	(51) F42C 9/16 (84) FR 28.05.1999

GB 12.05.1999 PT 23.03.1999	IE 12.05.1999	(84) GB 26.05.1999	(11) 0 682 487 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 GB 16.03.1999 MC 31.08.1999	(51) A47G 25/48 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 IE 16.02.1999 PT 16.03.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(84) GB 17.03.1999	(11) 0 692 300 (84) GB 17.03.1999	(51) B01D 53/86
(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(51) A01N 57/20	(11) 0 687 213 (84) FR 31.12.1998 PT 05.11.1998	(11) 0 682 933 (84) DE 08.10.1999	(51) A61J 9/08 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 692 367 (84) GB 12.04.1999	(11) 0 692 367 (84) GB 12.04.1999	(51) B29C 65/48
(11) 0 683 009 (84) FR 05.11.1999	(51) B23Q 1/25 (84) GB 09.06.1999	(11) 0 687 490 (84) FR 05.03.1999	(11) 0 683 014 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 GB 11.05.1999	(51) B24C 1/00 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 692 421 (84) AT 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 692 421 (84) AT 21.07.1999 PT 21.10.1999	(51) B61F 5/38 (84) GB 21.07.1999
(11) 0 683 014 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 GB 11.05.1999	(51) B24C 1/00 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999	(11) 0 687 790 (84) GB 23.06.1999	(11) 0 683 035 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(51) B31B 43/00 (84) CH 30.04.1999 GB 25.04.1999 PT 07.12.1998	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 692 951 (84) AT 23.09.1998 CH 23.09.1998 GB 07.04.1999 PT 23.12.1998	(11) 0 692 951 (84) AT 23.09.1998 CH 23.09.1998 GB 07.04.1999 PT 23.12.1998	(51) A61C 7/12 (84) BE 23.09.1998 LI 23.09.1998 IE 07.04.1999 SE 23.12.1998
(11) 0 683 035 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(51) B31B 43/00 (84) CH 30.04.1999 GB 25.04.1999 PT 07.12.1998	(11) 0 688 053 (84) CH 30.06.1999 GB 01.06.1999	(11) 0 683 117 (84) GB 18.05.1999	(51) B65G 15/08	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 692 976 (84) DE 19.06.1999 GB 21.04.1999 PT 23.07.1999	(11) 0 692 976 (84) DE 19.06.1999 GB 21.04.1999 PT 23.07.1999	(51) A61K 49/00 (84) FR 17.09.1999 IE 21.04.1999
(11) 0 683 117 (84) GB 18.05.1999	(51) B65G 15/08	(11) 0 688 075 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 683 290 (84) DE 15.10.1999 PT 14.10.1999	(51) E04H 4/08 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 692 997 (84) BE 27.01.1999 IE 28.03.1999	(11) 0 692 997 (84) BE 27.01.1999 IE 28.03.1999	(51) B01J 8/24 (84) GB 27.04.1999
(11) 0 683 290 (84) DE 15.10.1999 PT 14.10.1999	(51) E04H 4/08 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 688 240 (84) AT 26.08.1998 CH 26.08.1998 GB 14.03.1999 PT 26.11.1998	(11) 0 683 305 (84) FR 10.12.1999	(51) F01N 3/28 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 068 (84) BE 29.07.1998 LI 29.07.1998 FR 24.12.1998	(11) 0 693 068 (84) BE 29.07.1998 LI 29.07.1998 FR 24.12.1998	(51) C07D 471/04 (84) CH 29.07.1998 DE 30.10.1998 GB 29.03.1999
(11) 0 683 305 (84) FR 10.12.1999	(51) F01N 3/28 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 688 379 (84) AT 21.10.1998 LI 21.10.1998 GB 08.03.1999	(11) 0 683 504 (84) GB 17.05.1999	(51) H01J 61/30	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 097 (84) FR 11.06.1999	(11) 0 693 097 (84) FR 11.06.1999	(51) C09J 7/02 (84) GB 13.04.1999
(11) 0 683 504 (84) GB 17.05.1999	(51) H01J 61/30	(11) 0 688 521 (84) DE 29.07.1999	(11) 0 684 157 (84) GB 28.04.1999	(51) B60R 13/02	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 237 (84) AT 05.08.1998 CH 05.08.1998 GB 28.03.1999 PT 05.11.1998	(11) 0 693 237 (84) AT 05.08.1998 CH 05.08.1998 GB 28.03.1999 PT 05.11.1998	(51) H04B 1/38 (84) BE 05.08.1998 LI 05.08.1998 IE 28.03.1999 SE 05.11.1998
(11) 0 684 157 (84) GB 28.04.1999	(51) B60R 13/02	(11) 0 688 553 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 684 158 (84) GB 22.05.1999	(51) B60R 13/06	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 478 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 693 478 (84) GB 06.05.1999	(51) C07D 215/52
(11) 0 684 158 (84) GB 22.05.1999	(51) B60R 13/06	(11) 0 688 682 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 684 269 (84) AT 11.11.1998 FR 09.04.1999 IE 11.05.1999	(51) C08G 63/60 (84) BE 11.11.1998 GB 11.05.1999 PT 11.02.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 604 (84) AT 23.06.1999 CH 31.07.1999 GB 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 693 604 (84) AT 23.06.1999 CH 31.07.1999 GB 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) E05B 63/20 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 MC 31.01.2000
(11) 0 684 269 (84) AT 11.11.1998 FR 09.04.1999 IE 11.05.1999	(51) C08G 63/60 (84) BE 11.11.1998 GB 11.05.1999 PT 11.02.1999	(11) 0 688 704 (84) GB 09.05.1999	(11) 0 684 885 (84) DE 15.01.1999 GB 05.03.1999	(51) B23C 5/26 (84) FR 12.03.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 638 (84) BE 31.07.1999 GB 12.05.1999	(11) 0 693 638 (84) BE 31.07.1999 GB 12.05.1999	(51) F16G 13/16 (84) FR 08.10.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 684 885 (84) DE 15.01.1999 GB 05.03.1999	(51) B23C 5/26 (84) FR 12.03.1999	(11) 0 689 505 (84) AT 01.06.1999 CH 30.06.1999 GB 01.06.1999	(11) 0 685 154 (84) AT 26.11.1997 CH 26.11.1997 DE 27.02.1998 FR 24.04.1998 GR 26.11.1997 LU 31.05.1998 PT 26.02.1998	(51) G03G 5/06 (84) LI 26.08.1998 GB 26.05.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 650 (84) AT 26.05.1999 LI 31.07.1999	(11) 0 693 650 (84) AT 26.05.1999 LI 31.07.1999	(51) F16L 11/08 (84) CH 31.07.1999 GB 26.05.1999
(11) 0 685 154 (84) AT 26.11.1997 CH 26.11.1997 DE 27.02.1998 FR 24.04.1998 GR 26.11.1997 LU 31.05.1998 PT 26.02.1998	(51) G03G 5/06 (84) LI 26.08.1998 GB 26.05.1999	(11) 0 689 688 (84) AT 14.03.1999 LI 31.03.1999 GB 14.03.1999	(11) 0 685 373 (84) GB 01.06.1999	(51) B01J 27/00 (84) BE 26.11.1997 LI 26.11.1997 DK 26.11.1997 GB 11.05.1999 IE 11.05.1998 MC 30.11.1998 SE 26.02.1998	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 746 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 DE 03.12.1998 GB 16.03.1999 PT 07.12.1998	(11) 0 693 746 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 DE 03.12.1998 GB 16.03.1999 PT 07.12.1998	(51) B01J 3/06 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 FR 29.01.1999 IE 16.03.1999 SE 02.12.1998
(11) 0 685 373 (84) GB 01.06.1999	(51) B01J 27/00 (84) BE 26.11.1997 LI 26.11.1997 DK 26.11.1997 GB 11.05.1999 IE 11.05.1998 MC 30.11.1998 SE 26.02.1998	(11) 0 689 990 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DE 19.02.1999 GB 22.03.1999 PT 18.02.1999	(11) 0 685 411 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 23.05.1999	(51) B60R 22/20	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 693 954 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 693 954 (84) GB 07.07.1999	(51) A61N 5/00
(11) 0 685 411 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 23.05.1999	(51) B60R 22/20	(11) 0 691 173 (84) FR 05.02.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 686 070 (84) FR 29.10.1999 NL 01.09.1999	(51) B65F 3/04 (84) CH 31.05.1999 GB 23.05.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 694 367 (84) AT 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 694 367 (84) AT 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) B24C 7/00 (84) GB 30.06.1999
(11) 0 686 070 (84) FR 29.10.1999 NL 01.09.1999	(51) B65F 3/04 (84) CH 31.05.1999 GB 23.05.1999	(11) 0 691 287 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 19.05.1999	(11) 0 686 520 (84) GB 16.05.1999	(51) B09C 1/02 (84) GB 09.03.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 695 142 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 695 142 (84) GB 07.07.1999	(51) A61B 17/064
(11) 0 686 520 (84) GB 16.05.1999	(51) B09C 1/02 (84) GB 09.03.1999	(11) 0 691 108 (84) FR 25.06.1999	(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) B60J 5/04	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 695 164 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 GB 28.03.1999 PT 14.01.1999	(11) 0 695 164 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 GB 28.03.1999 PT 14.01.1999	(51) A61K 7/16 (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 FR 12.03.1999 IE 28.03.1999 SE 14.01.1999
(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) B60J 5/04	(11) 0 692 108 (84) FR 25.06.1999	(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) H01R 13/70	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 695 258 (84) FR 29.01.1999	(11) 0 695 258 (84) FR 29.01.1999	(51) B63C 9/135 (84) GB 28.04.1999
(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) H01R 13/70	(11) 0 692 287 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 19.05.1999	(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) G06F 1/30 (84) GB 27.04.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 695 326 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 695 326 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) C08L 25/02 (84) CH 31.03.1999 GB 18.03.1999
(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) H01R 13/70	(11) 0 692 108 (84) FR 25.06.1999	(11) 0 687 039 (84) H01R 13/70	(51) G06F 1/30 (84) GB 27.04.1999	(11) 0 682 867 (84) GB 05.05.1999	(11) 0 695 387 (84) GB 27.04.1999	(11) 0 695 387 (84) GB 27.04.1999	(51) E04B 1/344

(84) GB 19.04.1999		(11) 0 700 370	(51) C07C 17/16	(84) GB 07.07.1999	
(11) 0 695 585	(51) B05B 11/00	(84) GB 20.05.1999		(11) 0 708 900	(51) F22B 1/00
(84) DE 27.08.1999	(84) GB 26.05.1999	(11) 0 700 371	(51) C07C 17/093	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 31.05.1999
(11) 0 695 624	(51) B29C 65/48	(84) GB 20.05.1999		CH 31.05.1999	LI 31.05.1999
(84) GB 12.04.1999		(11) 0 700 392	(51) C07D 257/02	GB 18.05.1999	PT 16.03.1999
(11) 0 695 625	(51) B29C 65/72	(84) BE 30.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(11) 0 709 043	(51) A45D 40/06
(84) DE 08.10.1999	(84) GB 07.07.1999	LI 30.04.1999	FR 07.05.1999	(84) DE 03.09.1999	(84) GB 02.06.1999
(11) 0 696 250	(51) B60N 2/06	GB 29.04.1999	IE 09.12.1998	(11) 0 709 251	(51) B60Q 1/30
(84) GB 25.03.1999		PT 09.03.1999		(84) GB 19.05.1999	
(11) 0 696 254	(51) B65H 19/18	(11) 0 701 470	(51) B01D 53/047	(11) 0 710 220	(51) C03C 13/00
(84) BE 30.04.1999	(84) GB 26.04.1999	(84) GB 13.04.1999		(84) AT 16.05.1999	(84) BE 11.03.1998
NL 01.11.1999		(11) 0 701 544	(51) C07C 11/04	CH 31.05.1999	LI 31.05.1999
(11) 0 696 497	(51) B25J 7/00	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999	GB 16.05.1999	GR 11.03.1998
(84) GB 09.03.1999		CH 13.01.1999	LI 13.01.1999	IE 11.03.1998	LU 31.05.1998
(11) 0 696 666	(51) E04D 13/16	DE 14.04.1999	FR 11.06.1999	NL 01.12.1999	PT 15.06.1998
(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(11) 0 701 561	(51) C07F 9/09	(11) 0 710 445	(51) A22C 25/14
LI 31.07.1999	FR 08.10.1999	(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998	(84) GB 26.05.1999	
GB 12.05.1999	MC 31.01.2000	CH 19.08.1998	LI 19.08.1998	(11) 0 710 602	(51) B62L 1/06
PT 12.08.1999		DE 20.11.1998	FR 15.01.1999	(84) DE 21.04.1999	(84) GB 24.05.1999
(11) 0 696 787	(51) G08B 17/10	GB 18.05.1999	IE 18.05.1999	(11) 0 710 819	(51) G01D 18/00
(84) BE 31.08.1999	(84) GB 16.06.1999	PT 19.11.1998	SE 19.11.1998	(84) FR 10.12.1999	(84) GB 14.07.1999
PT 16.09.1999		(11) 0 701 654	(51) F02B 13/10	(11) 0 711 129	(51) A61B 17/34
(11) 0 696 920	(51) A61K 47/10	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999
(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	DE 03.03.1999	FR 30.04.1999	GB 16.06.1999	
CH 30.04.1999	GB 22.04.1999	GB 22.04.1999		(11) 0 711 433	(51) G05F 3/22
IE 22.04.1999	PT 25.02.1999	(11) 0 702 177	(51) F16K 31/60	(84) GB 03.05.1999	
LI 30.04.1999		(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(11) 0 711 728	(51) C01B 7/04
(11) 0 696 997	(51) B65D 75/42	LI 31.07.1999	GB 02.06.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999
(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998	NL 01.02.2000		FR 05.11.1999	GB 09.06.1999
GB 05.05.1999		(11) 0 702 531	(51) A61B 17/32	(11) 0 711 940	(51) F16K 1/44
(11) 0 697 029	(51) C09D 175/04	(84) GB 07.06.1999		(84) FR 17.12.1999	(84) GB 21.07.1999
(84) GB 06.05.1999	(84) PT 26.11.1998	(11) 0 702 621	(51) B29C 51/30	(11) 0 712 767	(51) B60R 21/26
(11) 0 697 895	(51) A61L 11/00	(84) FR 18.12.1998	(84) GB 18.04.1999	(84) FR 03.12.1999	(84) GB 07.07.1999
(84) AT 17.02.1999	(84) BE 17.02.1999	SE 22.10.1998		(11) 0 712 778	(51) B62K 19/16
CH 17.02.1999	LI 17.02.1999	(11) 0 702 737	(51) D21H 19/60	(84) GB 21.04.1999	
GB 17.05.1999		(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998	(11) 0 713 034	(51) F16H 59/20
(11) 0 698 014	(51) C07D 243/12	CH 23.09.1998	LI 23.09.1998	(84) GB 27.04.1999	(84) SE 29.10.1998
(84) AT 22.07.1998	(84) CH 22.07.1998	GB 26.05.1999	PT 23.12.1998	(11) 0 713 802	(51) B60Q 1/14
DE 23.10.1998	FR 18.12.1998	SE 23.12.1998		(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999
GB 22.04.1999	IE 22.04.1999	(11) 0 702 989	(51) A63H 19/22	FR 15.10.1999	GB 19.05.1999
PT 22.10.1998	SE 22.10.1998	(84) BE 31.05.1999	(84) CH 31.05.1999	PT 19.08.1999	
LI 22.07.1998		LI 31.05.1999	GB 26.05.1999	(11) 0 714 393	(51) C07D 417/12
(11) 0 699 041	(51) A47C 3/18	IE 23.09.1998	PT 23.12.1998	(84) BE 31.05.1999	(84) CH 31.05.1999
(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998	(11) 0 703 385	(51) F16H 1/32	LI 31.05.1999	GB 19.05.1999
CH 05.08.1998	LI 05.08.1998	(84) CH 27.01.1999	(84) LI 27.01.1999	IE 19.05.1999	
DE 06.11.1998	FR 31.12.1998	FR 25.06.1999	GB 27.04.1999	(11) 0 714 558	(51) H01L 33/00
GB 06.05.1999	IE 06.05.1999	(11) 0 703 816	(51) B01D 21/06	(84) DE 21.04.1999	(84) GB 19.05.1999
PT 05.11.1998	SE 05.11.1998	(84) BE 28.02.1999	(84) CH 28.02.1999	(11) 0 715 362	(51) H01M 2/10
(11) 0 699 190	(51) C07D 249/14	LI 28.02.1999	GB 07.04.1999	(84) FR 01.10.1999	(84) GB 06.05.1999
(84) GB 18.05.1999	(84) IE 18.05.1999	(11) 0 705 415	(51) F25D 23/08	(11) 0 719 204	(51) B26D 7/08
(11) 0 699 244	(51) C22C 9/04	(84) FR 23.04.1999	(84) GB 10.04.1999	(84) FR 10.12.1999	(84) GB 14.07.1999
(84) AT 10.02.1999	(84) BE 10.02.1999	(11) 0 705 513	(51) H04L 27/22	(11) 0 719 686	(51) B60T 15/04
CH 10.02.1999	LI 10.02.1999	(84) AT 06.05.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) AT 23.06.1999	(84) DE 24.09.1999
GB 16.05.1999	IE 16.05.1999	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	GB 23.06.1999	
PT 10.05.1999		DE 07.08.1999	GB 06.05.1999	(11) 0 723 662	(51) G01N 33/00
(11) 0 699 285	(51) F16L 47/00	MC 31.12.1999	PT 06.08.1999	(84) GB 21.07.1999	
(84) BE 20.01.1999	(84) DE 21.04.1999	(11) 0 705 880	(51) C08L 23/00	(11) 0 724 080	(51) F15B 1/26
GB 09.05.1999	IE 09.05.1999	(84) GB 27.04.1999		(84) FR 05.11.1999	(84) GB 09.06.1999
PT 20.04.1999		(11) 0 706 989	(51) C07C 67/58	(11) 0 724 392	(51) A43C 11/16
(11) 0 700 247	(51) A01M 29/00	(84) GB 06.05.1999		(84) CH 31.07.1999	(84) LI 31.07.1999
(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.06.1999	(11) 0 708 744	(51) C03C 17/36		
PT 16.09.1999					

GB 21.04.1999		(11) 0 737 415	(51) A01B 33/08	(84) BE 27.01.1999	(84) CH 27.01.1999
(11) 0 725 213	(51) F02F 7/00	(84) GB 07.07.1999		LI 27.01.1999	GB 27.04.1999
(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.06.1999	(11) 0 737 629	(51) B65D 83/68	IE 27.03.1999	MC 31.08.1999
(11) 0 725 627	(51) A61K 9/00	(84) GB 14.07.1999		(11) 0 748 412	(51) D21C 3/22
(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999	(11) 0 738 117	(51) A42B 3/22	(84) GB 02.03.1999	
GB 23.06.1999		(84) DE 22.10.1999	(84) GB 21.07.1999	(11) 0 748 422	(51) F16B 35/04
(11) 0 725 701	(51) B23D 61/12	(11) 0 738 595	(51) B41F 33/00	(84) FR 08.10.1999	(84) GB 12.05.1999
(84) BE 28.10.1998	(84) CH 31.05.1999	(84) GB 02.05.1999		PT 12.08.1999	
LI 31.05.1999	GB 13.05.1999	(11) 0 739 072	(51) H02H 3/33	(11) 0 749 272	(51) A01K 93/00
IE 13.05.1999	PT 28.01.1999	(84) GB 09.06.1999	(84) PT 09.09.1999	(84) FR 05.03.1999	(84) GB 09.03.1999
(11) 0 726 890	(51) C07C 231/12	(11) 0 739 330	(51) C07C 17/269	(11) 0 750 477	(51) A61B 17/70
(84) GB 12.05.1999		(84) GB 09.03.1999		(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998
(11) 0 727 457	(51) C08K 5/00	(11) 0 739 584	(51) A01J 25/00	CH 23.12.1998	LI 23.12.1998
(84) FR 03.12.1999	(84) GB 07.07.1999	(84) AT 30.06.1999	(84) GB 30.06.1999	DE 24.03.1999	GB 23.03.1999
PT 07.10.1999		(11) 0 739 801	(51) B61H 7/08	IE 16.03.1999	PT 23.03.1999
(11) 0 728 542	(51) B21D 31/04	(84) FR 15.10.1999	(84) GB 19.05.1999	(11) 0 751 024	(51) B60K 15/04
(84) GB 26.05.1999	(84) PT 26.08.1999	(11) 0 739 825	(51) B65D 21/02	(84) BE 30.06.1999	(84) GB 19.05.1999
(11) 0 729 212	(51) H02J 7/10	(84) GB 06.05.1999	(51) E06B 9/01	(11) 0 751 193	(51) C09D 5/06
(84) DE 10.09.1999	(84) GB 09.06.1999	(11) 0 740 044	(84) PT 16.09.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) FR 17.09.1999
(11) 0 729 432	(51) B65H 18/20	(84) GB 16.06.1999	(51) C07D 498/10	GB 21.04.1999	IE 21.04.1999
(84) GB 21.07.1999		(11) 0 740 669	(84) C07D 498/10	PT 26.07.1999	
(11) 0 730 928	(51) B23D 45/14	(84) GB 28.04.1999	(51) A61B 5/0416	(11) 0 751 816	(51) B01D 53/56
(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999	(11) 0 741 542	(84) GB 17.05.1999	(84) GB 21.03.1999	
PT 02.09.1999		(84) DE 16.10.1998	(11) 0 741 558	(11) 0 751 887	(51) B60T 8/00
(11) 0 731 649	(51) A23P 1/08	GB 01.03.1999	(84) FR 11.12.1998	(84) FR 26.11.1999	(84) GB 30.06.1999
(84) GB 01.07.1998	(84) IE 01.07.1998	(11) 0 741 633	(51) B25B 15/00	(11) 0 751 889	(51) B60T 11/232
LU 31.12.1998		(84) CH 16.12.1998	(84) LI 16.12.1998	(84) GB 16.03.1999	
(11) 0 732 154	(51) B08B 7/00	FR 14.05.1999	GB 16.03.1999	(11) 0 752 010	(51) C14C 9/00
(84) GB 16.06.1999		(11) 0 741 844	(51) F16H 9/10	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(11) 0 732 193	(51) B30B 11/08	(84) DE 13.08.1999	(84) GB 12.05.1999	GB 14.03.1999	
(84) FR 26.11.1999	(84) GB 30.06.1999	(11) 0 742 093	(51) B29C 49/00	(11) 0 752 084	(51) F23R 3/00
(11) 0 732 264	(51) B64F 1/315	(84) GB 02.06.1999	(51) G09F 19/02	(84) GB 23.03.1999	
(84) GB 12.05.1999		(11) 0 743 629	(84) G09F 19/02	(11) 0 752 485	(51) C25D 7/06
(11) 0 732 310	(51) C04B 35/111	(84) GB 12.01.2000	(51) H01R 4/24	(84) AT 21.04.1999	(84) DE 22.07.1999
(84) DE 08.10.1999	(84) GB 07.07.1999	(11) 0 743 702	(84) H01R 4/24	FI 22.07.1999	GB 21.04.1999
(11) 0 732 879	(51) A23B 9/18	(84) GB 21.07.1999	(51) B60H 1/00	IE 21.04.1999	PT 26.07.1999
(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.06.1999	(11) 0 745 034	(84) B60H 1/00	(11) 0 752 589	(51) G01R 11/04
(11) 0 733 175	(51) F16H 9/26	(84) GB 02.06.1999	(51) B60R 25/02	(84) BE 30.06.1999	(84) FI 29.07.1999
(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999	(11) 0 745 521	(84) BE 23.12.1998	FR 24.09.1999	GB 28.04.1999
(11) 0 733 583	(51) B66C 23/34	(84) AT 23.12.1998	LI 23.12.1998	MC 31.12.1999	PT 30.07.1999
(84) AT 28.04.1999	(84) GB 28.04.1999	CH 23.12.1998	FR 21.05.1999	(11) 0 752 590	(51) G01R 11/04
PT 30.07.1999		DE 24.03.1999		(84) BE 30.06.1999	(84) FI 27.03.1999
(11) 0 733 584	(51) B23H 7/08	GB 24.05.1999	(11) 0 745 839	GB 26.05.1999	MC 31.12.1999
(84) AT 28.04.1999	(84) FI 17.09.1999	(11) 0 746 207	(84) CH 31.05.1999	PT 26.08.1999	
PT 30.07.1999	PT 16.09.1999	(84) AT 04.11.1998	(84) LI 31.05.1999	(11) 0 752 824	(51) A47J 31/40
(11) 0 734 805	(51) A43B 7/12	LI 04.11.1998	(51) G01N 21/00	(84) GB 29.03.1999	(84) PT 05.11.1998
(84) AT 16.06.1999	(84) PT 02.09.1999	GB 02.03.1999	(84) LI 31.05.1999	(11) 0 752 826	(51) A61B 5/026
GB 16.06.1999		PT 04.02.1999	(51) A23B 7/00	(84) GB 29.03.1999	
(11) 0 736 265	(51) B61B 12/02	(11) 0 746 484	(84) CH 04.11.1998	(11) 0 752 931	(51) B41F 13/11
(84) GB 02.06.1999		(84) AT 04.11.1998	FR 02.04.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998
(11) 0 736 434	(51) E06B 3/54	LI 04.11.1998	IE 02.03.1999	CH 02.09.1998	LI 02.09.1998
(84) GB 28.04.1999	(84) FR 15.10.1999	GB 02.03.1999	(51) B60S 13/00	DE 03.12.1998	FR 29.01.1999
(11) 0 736 661	PT 19.08.1999	PT 04.02.1999	(84) FR 27.11.1998	GB 03.03.1999	IE 03.03.1999
(84) FI 20.08.1999		(11) 0 747 517	(51) D01H 4/32	PT 09.12.1998	SE 02.12.1998
GB 19.05.1999	(51) H02G 3/14	(84) FR 10.12.1999	(84) GB 14.07.1999	(11) 0 752 997	(51) C07F 9/10
(11) 0 736 941	(51) A63C 11/02	(11) 0 748 366	(51) C11B 13/02	(84) GB 28.03.1999	
(84) GB 02.06.1999	(84) GB 21.07.1999			(11) 0 753 231	(51) H04N 1/403
(11) 0 737 088				(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(84) FR 17.12.1999				GB 31.03.1999	IE 09.09.1998
				PT 14.12.1998	SE 09.12.1998
				(11) 0 753 503	(51) C07C 59/285
				(84) AT 09.06.1999	(84) BE 31.07.1999

DE 10.09.1999	FI 10.09.1999	(11) 0 760 796	(51) B65F 1/12	IE 21.04.1999	MC 31.12.1999
GB 09.06.1999	PT 09.09.1999	(84) DE 21.04.1999	(84) GB 03.05.1999	PT 26.07.1999	
(11) 0 754 104	(51) B23K 31/02	(11) 0 763 151	(51) C25B 1/00	(11) 0 775 092	(51) C02F 1/64
(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	(84) BE 31.07.1999	(84) FR 08.10.1999
CH 09.12.1998	LI 09.12.1998	GB 02.06.1999	PT 25.02.1999	GB 12.05.1999	
DE 10.03.1999	FR 07.05.1999	(11) 0 763 873	(51) H01R 9/24	(11) 0 775 177	(51) C09J 131/02
GB 31.03.1999	IE 31.03.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) FR 24.09.1999	(84) CH 31.08.1999	(84) LI 31.08.1999
PT 09.03.1999		GB 28.04.1999		GB 14.07.1999	MC 29.02.2000
				PT 14.10.1999	
(11) 0 754 229	(51) C12N 15/12	(11) 0 764 100	(51) B60T 15/04	(11) 0 776 156	(51) A01J 7/02
(84) BE 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) GB 06.05.1999	(84) FR 01.10.1999	(84) GB 12.05.1999	
LI 31.03.1999	GB 31.03.1999				
IE 31.03.1999		(11) 0 764 130	(51) B65G 65/46	(11) 0 776 841	(51) B65G 47/26
		(84) FI 03.09.1999	(84) FR 29.10.1999	(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999
(11) 0 754 292	(51) G01D 5/39	GB 02.06.1999	PT 02.09.1999	PT 02.09.1999	
(84) FR 05.11.1999	(84) GB 09.06.1999				
(11) 0 754 367	(51) H02M 1/00	(11) 0 764 285	(51) G02B 6/44	(11) 0 778 740	(51) A44C 5/10
(84) DE 10.12.1998	(84) GB 27.03.1999	(84) BE 31.05.1999	(84) GB 25.05.1999	(84) DE 29.07.1999	(84) GB 28.04.1999
(11) 0 755 241	(51) A61K 7/18	(11) 0 764 318	(51) G10H 1/36	(11) 0 778 996	(51) H03D 3/00
(84) DE 15.01.1999	(84) FR 12.03.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998	(84) FR 01.10.1999	(84) GB 06.05.1999
GB 24.04.1999		GB 19.05.1999	IE 19.05.1999		
		PT 14.01.1999	SE 14.01.1999		
(11) 0 755 460	(51) C23C 14/06	(11) 0 764 335	(51) H01G 7/00	(11) 0 780 165	(51) B09B 1/00
(84) GB 27.04.1999		(84) GB 24.03.1999		(84) FI 03.09.1999	(84) FR 29.10.1999
				GB 02.06.1999	PT 02.09.1999
(11) 0 755 543	(51) G06F 15/18	(11) 0 765 272	(51) B65B 9/02	(11) 0 780 316	(51) B65D 47/12
(84) FR 10.12.1999	(84) GB 14.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) FR 08.10.1999	(84) GB 07.07.1999	
		GB 12.05.1999			
(11) 0 756 673	(51) F16F 7/108	(11) 0 765 827	(51) B65G 47/91	(11) 0 781 202	(51) B41C 1/14
(84) DE 18.05.1999	(84) FR 16.07.1999	(84) FR 29.10.1999	(84) GB 02.06.1999	(84) FR 24.09.1999	(84) GB 28.04.1999
GB 17.05.1999					
(11) 0 756 785	(51) H04B 3/54	(11) 0 766 219	(51) G09F 3/02	(11) 0 781 447	(51) G10K 15/06
(84) GB 24.11.1999		(84) BE 30.09.1999	(84) FR 03.12.1999	(84) GB 02.06.1999	
		GB 07.07.1999			
(11) 0 757 746	(51) E21B 49/08	(11) 0 766 842	(51) G03C 1/498	(11) 0 782 501	(51) B29C 70/76
(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998	(84) GB 08.05.1999		(84) GB 14.07.1999	
CH 21.10.1998	LI 21.10.1998				
DE 22.01.1999	FR 19.03.1999	(11) 0 767 119	(51) B65G 53/00	(11) 0 783 731	(51) G05B 19/4103
GB 09.04.1999	IE 09.04.1999	(84) GB 12.05.1999		(84) FR 01.10.1999	(84) GB 06.05.1999
PT 21.01.1999	SE 21.01.1999			CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
(11) 0 757 799	(51) G01V 1/00	(11) 0 767 848	(51) D21B 1/06	(11) 0 784 039	(51) C05F 17/00
(84) GB 16.03.1999		(84) FI 22.10.1999	(84) FR 17.12.1999	(84) FR 17.09.1999	(84) GB 21.04.1999
		GB 21.07.1999	PT 21.10.1999		
(11) 0 758 301	(51) B60N 2/50	(11) 0 770 554	(51) B65D 5/50	(11) 0 787 880	(51) E06B 1/60
(84) AT 04.11.1998	(84) CH 04.11.1998	(84) FI 03.09.1999	(84) FR 29.10.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) GB 26.05.1999
LI 04.11.1998	DE 05.02.1999	GB 02.06.1999	PT 02.09.1999		
FR 02.04.1999	GB 04.05.1999			(11) 0 788 399	(51) B01D 53/72
				(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999
				FR 05.11.1999	GB 09.06.1999
(11) 0 758 489	(51) H01L 29/06	(11) 0 771 171	(51) A61B 5/0484	(11) 0 788 975	(51) B65D 41/48
(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) CH 31.07.1999	(84) GB 06.05.1999	(84) FR 26.11.1999	(84) GB 30.06.1999
CH 02.09.1998	LI 02.09.1998	LI 31.07.1999		PT 30.09.1999	
FR 29.01.1999	GB 02.05.1999				
PT 09.12.1998	SE 02.12.1998	(11) 0 771 312	(51) C03B 9/193	(11) 0 790 761	(51) H05K 7/14
		(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	(84) FI 22.10.1999	(84) FR 17.12.1999
		CH 23.12.1998	LI 23.12.1998	GB 21.07.1999	
		GB 06.06.1999	PT 23.03.1999		
(11) 0 758 855	(51) A43B 3/26	(11) 0 771 680	(51) B60H 1/00	(11) 0 790 845	(51) A61N 5/06
(84) FR 22.10.1999	(84) GB 26.05.1999	(84) GB 09.06.1999		(84) FR 15.10.1999	(84) GB 19.05.1999
(11) 0 758 964	(51) B60R 21/26	(11) 0 771 695	(51) B60R 21/20	(11) 0 791 874	(51) G05B 19/418
(84) GB 24.04.1999	(84) SE 26.11.1998	(84) FR 01.10.1999	(84) GB 06.05.1999	(84) CH 30.09.1999	(84) LI 30.09.1999
				FR 12.11.1999	GB 16.06.1999
(11) 0 759 018	(51) C04B 35/634	(11) 0 772 528	(51) B41J 11/30	(11) 0 791 997	(51) H02G 3/26
(84) GB 24.05.1999		(84) BE 31.07.1999	(84) GB 26.05.1999	(84) GB 26.05.1999	
(11) 0 759 193	(51) G03F 7/038	(11) 0 774 635	(51) F27B 1/02	(11) 0 792 111	(51) A43B 5/14
(84) GB 10.05.1999	(84) SE 09.12.1998	(84) BE 30.09.1999	(84) FR 22.10.1999	(84) AT 14.07.1999	(84) CH 30.11.1999
		GB 26.05.1999		LI 30.11.1999	DE 15.10.1999
				GB 14.07.1999	PT 14.10.1999
(11) 0 759 735	(51) A61G 5/00	(11) 0 774 927	(51) A61B 19/00	(11) 0 792 443	(51) G01J 5/12
(84) AT 23.09.1998	(84) DE 24.12.1998	(84) FR 15.01.1999	(84) GB 23.04.1999	(84) AT 14.07.1999	(84) LI 31.10.1999
FR 19.02.1999	GB 16.05.1999			CH 31.10.1999	(84) GB 12.05.1999
SE 23.12.1998				FR 08.10.1999	
(11) 0 760 706	(51) B01D 33/333	(11) 0 774 990	(51) A61M 29/00	(11) 0 793 474	(51) A61K 6/087
(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(84) AT 21.04.1999	(84) BE 30.06.1999		
CH 02.12.1998	LI 02.12.1998	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999		
GB 24.05.1999	IE 24.05.1999	DE 22.07.1999	GB 21.04.1999		
PT 02.03.1999					

(84) AT 07.07.1999 GB 07.07.1999	(84) DE 08.10.1999	(84) AT 28.04.1999 FI 29.07.1999	(84) BE 30.06.1999 GB 28.04.1999	(11) 0 842 304 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.04.1999	(51) C22B 7/00 (84) BE 31.07.1999 FI 22.07.1999
(11) 0 793 837 (84) FR 08.10.1999	(51) G07F 17/32 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 813 476 (84) GB 16.06.1999	(51) B41F 23/06	(11) 0 842 591 (84) GB 26.05.1999	(51) H05B 7/06 (84) PT 26.08.1999
(11) 0 793 865 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 GB 02.03.1999	(51) H01Q 11/16 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 813 744 (84) FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(51) H01H 29/06 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 846 223 (84) GB 28.04.1999	(51) F02M 35/10
(11) 0 794 290 (84) FI 24.09.1999 GB 23.06.1999	(51) E01B 9/66 (84) FR 19.11.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 814 721 (84) FI 08.10.1999 GB 07.07.1999	(51) A61C 5/00 (84) FR 03.12.1999	(11) 0 846 991 (84) FR 29.10.1999	(51) G05B 19/042 (84) GB 02.06.1999
(11) 0 794 912 (84) FR 01.10.1999	(51) B65G 1/02 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 814 970 (84) FR 17.09.1999	(51) B60N 2/48 (84) GB 21.04.1999	(11) 0 847 366 (84) BE 30.09.1999 GB 21.07.1999	(51) B65D 71/00 (84) DE 22.10.1999
(11) 0 798 235 (84) FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(51) B65F 1/16 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 815 149 (84) GB 14.07.1999	(51) C08F 210/14	(11) 0 849 997 (84) FR 05.11.1999	(51) A24F 19/00 (84) GB 09.06.1999
(11) 0 798 543 (84) GB 28.04.1999	(51) G01D 13/22	(11) 0 815 291 (84) FR 24.09.1999	(51) C25D 3/22 (84) GB 28.04.1999	(11) 0 850 002 (84) FR 12.11.1999	(51) A45D 20/12 (84) GB 16.06.1999
(11) 0 799 237 (84) GB 12.05.1999	(51) C07H 23/00	(11) 0 817 149 (84) FI 13.08.1999	(51) G08C 19/02 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 852 082 (84) BE 30.09.1999 GB 26.05.1999	(51) H01R 25/14 (84) FR 22.10.1999
(11) 0 799 348 (84) FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) D21F 7/06 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 817 907 (84) FR 05.11.1999	(51) F02G 1/055 (84) GB 09.06.1999	(11) 0 852 524 (84) AT 19.05.1999 DE 20.08.1999 GB 19.05.1999	(51) B22D 41/02 (84) BE 30.09.1999 FI 20.08.1999
(11) 0 799 485 (84) GB 28.04.1999	(51) G21C 9/016	(11) 0 819 313 (84) GB 09.06.1999	(51) H01B 13/06	(11) 0 853 833 (84) BE 30.09.1999 GB 14.07.1999	(51) H02B 1/30 (84) FI 15.10.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 799 737 (84) GB 02.06.1999	(51) B60K 7/00	(11) 0 820 930 (84) DE 07.08.1999	(51) B65B 27/06 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 854 129 (84) GB 16.06.1999	(51) C07C 57/04
(11) 0 800 030 (84) FR 17.09.1999	(51) F16K 1/22 (84) GB 21.04.1999	(11) 0 821 835 (84) DE 01.10.1999	(51) H01R 4/64 (84) GB 30.06.1999	(11) 0 854 818 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999	(51) B62D 61/08 (84) FI 17.09.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 801 233 (84) FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) F16B 5/02 (84) GB 19.05.1999 FI 20.08.1999	(11) 0 825 960 (84) FR 26.11.1999	(51) B65H 35/00 (84) GB 30.06.1999	(11) 0 854 819 (84) BE 30.09.1999 GB 23.06.1999	(51) B62J 9/00 (84) FI 24.09.1999
(11) 0 801 637 (84) FR 01.10.1999	(51) C07C 29/88 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 828 546 (84) FR 19.11.1999	(51) B01D 46/24 (84) GB 23.06.1999	(11) 0 855 069 (84) BE 31.07.1999 GB 28.04.1999	(51) G07F 7/00 (84) FR 24.09.1999
(11) 0 803 079 (84) GB 21.04.1999	(51) G03B 19/10	(11) 0 828 688 (84) GB 19.05.1999	(51) C01B 21/072 (84) PT 19.08.1999	(11) 0 857 238 (84) CH 31.10.1999 FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(51) E01H 1/08 (84) LI 31.10.1999 GB 02.06.1999
(11) 0 806 022 (84) FR 08.10.1999	(51) G07F 17/32 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 830 654 (84) FI 08.10.1999	(51) G07D 9/00 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 857 840 (84) AT 09.06.1999 FI 10.09.1999 PT 09.09.1999	(51) E04G 7/30 (84) DE 10.09.1999 GB 09.06.1999
(11) 0 808 283 (84) FR 17.09.1999 IE 21.04.1999	(51) B65D 71/00 (84) GB 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 832 393 (84) FR 12.11.1999	(51) F23M 5/00 (84) GB 16.06.1999	(11) 0 859 089 (84) FR 03.12.1999	(51) E02F 3/36 (84) GB 07.07.1999
(11) 0 808 343 (84) FR 22.10.1999 PT 26.08.1999	(51) C09B 43/44 (84) GB 26.05.1999	(11) 0 832 548 (84) FR 08.10.1999	(51) H05K 7/14 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 861 379 (84) FR 26.11.1999	(51) F16B 33/00 (84) GB 30.06.1999
(11) 0 809 574 (84) FR 22.10.1999	(51) B41F 23/06 (84) GB 26.05.1999	(11) 0 834 004 (84) DE 05.06.1999	(51) F01N 3/02 (84) GB 03.06.1999	(11) 0 862 538 (84) BE 30.09.1999	(51) C02F 1/36 (84) GB 07.07.1999
(11) 0 809 728 (84) GB 28.04.1999	(51) D06F 75/12	(11) 0 835 512 (84) GB 28.04.1999	(51) G21C 9/016	(11) 0 867 058 (84) GB 09.06.1999	(51) H02B 1/40 (84) PT 09.09.1999
(11) 0 810 020 (84) FR 12.11.1999	(51) G07F 17/32 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 836 128 (84) FR 29.10.1999	(51) G05B 19/41 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 868 248 (84) DE 01.10.1999	(51) B23K 9/23 (84) GB 30.06.1999
(11) 0 810 838 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999	(51) B65D 71/00 (84) GB 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 840 689 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) B62M 3/04 (84) BE 31.08.1999 FI 22.07.1999 IE 21.04.1999	(11) 0 868 341 (84) DE 22.07.1999	(51) B63C 9/04 (84) GB 21.04.1999
(11) 0 810 963 (84) DE 07.08.1999	(51) C09B 43/44 (84) GB 26.05.1999	(11) 0 840 754 (84) GB 02.06.1999	(51) C08F 2/24	(11) 0 881 061 (84) AT 28.04.1999 FI 29.07.1999	(51) B30B 11/00 (84) DE 29.07.1999 GB 28.04.1999
(11) 0 811 183 (84) AT 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) B65G 47/244 (84) GB 06.05.1999	(11) 0 840 871 (84) GB 26.05.1999	(51) F17C 5/06		
(11) 0 812 782 (84) DE 07.08.1999	(51) G05D 1/00 (84) GB 16.06.1999	(11) 0 842 091 (84) BE 31.08.1999 GB 02.06.1999	(51) B65D 1/36 (84) FR 29.10.1999		

- PT 30.07.1999
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 523 901** (51) H01M 10/48
(45) 08.03.2000
(73) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel, Connecticut 06801, US
01 08.12.2000
Eveready Battery Company, Inc, 800 Chouteau, Saint-Louis, Missouri 63102, US
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (11) **0 582 121** (51) C23G 1/08
(45) 22.03.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 08.12.2000
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
- (11) **0 589 860** (51) A61N 1/368
(45) 08.03.2000
(73) Schüller, Hans, Jullovsvägen 25, 224 67 Lund, SE
01 04.12.2000
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 600 425** (51) B32B 27/32
(45) 08.03.2000
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
01 20.11.2000
Behnisch, Werner, Dr., Friedrichstrasse 31, D 80801 München, DE
02 08.12.2000
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
03 08.12.2000
Pechney Plastic Packaging, Inc., 8770 W. Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (11) **0 630 996** (51) D01F 8/06
(45) 08.03.2000
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
01 08.12.2000
Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, 31201 Peine, DE
- (11) **0 631 468** (51) A01J 5/16
(45) 08.03.2000
(73) DEC INTERNATIONAL, INC., 1919 South Stoughton Road, Madison, WI 53708, US
01 06.12.2000
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 643 149** (51) C22F 1/04
(45) 08.03.2000
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- 01 07.12.2000
VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Str. 25, 53117 Bonn, DE
(74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., et al, COHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 666 760** (51) A61K 39/00
(45) 01.03.2000
(73) HELLMAN, Lars T., Väderkvamsgatan 11A, S-753 29 Uppsala, SE
01 22.11.2000
M&E Biotech A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(74) Koefoed, Peter, Plougmann, Vingtoft & Partners A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
02 30.11.2000
United Biomedical Corp., 25 Davids Drive, Hauppauge, N.Y. 11788, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- 03 30.11.2000
SmithKline Beecham Biologicals SA, 89 rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (11) **0 681 865** (51) B01F 17/42
(45) 08.03.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 04.12.2000
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Amhem, NL
(74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
- (11) **0 708 389** (51) G05B 9/02
(45) 16.02.2000
(73) Neles Controls OY, PL 6, 00881 Helsinki, FI
01 16.11.2000
Fischer-Rosemount Systems, Cameron Road, Austin Texas, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **0 713 895** (51) C08G 69/36
(45) 22.03.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 06.11.2000
True Stories GmbH, Simeonstrasse 11, 80637 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 11.12.2000
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Heusch, Christian, et al, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH
- (11) **0 717 030** (51) C07C 67/03
(45) 15.03.2000
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
01 13.12.2000
Arteva Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **0 717 813** (51) F02C 7/30
(45) 08.03.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 05.12.2000
ALSTOM Power (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699 5.0G, 5401 Baden, CH
- (11) **0 738 783** (51) C22C 38/40
(45) 08.03.2000
(73) UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
01 06.12.2000
Krupp Edelstahlprofile GmbH, Schwanenstrasse 8, 58089 Hagen, DE
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 748 763** (51) C01B 3/36
(45) 01.03.2000
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 29.11.2000
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
02 01.12.2000
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21,, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 750 117** (51) F04C 2/16
(45) 01.03.2000
(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
01 01.12.2000
Allweiler AG, Allweilerstr. 1, 78315 Radolfzell, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (11) **0 754 943** (51) G01N 21/89
(45) 12.04.2000
(73) KEISOKKI KOGYO CO., LTD., 2-12-7, Meishincho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
01 11.12.2000
Zellweger Luwa AG, Uster, c/o Zellweger Uster Wilstrasse 11, CH-8610 Uster, CH
(74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG, Patentabteilung, 8610 Uster, CH
- (11) **0 758 671** (51) C09D 5/24
(45) 08.03.2000
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
01 08.12.2000
Zipperling Kessler & Co. (GmbH & Co.), Ferdinand-Harten-Strasse 7, 22949 Ammersbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 763 420** (51) B32B 17/10
(45) 08.03.2000
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 08.12.2000
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 781 669** (51) B42D 15/00
(45) 01.03.2000
(73) Mantegazza, Walter, Via Trebazio 1, 20145 Milano, IT
01 30.11.2000
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **0 787 709** (51) C07C 31/20
(45) 08.03.2000
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-Cho, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
01 08.12.2000
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **0 799 012** (51) A61J 3/10
(45) 08.03.2000
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.01.2000
SWISS CAPS AG, Hausenstrasse 35, 9533 Kirchberg, CH

(74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **0 809 734** (51) D21H 23/26
(45) 08.03.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.12.2000
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) Polz, Leo, Dr., Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 811 447** (51) B22D 18/04
(45) 08.03.2000
(73) IMR S.p.A., Via Aquileia, Zona Industriale, 34076 Romans d'Isonzo (Gorizia), IT
01 05.12.2000
KWC AG, Hauptstr. 130, 5726 Unterkulm, CH

(74) Steinegger, Peter, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(11) **0 849 309** (51) C08J 5/18
(45) 08.03.2000
(73) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT
01 05.12.2000
Depron B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
02 08.12.2000
Silver-Plastics GmbH & Co KG, Mendener Strasse 21, 53842 Troisdorf, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(11) **0 854 348** (51) F41G 3/26
(45) 08.03.2000
(73) SE Schweizerische Elektronikunternehmung, Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern, CH
01 07.12.2000
SAAB AB, Saab Aerospace, 581 88 LINKÖPING, SE

(11) **0 897 344** (51) B60N 2/44
(45) 23.02.2000
(73) Pfau, Karl-Heinz, Am Hühneck 10, 72275 Alpirsbach, DE
01 24.11.2000
INNOTECH Forschungs-und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstr. 2, 95615 Marktredwitz, DE

(74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE

(11) **0 926 449** (51) F24C 15/32
(45) 15.03.2000
(73) eloma GmbH Grossküchentechnik, Otto-Hahn-Strasse 10, 82212 Maisach, DE
01 07.12.2000
Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899 Landsberg am Lech, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(11) **0 929 467** (51) B65D 75/10
(45) 08.03.2000
(73) Transpac N.V., avenue Hermann-Debroux, 46, 1160 Bruxelles, BE
01 08.12.2000
Pactec Verpackungsmaschinen-Fabrik Theegarten GmbH & Co. KG, Breitscheidstr. 46, 01237 Dresden, DE

(74) Klitzsch, Gottfried, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 978 359** (51) B27D 3/00
(45) 08.03.2000
(73) Espace Production International (Société Anonyme), 1, Rue de l'Europe, 67520 Marlenheim, FR
01 08.12.2000
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Szyuka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 455 899** (51) C07C 405/00
(45) 16.02.2000

(11) **0 485 531** (51) H01G 9/02
(45) 16.02.2000

(11) **0 492 942** (51) C08L 53/00
(45) 16.02.2000

(11) **0 518 059** (51) G02B 6/12
(45) 16.02.2000

(11) **0 526 111** (51) G10K 11/16
(45) 16.02.2000

(11) **0 531 918** (51) H04B 1/16
(45) 16.02.2000

(11) **0 543 762** (51) G03F 7/038
(45) 16.02.2000

(11) **0 550 761** (51) G06F 3/06
(45) 16.02.2000

(11) **0 554 568** (51) E21B 10/56
(45) 16.02.2000

(11) **0 559 777** (51) C11D 7/50
(45) 16.02.2000

(11) **0 561 885** (51) C07K 7/06
(45) 16.02.2000

(11) **0 563 230** (51) G11B 5/012
(45) 16.02.2000

(11) **0 563 703** (51) G03F 7/11
(45) 16.02.2000

(11) **0 569 014** (51) G11C 29/00
(45) 16.02.2000

(11) **0 571 115** (51) G01N 27/02
(45) 16.02.2000

(11) **0 572 917** (51) H01S 5/10
(45) 16.02.2000

(11) **0 578 493** (51) H04N 9/22
(45) 16.02.2000

(11) **0 584 644** (51) G03C 1/005
(45) 16.02.2000

(11) **0 584 923** (51) H01J 37/26
(45) 16.02.2000

(11) **0 585 787** (51) G03C 1/09
(45) 16.02.2000

(11) **0 586 906** (51) H04B 7/26
(45) 16.02.2000

(11) **0 592 667** (51) B01J 35/04
(45) 16.02.2000

(11) **0 593 685** (51) A61M 25/06
(45) 16.02.2000

(11) **0 594 407** (51) G11B 5/02
(45) 16.02.2000

(11) **0 595 276** (51) G01N 11/08
(45) 16.02.2000

(11) **0 598 607** (51) A61B 17/28
(45) 16.02.2000

(11) **0 602 658** (51) C08J 11/06
(45) 16.02.2000

(11) **0 604 197** (51) A61B 17/34
(45) 16.02.2000

(11) **0 605 281** (51) H04R 3/00
(45) 16.02.2000

(11) **0 612 326** (51) C08B 37/14
(45) 16.02.2000

(11) **0 613 409** (51) B21J 15/04
(45) 16.02.2000

(11) **0 614 605** (51) A01K 29/00
(45) 16.02.2000

(11) **0 615 144** (51) G02B 5/22
(45) 16.02.2000

(11) **0 617 279** (51) G01N 27/49
(45) 16.02.2000

(11) **0 617 796** (51) G01S 13/87
(45) 16.02.2000

(11) **0 618 510** (51) G03G 9/08
(45) 16.02.2000

(11) **0 619 502** (51) G01S 17/88
(45) 16.02.2000

(11) **0 620 691** (51) H04N 7/18
(45) 16.02.2000

(11) **0 625 811** (51) H01S 3/109
(45) 16.02.2000

(11) **0 627 111** (51) G11B 5/09
(45) 16.02.2000

(11) **0 634 663** (51) G01R 33/035
(45) 16.02.2000

(11) 0 634 885 (45) 16.02.2000	(51) H05G 1/06	(11) 0 677 281 (45) 16.02.2000	(51) A61F 2/36	(11) 0 704 097 (45) 16.02.2000	(51) H01F 7/18
(11) 0 635 315 (45) 16.02.2000	(51) B07C 5/36	(11) 0 677 844 (45) 16.02.2000	(51) G11B 21/10	(11) 0 706 438 (45) 16.02.2000	(51) B24B 45/00
(11) 0 640 110 (45) 16.02.2000	(51) C08G 81/02	(11) 0 678 351 (45) 16.02.2000	(51) B21D 37/08	(11) 0 706 772 (45) 16.02.2000	(51) A47G 25/48
(11) 0 640 583 (45) 16.02.2000	(51) C07C 67/36	(11) 0 678 512 (45) 16.02.2000	(51) C07D 301/00	(11) 0 706 787 (45) 16.02.2000	(51) A61K 7/13
(11) 0 642 886 (45) 16.02.2000	(51) B24B 19/02	(11) 0 678 513 (45) 16.02.2000	(51) C07D 301/00	(11) 0 707 335 (45) 16.02.2000	(51) H01J 29/07
(11) 0 643 056 (45) 16.02.2000	(51) C07D 319/06	(11) 0 680 213 (45) 16.02.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 707 501 (45) 16.02.2000	(51) A61M 29/00
(11) 0 643 572 (45) 16.02.2000	(51) A61G 7/057	(11) 0 680 968 (45) 16.02.2000	(51) C07H 19/01	(11) 0 708 967 (45) 16.02.2000	(51) G11B 21/10
(11) 0 649 635 (45) 16.02.2000	(51) A61B 17/58	(11) 0 681 354 (45) 16.02.2000	(51) H02G 3/00	(11) 0 709 284 (45) 16.02.2000	(51) B62L 3/02
(11) 0 650 618 (45) 16.02.2000	(51) G06K 5/00	(11) 0 682 090 (45) 16.02.2000	(51) C09B 48/00	(11) 0 710 504 (45) 16.02.2000	(51) B04B 3/02
(11) 0 652 265 (45) 16.02.2000	(51) C09D 5/03	(11) 0 682 240 (45) 16.02.2000	(51) G01N 15/06	(11) 0 710 523 (45) 16.02.2000	(51) B23Q 7/03
(11) 0 654 151 (45) 16.02.2000	(51) G03F 7/095	(11) 0 682 314 (45) 16.02.2000	(51) G06F 11/20	(11) 0 710 655 (45) 16.02.2000	(51) C07D 249/20
(11) 0 654 932 (45) 16.02.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 683 707 (45) 16.02.2000	(51) B23B 51/00	(11) 0 710 668 (45) 16.02.2000	(51) C07H 21/00
(11) 0 655 645 (45) 16.02.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 684 531 (45) 16.02.2000	(51) G03G 15/32	(11) 0 711 766 (45) 16.02.2000	(51) C07D 309/14
(11) 0 656 578 (45) 16.02.2000	(51) G06F 1/28	(11) 0 685 675 (45) 16.02.2000	(51) F16L 11/12	(11) 0 711 789 (45) 16.02.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 660 307 (45) 16.02.2000	(51) G11B 5/55	(11) 0 689 932 (45) 16.02.2000	(51) B30B 9/04	(11) 0 712 124 (45) 16.02.2000	(51) G11B 15/665
(11) 0 660 332 (45) 16.02.2000	(51) G11C 15/00	(11) 0 691 948 (45) 16.02.2000	(51) C07C 43/21	(11) 0 712 693 (45) 16.02.2000	(51) B24C 1/00
(11) 0 660 593 (45) 16.02.2000	(51) H04N 3/12	(11) 0 692 760 (45) 16.02.2000	(51) G06F 3/14	(11) 0 713 274 (45) 16.02.2000	(51) H01S 3/06
(11) 0 661 693 (45) 16.02.2000	(51) G11B 15/00	(11) 0 694 310 (45) 16.02.2000	(51) A61K 47/38	(11) 0 713 811 (45) 16.02.2000	(51) B60T 1/08
(11) 0 661 876 (45) 16.02.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 694 321 (45) 16.02.2000	(51) A63C 17/14	(11) 0 713 867 (45) 16.02.2000	(51) C07C 323/52
(11) 0 663 181 (45) 16.02.2000	(51) A61B 5/107	(11) 0 695 085 (45) 16.02.2000	(51) H04N 5/262	(11) 0 713 878 (45) 16.02.2000	(51) C07F 7/08
(11) 0 665 009 (45) 16.02.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 695 819 (45) 16.02.2000	(51) D01F 8/14	(11) 0 714 731 (45) 16.02.2000	(51) B23Q 3/10
(11) 0 667 918 (45) 16.02.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 696 695 (45) 16.02.2000	(51) F16H 37/04	(11) 0 714 783 (45) 16.02.2000	(51) B41L 13/06
(11) 0 668 663 (45) 16.02.2000	(51) H04B 1/707	(11) 0 698 713 (45) 16.02.2000	(51) E05D 15/06	(11) 0 714 871 (45) 16.02.2000	(51) C07C 2/62
(11) 0 671 699 (45) 16.02.2000	(51) G06K 15/10	(11) 0 698 832 (45) 16.02.2000	(51) G03G 15/11	(11) 0 716 430 (45) 16.02.2000	(51) H01C 17/06
(11) 0 672 406 (45) 16.02.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 700 937 (45) 16.02.2000	(51) C08F 10/02	(11) 0 717 237 (45) 16.02.2000	(51) F23D 14/02
(11) 0 675 065 (45) 16.02.2000	(51) B65H 31/24	(11) 0 701 997 (45) 16.02.2000	(51) C07C 215/16	(11) 0 717 957 (45) 16.02.2000	(51) A61B 17/04
(11) 0 676 745 (45) 16.02.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 703 404 (45) 16.02.2000	(51) F21V 8/00	(11) 0 719 604 (45) 16.02.2000	(51) B21F 1/00
(11) 0 676 892 (45) 16.02.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 703 595 (45) 16.02.2000	(51) H01J 3/02	(11) 0 719 694 (45) 16.02.2000	(51) B62B 7/12

(11) 0 719 759 (45) 16.02.2000	(51) C07C 229/34	(11) 0 750 968 (45) 16.02.2000	(51) B24B 37/04	(11) 0 776 254 (45) 16.02.2000	(51) B05B 15/04
(11) 0 720 004 (45) 16.02.2000	(51) G01D 3/08	(11) 0 752 395 (45) 16.02.2000	(51) C03C 27/04	(11) 0 776 658 (45) 16.02.2000	(51) A61K 7/50
(11) 0 723 616 (45) 16.02.2000	(51) E01C 19/28	(11) 0 752 416 (45) 16.02.2000	(51) C07C 273/16	(11) 0 776 732 (45) 16.02.2000	(51) B24B 53/12
(11) 0 723 926 (45) 16.02.2000	(51) B65H 75/10	(11) 0 752 786 (45) 16.02.2000	(51) H04N 7/167	(11) 0 776 880 (45) 16.02.2000	(51) C07C 45/50
(11) 0 724 411 (45) 16.02.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 752 946 (45) 16.02.2000	(51) B62D 12/00	(11) 0 777 212 (45) 16.02.2000	(51) G11B 5/33
(11) 0 727 134 (45) 16.02.2000	(51) H05B 41/36	(11) 0 753 254 (45) 16.02.2000	(51) A01C 23/04	(11) 0 777 581 (45) 16.02.2000	(51) B41M 5/20
(11) 0 731 019 (45) 16.02.2000	(51) B62L 3/02	(11) 0 756 966 (45) 16.02.2000	(51) B60Q 1/068	(11) 0 777 833 (45) 16.02.2000	(51) F16K 24/00
(11) 0 731 933 (45) 16.02.2000	(51) G02B 27/10	(11) 0 757 927 (45) 16.02.2000	(51) B21D 43/24	(11) 0 779 318 (45) 16.02.2000	(51) C08G 77/42
(11) 0 733 955 (45) 16.02.2000	(51) G03G 5/05	(11) 0 757 981 (45) 16.02.2000	(51) C07C 233/13	(11) 0 779 444 (45) 16.02.2000	(51) F16D 3/227
(11) 0 735 434 (45) 16.02.2000	(51) G03G 15/02	(11) 0 759 578 (45) 16.02.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 780 183 (45) 16.02.2000	(51) B23K 3/047
(11) 0 735 559 (45) 16.02.2000	(51) H01H 50/14	(11) 0 765 202 (45) 16.02.2000	(51) B23B 51/00	(11) 0 781 185 (45) 16.02.2000	(51) B23K 1/00
(11) 0 736 129 (45) 16.02.2000	(51) E21B 34/04	(11) 0 765 765 (45) 16.02.2000	(51) B41M 5/38	(11) 0 781 448 (45) 16.02.2000	(51) G11B 5/39
(11) 0 738 000 (45) 16.02.2000	(51) H01J 49/04	(11) 0 767 111 (45) 16.02.2000	(51) B65F 3/20	(11) 0 781 765 (45) 16.02.2000	(51) C07C 381/00
(11) 0 738 190 (45) 16.02.2000	(51) B21D 5/00	(11) 0 767 167 (45) 16.02.2000	(51) C07C 317/40	(11) 0 782 979 (45) 16.02.2000	(51) C07C 67/36
(11) 0 738 573 (45) 16.02.2000	(51) B29C 33/42	(11) 0 770 938 (45) 16.02.2000	(51) G04B 37/05	(11) 0 782 980 (45) 16.02.2000	(51) C07C 69/84
(11) 0 738 707 (45) 16.02.2000	(51) C07C 251/24	(11) 0 771 123 (45) 16.02.2000	(51) H04N 11/00	(11) 0 784 605 (45) 16.02.2000	(51) C07C 69/732
(11) 0 738 819 (45) 16.02.2000	(51) B21D 53/74	(11) 0 771 280 (45) 16.02.2000	(51) B60T 8/88	(11) 0 786 157 (45) 16.02.2000	(51) H01P 1/203
(11) 0 739 831 (45) 16.02.2000	(51) B65G 17/34	(11) 0 771 786 (45) 16.02.2000	(51) C07C 253/14	(11) 0 786 841 (45) 16.02.2000	(51) H01S 3/104
(11) 0 740 590 (45) 16.02.2000	(51) B23B 29/04	(11) 0 771 789 (45) 16.02.2000	(51) C07C 401/00	(11) 0 789 430 (45) 16.02.2000	(51) H01S 5/02
(11) 0 741 119 (45) 16.02.2000	(51) C06B 23/00	(11) 0 771 826 (45) 16.02.2000	(51) C08F 230/08	(11) 0 792 276 (45) 16.02.2000	(51) C07F 9/10
(11) 0 741 666 (45) 16.02.2000	(51) B67C 3/24	(11) 0 773 104 (45) 16.02.2000	(51) B41F 23/00	(11) 0 794 077 (45) 16.02.2000	(51) B60J 7/047
(11) 0 743 139 (45) 16.02.2000	(51) B23Q 37/00	(11) 0 773 442 (45) 16.02.2000	(51) G01N 35/10	(11) 0 794 542 (45) 16.02.2000	(51) H01G 4/12
(11) 0 743 667 (45) 16.02.2000	(51) H01H 47/00	(11) 0 773 566 (45) 16.02.2000	(51) H01H 1/22	(11) 0 794 843 (45) 16.02.2000	(51) B21D 13/02
(11) 0 743 725 (45) 16.02.2000	(51) H01S 3/0941	(11) 0 773 619 (45) 16.02.2000	(51) H02K 1/22	(11) 0 794 868 (45) 16.02.2000	(51) B41F 22/00
(11) 0 746 060 (45) 16.02.2000	(51) H01R 13/648	(11) 0 773 735 (45) 16.02.2000	(51) A47J 37/12	(11) 0 794 885 (45) 16.02.2000	(51) B60T 8/00
(11) 0 747 346 (45) 16.02.2000	(51) C07C 233/18	(11) 0 774 812 (45) 16.02.2000	(51) H01T 13/14	(11) 0 795 299 (45) 16.02.2000	(51) A61B 17/072
(11) 0 747 491 (45) 16.02.2000	(51) C21C 5/00	(11) 0 774 986 (45) 16.02.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 796 499 (45) 16.02.2000	(51) H01H 1/02
(11) 0 748 726 (45) 16.02.2000	(51) B60R 25/00	(11) 0 775 942 (45) 16.02.2000	(51) G03G 5/147	(11) 0 796 871 (45) 16.02.2000	(51) C08F 4/48

(11) 0 797 635 (45) 16.02.2000	(51) C09D 7/12	(11) 0 831 374 (45) 16.02.2000	(51) G03F 7/028	(11) 0 870 183 (45) 16.02.2000	(51) G01N 3/42
(11) 0 798 290 (45) 16.02.2000	(51) C07C 249/06	(11) 0 832 131 (45) 16.02.2000	(51) C07K 14/805	(11) 0 870 767 (45) 16.02.2000	(51) C07D 401/12
(11) 0 798 919 (45) 16.02.2000	(51) H04N 1/41	(11) 0 832 313 (45) 16.02.2000	(51) C23C 28/00	(11) 0 871 042 (45) 16.02.2000	(51) G01S 13/02
(11) 0 799 248 (45) 16.02.2000	(51) C08F 2/00	(11) 0 832 576 (45) 16.02.2000	(51) A45C 13/34	(11) 0 871 279 (45) 16.02.2000	(51) H02K 7/06
(11) 0 799 276 (45) 16.02.2000	(51) C08K 3/10	(11) 0 834 107 (45) 16.02.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 873 261 (45) 16.02.2000	(51) B65D 5/42
(11) 0 799 813 (45) 16.02.2000	(51) C07C 15/28	(11) 0 834 123 (45) 16.02.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 874 890 (45) 16.02.2000	(51) C11D 3/22
(11) 0 800 708 (45) 16.02.2000	(51) H01M 8/04	(11) 0 834 151 (45) 16.02.2000	(51) G06K 9/64	(11) 0 876 315 (45) 16.02.2000	(51) C07C 29/10
(11) 0 801 052 (45) 16.02.2000	(51) C07C 68/08	(11) 0 838 600 (45) 16.02.2000	(51) F16B 21/16	(11) 0 877 951 (45) 16.02.2000	(51) G01S 5/16
(11) 0 801 812 (45) 16.02.2000	(51) H01J 61/02	(11) 0 838 620 (45) 16.02.2000	(51) F16K 31/10	(11) 0 879 148 (45) 16.02.2000	(51) B41J 32/00
(11) 0 802 187 (45) 16.02.2000	(51) C07D 213/65	(11) 0 839 835 (45) 16.02.2000	(51) C08F 4/60	(11) 0 880 732 (45) 16.02.2000	(51) G05D 7/00
(11) 0 802 900 (45) 16.02.2000	(51) C07C 311/08	(11) 0 841 864 (45) 16.02.2000	(51) A47C 7/40	(11) 0 885 034 (45) 16.02.2000	(51) A63B 57/00
(11) 0 803 499 (45) 16.02.2000	(51) C07C 251/04	(11) 0 842 483 (45) 16.02.2000	(51) G06K 7/08	(11) 0 886 743 (45) 16.02.2000	(51) F22B 37/26
(11) 0 804 823 (45) 16.02.2000	(51) H01R 33/20	(11) 0 843 246 (45) 16.02.2000	(51) G05D 7/00	(11) 0 886 821 (45) 16.02.2000	(51) G06F 3/14
(11) 0 806 271 (45) 16.02.2000	(51) B27L 7/00	(11) 0 846 100 (45) 16.02.2000	(51) C07C 233/36	(11) 0 890 264 (45) 16.02.2000	(51) H04N 7/173
(11) 0 806 415 (45) 16.02.2000	(51) C07D 213/81	(11) 0 846 688 (45) 16.02.2000	(51) C07D 233/06	(11) 0 891 597 (45) 16.02.2000	(51) G06K 7/08
(11) 0 807 205 (45) 16.02.2000	(51) F01L 1/356	(11) 0 847 420 (45) 16.02.2000	(51) C08L 23/10	(11) 0 891 623 (45) 16.02.2000	(51) G11C 29/00
(11) 0 808 522 (45) 16.02.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 847 545 (45) 16.02.2000	(51) G03F 7/36	(11) 0 894 072 (45) 16.02.2000	(51) B65D 81/05
(11) 0 810 234 (45) 16.02.2000	(51) C08F 4/642	(11) 0 847 604 (45) 16.02.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 898 789 (45) 16.02.2000	(51) H01M 8/04
(11) 0 816 324 (45) 16.02.2000	(51) C07C 217/54	(11) 0 852 474 (45) 16.02.2000	(51) A47L 15/44	(11) 0 901 604 (45) 16.02.2000	(51) F41A 17/56
(11) 0 817 747 (45) 16.02.2000	(51) B65B 21/24	(11) 0 854 832 (45) 16.02.2000	(51) B65G 45/16	(11) 0 901 605 (45) 16.02.2000	(51) F41A 17/56
(11) 0 817 748 (45) 16.02.2000	(51) B65B 43/18	(11) 0 861 205 (45) 16.02.2000	(51) B67C 3/00	(11) 0 902 503 (45) 16.02.2000	(51) H01R 13/115
(11) 0 819 483 (45) 16.02.2000	(51) B21D 51/26	(11) 0 865 237 (45) 16.02.2000	(51) A01L 3/00	(11) 0 904 242 (45) 16.02.2000	(51) B65G 21/20
(11) 0 820 058 (45) 16.02.2000	(51) G11B 17/04	(11) 0 865 563 (45) 16.02.2000	(51) E21B 33/16	(11) 0 904 305 (45) 16.02.2000	(51) C08F 265/04
(11) 0 825 183 (45) 16.02.2000	(51) C07D 211/74	(11) 0 865 660 (45) 16.02.2000	(51) H01H 47/32	(11) 0 916 047 (45) 16.02.2000	(51) F16K 15/03
(11) 0 825 268 (45) 16.02.2000	(51) C22B 5/16	(11) 0 865 689 (45) 16.02.2000	(51) H04B 7/08	(11) 0 920 703 (45) 16.02.2000	(51) H01H 1/22
(11) 0 825 977 (45) 16.02.2000	(51) C07C 231/06	(11) 0 868 137 (45) 16.02.2000	(51) A47K 5/12	(11) 0 921 874 (45) 16.02.2000	(51) B21D 5/02
(11) 0 827 707 (45) 16.02.2000	(51) A47J 31/08	(11) 0 868 349 (45) 16.02.2000	(51) B65B 23/14	(11) 0 922 177 (45) 16.02.2000	(51) F16L 11/00
(11) 0 830 712 (45) 16.02.2000	(51) H01R 13/115	(11) 0 868 355 (45) 16.02.2000	(51) B65D 1/40	(11) 0 961 376 (45) 16.02.2000	(51) H02B 1/00

- II.7(1)**
 • **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
 • **Opposition deemed not to have been filed**
 • **Opposition réputée non formée**

(11)	0 588 321	12.02.2000
(11)	0 590 098	25.05.2000
(11)	0 612 559	18.09.2000
(11)	0 684 006	21.09.2000
(11)	0 684 974	22.09.2000
(11)	0 686 073	21.09.2000

- II.7(2)**
 • **Unzulässiger Einspruch**
 • **Inadmissible opposition**
 • **Opposition non recevable**

(11) **0 565 585**
 01 28.09.1998
 Heeke, Günther, Keplerstrasse 13, 37085
 Göttingen, DE

- II.7(3)**
 • **Widerruf des europäischen Patents**
 • **Revocation of the European patent**
 • **Révocation du brevet européen**

(11) **0 282 347** 05.10.2000
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 366 443** 07.11.2000
 (84) DE FR GB

(11) **0 392 202** 21.09.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 412 579** 16.10.2000
 (84) DE FR GB IT SE

(11) **0 440 538** 16.09.2000
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 506 775** 08.12.2000
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
 SE

(11) **0 523 458** 11.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(11) **0 567 442** 10.09.2000
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 677 505** 20.07.2000
 (84) DE FR GB

(11) **0 753 050** 17.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT

- II.7(4)**
 • **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 • **Rejection of the opposition(s)**
 • **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 328 826** 29.11.2000

(11) **0 394 399** 14.12.2000

(11) **0 448 988** 25.10.2000

(11) **0 486 390** 23.11.2000

(11) **0 495 908** 10.08.2000

(11) **0 523 606** 19.10.2000

(11) **0 578 221** 14.07.2000

(11) **0 580 675** 26.10.2000

- II.7(5)**
 • **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 • **Termination of opposition procedure**
 • **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 092 555** 21.09.2000

(11) **0 356 905** 21.09.2000

(11) **0 434 619** 18.09.2000

(11) **0 668 800** 21.09.2000

- II.8(1)**
 • **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**

• **Date of receipt of request for re-establishment of rights**

• **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

- II.8(2)**
 • **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**

• **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**

• **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

- II.9(1)**
 • **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 • **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 • **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

- II.9(2)**
 • **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 • **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 • **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

- II.9(3)**
 • **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 • **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 • **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

- II.9(4)**
 • **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 • **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 • **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 743 619** (51) G06T 15/70
(84) FR GB

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) **0 637 951** (51) A61F 13/15
(54) • DÜNNE, FLEXIBLE DAMENBINDE MIT VERSTEIFTEM MITTELTEIL
• THIN, FLEXIBLE SANITARY NAPKIN WITH STIFFENED CENTER
• SERVIETTE HYGIENIQUE MINCE ET PLIABLE A PARTIE CENTRALE RENFORCEE

(11) **0 675 926** (51) C09D 5/44
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROTAUCHLACK UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTRATE

(11) **0 693 002** (51) C09D 131/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-GLÄNZEND, STRALUNGHÄRTBAREN BESCHICHTUNGEN
• METHODS FOR PRODUCING HIGH GLOSS RADIATION CURABLE COATINGS
• PROCÉDES D'OBTENTION DE REVÊTEMENTS DURCIS PAR RAYONNEMENT D'UNE HAUTE BRILLANCE

(11) **0 748 450** (51) G01R 1/073
(54) • LEITERPLATTENTESTANORDNUNG MIT TESTADAPTER UND METHODE ZUM AUSRICHTEN DESSEN

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) **0 532 533** (51) C12N 9/42
(73) Altia Group Ltd, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI

(11) **0 537 441** (51) G01B 5/255
(73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE

(11) **0 554 460** (51) A61K 35/14
(73) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP

(11) **0 617 743** (51) D01F 6/92
(73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH

(11) **0 642 040** (51) G02B 5/08
(73) Papenburg, Ulrich, Paulaner Platz 2, 81669 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **0 650 399** (51) B07B 13/00
(73) Bezner Maschinen GmbH, Holbeinstrasse 30, 88212 Ravensburg, DE

(11) **0 663 966** (51) D01F 6/84
(73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH

(11) **0 676 852** (51) H02K 5/24
(73) Kverneland Soest GmbH, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE

(11) **0 684 967** (51) C08J 5/06
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **0 687 777** (51) E02D 7/26
(73) Heibedrijf Henk Hylkema Kampen B.V., Dieselstraat 7, 8263 AE Kampen, NL

(11) **0 698 183** (51) F04B 17/03
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(11) **0 699 667** (51) C07D 233/88
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **0 702 519** (51) A21D 8/04
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 707 457** (51) A61B 17/42
(73) Novatrix, Inc., Inc., 6076 Corte del Cedro, Carlsbad, California 92009, US

(11) **0 758 885** (51) A61K 9/70
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(11) **0 761 730** (51) C08J 9/30
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 766 757** (51) D01F 6/18
(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6760, US

(11) **0 793 524** (51) B01D 35/147
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **0 831 575** (51) H02K 15/12
(73) MICAFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH

(11) **0 846 197** (51) D02J 1/22
(73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH

(11) **0 898 518** (51) B60K 41/08
(73) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US

(11) **0 907 550** (51) B62M 9/16
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

Teil B / Part B / Partie B

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 631 059** (51) F16C 32/06

(11) **0 697 483** (51) D21G 1/02

(11) **0 732 443** (51) D21G 1/00

(11) **0 732 444** (51) D21G 1/00

(11) **0 732 445** (51) D21G 1/00

(11) **0 732 446** (51) D21G 1/00

(11) **0 732 447** (51) D21G 1/00

II.12(10)

- Erfinder

- Inventor

- Inventeur

(11) **0 604 941** (51) G03G 15/00

(72) Sasanuma, Nobuatsu, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Hisashi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Atsumi, Tetsuya c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 907 550** (51) B62M 9/16

(72) Savard, Franck, 11 lotissement des Tertres, 22400 Planguenoual, FR

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)

- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)

- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 703 223** (51) C07D 239/70

(45) • Patent wurde noch nicht publiziert

• patent not yet published

• brevet délivré non encore publié

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)

- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))

- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 827 608** (51) G06F 11/273

(84) PT 11.02.1999

II.12(18)

- Einspruch

- Opposition

- Opposition

(11) **0 185 511** (51) A23L 1/05

(45) 20.02.1991

(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB

01 20.11.1991

Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 345 522** (51) C08L 69/00
(45) 26.08.1998
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 26.05.1999
DSM N.V., Postbus 605, 6160 AP Geleen, NL
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- 02 26.05.1999
Cheil Industries Inc. R & D Center, 332-2Gonchun-Dong, Euiwang-Shi, Kyoungki-Do 437-010, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 03 26.05.1999
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
- (74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (11) **0 380 381** (51) G21C 3/06
(45) 27.04.1994
(73) FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
COGEMA, 2, rue Paul Dautier, F-78141 Velizy Villacoublay, FR
CEZUS Compagnie Européenne du Zirconium, Tour Manhattan - La Défense 2 6, Place de l'Iris, F-92400 Courbevoie, FR
ZIRCOTUBE, Tour Fiat Cedex 16, F-92084 Paris La Défense, FR
- 01 25.01.1995
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörtel, Alfred, Dr. Dipl.-Phys., et al, Mörtel & Höfner Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 415 347** (51) B01J 27/19
(45) 26.10.1994
(73) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- 01 21.07.1995
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter (DE), Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
- (11) **0 490 329** (51) H05B 41/29
(45) 17.04.1996
(73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dombirn, AT
- 01 14.01.1997
Oy Helvar, Purotie 3, 00380 Helsinki, FI
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 03 17.01.1997
Präzisa Industrieelektronik GmbH, Lanterstr. 34, 46539 Dinslaken, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 496 361** (51) C11D 3/386
(45) 18.08.1999
(73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashikayaba-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
- 01 12.05.2000
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- 02 17.05.2000
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 03 18.05.2000
NOVOZYMES A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Joersboe, Anne-Marie, et al, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 511 341** (51) H04J 13/00
(45) 20.09.1995
(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 01 19.06.1996
Motorola Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Ill. 60196, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE
- (11) **0 556 220** (51) C11D 17/00
(45) 22.02.1995
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 21.11.1995
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE
- (11) **0 560 092** (51) A61K 31/385
(45) 03.12.1997
(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- 01 21.08.1998
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 21.08.1998
Verla-Pharm Arzneimittelfabrik Apotheker H.J.v. Ehrlich GmbH & Co KG, Hauptstrasse 98, 82327 Tutzing, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 03 02.09.1998
Wörwag Pharma GmbH & Co, Calwer Strasse 7, 71034 Böblingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr. rer.nat., Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- 04 03.09.1998
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co.), Harvestehuder Weg 5, 20148 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 05 03.09.1998
Stada R & D GmbH, Stadastrasse 2 - 18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Postfach 61 01 28, 22421 Hamburg, DE
- (11) **0 584 388** (51) A61N 1/37
(45) 08.07.1998
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 07.04.1999
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 584 546** (51) F21V 8/00
(45) 18.12.1996
(73) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- 01 02.04.1997
VDO Adolf Schindling AG, Rüsselsheimer Strasse 22, D-60326 Frankfurt, DE
- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE
- (11) **0 588 923** (51) C08F 297/04
(45) 29.12.1997
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- 01 29.09.1998
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **0 590 546** (51) H01F 36/00
(45) 29.05.1996
(73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- 01 13.02.1997
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 02 27.02.1997
ALSTOM Holdings, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (74) Monchey, Michel, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 624 882** (51) G21C 3/06
(45) 01.10.1997
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 01.04.1998
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, et al, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- 02 01.07.1998
ASEA BROWN BOVERI AB, S-721 83 Västerås, SE
- (74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 633 165** (51) B60Q 3/04
(45) 27.11.1996
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
- 01 26.08.1997
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt, DE
- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE
- (11) **0 640 680** (51) C10M 107/08
(45) 07.07.1999
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- 01 31.03.2000
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Overton, John Michael (GB), Shell International Petroleum Company Limited Intellectual Property Division PO Box 662, GB-London SE1 7NE, GB
- 02 05.04.2000
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB

- (74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE
03 07.04.2000
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 696 663** (51) D21H 17/00
(45) 17.02.1999
(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center,
Naperville Illinois 60563-1198, US
01 16.11.1999
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Joersboe, Anne-Marie, et al, Novozymes A/S
Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 717 165** (51) E06B 5/16
(45) 12.05.1999
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
01 30.12.1999
Eduard Hueck GmbH & Co. KG, Loher Str. 9, 58511
Lüdenscheid, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
02 10.02.2000
WICONA Bausysteme GmbH, Söflingerstr. 70,
D-89077 Ulm, DE
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 720 177** (51) G21C 3/07
(45) 15.04.1998
(73) FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR
ZIRCOTUBE, Tour Fiat, 1, Place de la Coupole,
F-92400 Courbevoie, FR
01 12.01.1999
ASEA BROWN BOVERI AB, S-721 83 Västerås, SE
- (74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Adelonstrasse 58,
65929 Frankfurt am Main, DE
02 15.01.1999
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr. Postfach 61
45, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **0 723 687** (51) G06K 7/10
(45) 12.08.1998
(73) Dataquill Limited, P.O. Box 3151, Skelton
Buildings,, Road Town, Tortola, VG
01 12.05.1999
ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 PARIS, FR
- (74) Zinsinger, Norbert, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449
Stuttgart, DE
- (11) **0 752 713** (51) H01F 10/24
(45) 26.01.2000
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
01 26.10.2000
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger,
Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE
- (11) **0 777 820** (51) F01K 21/04
(45) 14.07.1999
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
01 14.04.2000
ALSTOM Power (Schweiz) AG, Intellectual Property
CHSP, Haselstrasse 16/699 5.OG, 5401 Baden, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM Power (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.
Stock, 5401 Baden, CH
- (11) **0 783 193** (51) H01S 3/036
(45) 28.10.1998
(73) Cymer, Inc., 16275 Technology Drive, San Diego,
CA 92127-1815, US
01 30.03.1999
Lambda Physik AG, Hans-Böckler-Strasse 12,
37079 Göttingen, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF &
WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München,
DE
- (11) **0 822 973** (51) C11D 3/386
(45) 16.06.1999
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
01 16.03.2000
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Joersboe, Anne-Marie, et al, Novozymes A/S
Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
02 16.03.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, BVBA Procter
& Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

II.12(20)

• Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)

• Rejection of the opposition(s)

• Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 325 520**
29.03.2000

II.12(21)

• Widerruf des europäischen Patents

• Revocation of the European patent

• Révocation du brevet européen

- (11) **0 619 907**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL SE
23.05.2000

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) 'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.

(71) A.C.M. Sprl
(51) B60P 1/36 (11) 1 072 467 A2

(71) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,
(51) B29C 45/00 (11) 1 072 377 A1

(71) A.P. van den Berg Beheer B.V.
(51) F24J 3/08 (11) 1 006 322 A3

(71) a.u.k.müller →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG

(71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG
(51) H01M 2/10 (11) 1 073 130 A1

(71) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
(51) C08L 29/14 (11) 1 072 645 A1

(71) AB Initio
(51) B66C 1/02 (11) 1 071 632 A1

(71) ABB ALSTOM POWER Inc.
(51) F22B 1/18 (11) 1 071 911 A1

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG
(51) F01D 5/18 (11) 1 072 758 A2
(51) F01K 23/10 (11) 1 072 760 A1

(71) ABB CMC Carl Maier AG
(51) H01R 13/713 (11) 1 073 161 A2

(71) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 9/36 (11) 1 073 078 A2
(51) H01H 71/24 (11) 1 073 083 A2
(51) H01H 73/04 (11) 1 073 084 A2

(71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H02K 15/02 (11) 1 073 181 A1

(71) ABB Research Ltd.
(51) B23P 15/00 (11) 1 072 354 A2

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07K 14/47 (11) 1 071 711 A1

(71) ABC Lid Machine Co., Inc.
(51) B21D 51/26 (11) 1 071 527 A1

(71) Academia Sinica
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 986 A2

(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 818 A1

(71) Acciai Speciali Terni S.p.A.
(51) B22D 11/12 (11) 1 071 529 A1

(71) ADAM OPEL AG
(51) F02B 23/06 (11) 1 072 767 A2

(71) ADC Telecommunications, Inc
(51) G06F 9/44 (11) 1 071 992 A1
(51) H04L 1/24 (11) 1 072 123 A1

(71) Addway Engineering Limited
(51) A61C 17/34 (11) 1 072 233 A2

(71) Adobe Systems, Inc.
(51) G06F 17/22 (11) 0 919 936 A3

(71) Adobe Systems Incorporated
(51) G06T 11/60 (11) 0 924 651 A3
(11) 0 924 653 A3
(11) 0 924 654 A3

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) B25C 1/06 (11) 1 072 363 A1
(51) B25G 1/10 (11) 1 072 364 A2

(71) Advanced Biotechnologies Limited
(51) B01L 3/00 (11) 1 053 790 A3

(71) Advanced Composites Group Ltd.
(51) B29B 15/08 (11) 1 071 551 A2

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P.
(51) C08L 23/16 (11) 1 072 644 A1

(71) ADVANCED INTERCONNECTIONS CORPORATION
(51) H05K 7/20 (11) 1 072 180 A1

(71) Advanced Materials Corporation
(51) D21G 1/02 (11) 1 072 725 A2

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) H03M 3/02 (11) 0 796 525 B1

(73) ADVANCED PEPTIDES AND BIOTECHNOLOGY SCIENCES
(51) A61K 39/02 (11) 0 579 363 B1

(71) Advanced Polymer Systems, Inc.
(51) A61K 9/16 (11) 1 071 404 A2

(71) ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE
ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE

(71) AEA Technology plc
(51) G01N 27/403 (11) 1 071 946 A1

(71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) A47L 15/50 (11) 1 072 221 A1

(71) Aeolus Pharmaceuticals, Inc.
(51) A61K 51/04 (11) 1 071 474 A1

(71) AEROQUIP CORPORATION
(51) B60R 3/00 (11) 1 071 580 A1

(71) Aerospatiale Matra Missiles
(51) F41G 7/30 (11) 1 072 858 A1

(71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 17/122 (11) 1 072 225 A2

(71) Aetex Biometric Corporation
(51) G06K 9/46 (11) 0 855 667 A3

(71) Affymetrix, Inc. (a California Corporation)
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 821 A1

(71) AG-CHEM EQUIPMENT CO., Inc.
(51) G06F 19/00 (11) 1 072 011 A1

(71) Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft
(51) G03B 27/22 (11) 0 987 587 A3

(71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) G01B 15/02 (11) 1 072 861 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 072 953 A1

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap
(51) G03F 7/105 (11) 1 072 956 A2

(71) Aghemio Rodriguez, Luis Alberto
(51) C25C 1/12 (11) 1 070 770 A3

(71) Agilent Technologies Inc.
(51) C12N 15/11 (11) 1 072 679 A2

(71) Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) AGRISENSE- BCS LIMITED
(51) A01M 1/02 (11) 1 071 322 A1

(71) AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.

(71) AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

(71) Ahlström Alcore Oy
(51) B31C 3/00 (11) 1 071 556 A1

(71) Aida Engineering Co., Ltd.
(51) B21K 1/76 (11) 1 072 339 A2

(73) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) B01F 15/04 (11) 0 970 744 A3
(51) C08G 65/40 (11) 0 939 096 A3

- (71) **Airborne Industrial Minerals Inc.**
(51) C05C 9/02 (11) 1 071 639 A2
- (71) **Airess S.A.**
(51) G02C 11/02 (11) 1 071 976 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/02 (11) 1 000 790 A3
- (71) **AIWA CO., LTD.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 073 046 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 072 264 A1
(51) C12N 1/14 (11) 1 072 676 A1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16D 69/04 (11) 0 943 832 A3
- (71) **Akebono Research and Development Centre Ltd.**
(51) F16D 69/04 (11) 0 943 832 A3
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiengesellschaft Hearing Technology, IMPLEX** →
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 407/00 (11) 1 071 662 A1
(51) C07J 21/00 (11) 0 709 394 B1
(51) C12N 7/00 (11) 0 835 930 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07F 17/00 (11) 1 071 690 A1
- (71) **ALBERTA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **Albrecht, Klöckner**, →
Klöckner, Albrecht
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/10 (11) 1 072 564 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 073 023 A2
(51) H01B 9/00 (11) 1 041 585 A3
(51) H01F 17/00 (11) 1 073 072 A1
(51) H03D 7/14 (11) 0 711 031 B1
(51) H04J 3/14 (11) 1 072 114 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 073 226 A2
(51) H04L 12/46 (11) 0 801 481 A3
(51) H04L 27/18 (11) 0 668 682 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 073 287 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 849 966 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 304 A1
(11) 1 073 305 A1
- (71) **ALCATEL N.V.**
(51) H04M 3/56 (11) 0 762 716 A3
- (71) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) H04M 3/56 (11) 0 762 716 A3
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 072 115 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 073 250 A2
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 071 482 A1
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) C30B 11/00 (11) 1 072 696 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 072 270 A2
- (71) **Allgaier-Werke GmbH**
(51) B07B 1/42 (11) 0 980 718 A3
- (71) **ALLGON AB**
(51) H01Q 19/185 (11) 1 072 065 A1
- (71) **Allied Applied Marine Technologies Inc.**
(51) B63B 3/60 (11) 1 071 604 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) F21V 7/12 (11) 1 071 906 A1
(51) G01S 13/91 (11) 1 072 901 A1
- (71) **Alma Media OYJ**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 000 A1
- (71) **Alpine Industries, Inc., Voest** →
Voest Alpine Industries, Inc.
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 19/20 (11) 1 043 168 A3
(51) G06K 15/02 (11) 1 073 007 A2
(51) H01H 1/24 (11) 1 073 075 A1
(51) H01H 25/06 (11) 1 073 080 A2
(51) H01R 13/70 (11) 1 073 159 A2
(51) H01R 27/00 (11) 1 073 162 A1
(51) H03D 7/16 (11) 1 073 195 A2
(51) H03J 5/24 (11) 1 073 199 A2
- (71) **Alstom**
(51) B21J 15/50 (11) 1 072 338 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 073 324 A1
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) F01P 7/16 (11) 1 071 869 A1
- (73) **Altrogge-Holding S.A.**
(51) A61K 39/205 (11) 0 686 398 B1
- (71) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) B21D 9/01 (11) 0 856 367 A3
- (71) **ALUMINUM CORPORATION, SHOWA** →
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
- (71) **Alusuisse Technology & Management AG (Alusuisse Technology & Management SA) (Alusuisse Technology & Management Ltd.)**
(51) B22D 17/32 (11) 1 072 340 A1
- (71) **(Alusuisse Technology & Management Ltd.), Alusuisse Technology & Management AG (Alusuisse Technology & Management SA)** →
Alusuisse Technology & Management AG (Alusuisse Technology & Management SA) (Alusuisse Technology & Management Ltd.)
- (71) **(Alusuisse Technology & Management SA) (Alusuisse Technology & Management Ltd.), Alusuisse Technology & Management AG** →
Alusuisse Technology & Management AG (Alusuisse Technology & Management SA) (Alusuisse Technology & Management Ltd.)
- (71) **Amarel Precision Instruments, Inc.**
(51) G02B 13/22 (11) 1 072 921 A1
- (71) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (71) **American Commodities Inc.**
(51) B27B 17/00 (11) 1 071 549 A1
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C07C 255/29 (11) 1 071 659 A1
- (71) **AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY**
(51) B26B 21/06 (11) 1 071 547 A1
- (71) **AMERPLAST OY**
(51) B32B 27/00 (11) 1 000 736 A3
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech Inc**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 812 A1
- (71) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation
- (71) **Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH & Co.**
(51) A61F 2/52 (11) 1 072 239 A1
- (71;73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 072 998 A2
(11) 1 072 999 A2
(51) H01R 13/26 (11) 0 945 923 A3
(51) H01R 13/627 (11) 0 833 411 B1
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) B22D 29/00 (11) 1 072 342 A1
- (71) **Anderson, Greenwood LP**
(51) F16K 37/00 (11) 1 071 900 A2
- (71) **Andre, Denis**
(51) A01K 11/00 (11) 1 071 320 A1
- (71) **Andrea Electronics Corporation**
(51) G01S 5/02 (11) 1 071 965 A1
- (71) **Andres, John C.**
(51) A61L 17/00 (11) 1 071 480 A1
- (71) **Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C**
(51) F04D 25/08 (11) 1 072 799 A2
- (71) **Angewandte Digital Elektronik GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 072 013 A1
- (71) **Angiogenix, Incorporated**
(51) A61K 38/18 (11) 1 071 445 A2
- (71) **Anglo American Platinum Corporation Limited**
(51) C22B 11/06 (11) 1 072 690 A1
- (71) **ANKERS BEHEER B.V., VRIJHOF** →
VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.
- (71) **Anlagenbau AG, Klein** →
Klein Anlagenbau AG
- (71) **Annadurai, Ramasamy Sambasivam**
(51) A01N 65/00 (11) 1 071 335 A1
- (71) **Antares Applied Research, Inc.**
(51) G07F 1/04 (11) 1 072 021 A1
- (71) **Apeiron S.r.l.**
(51) D04H 11/00 (11) 1 072 712 A1
- (71) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH** →
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **Applied Analytical Industries, Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 071 415 A2
- (71) **Applied Marine Technologies Inc., Allied** →
Allied Applied Marine Technologies Inc.
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/314 (11) 1 073 106 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 071 833 A2
(51) G01R 15/16 (11) 1 072 894 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 072 967 A2
(51) H01L 21/285 (11) 1 073 102 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 073 108 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 072 056 A1
- (71) **Arcaris, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 071 958 A1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 071 450 A2

- (71) **Archer, Andrew William**
(51) E04G 21/32 (11) 1 072 736 A1
- (71) **Archi Air PTY**
(51) F16K 21/14 (11) 1 071 899 A1
- (71) **Arciere, Robert**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 009 A1
- (71;73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07C 67/04 (11) 1 071 649 A1
(51) C07D 301/12 (11) 0 712 852 B1
(11) 1 071 675 A1
- (71) **Area 52 Consulting, S.L.**
(51) G09B 21/00 (11) 1 073 030 A2
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 701 A1
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS, ARIZONA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 1/00 (11) 1 071 748 A1
- (71) **ARJO WIGGINS S.A.**
(51) C09J 111/02 (11) 1 071 730 A1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 072 325 A2
(51) C09D 167/07 (11) 1 072 659 A1
- (71) **ARO**
(51) B23K 11/00 (11) 1 072 349 A1
- (71) **Arrowswift, Inc.**
(51) B62M 23/02 (11) 1 071 603 A1
- (71;73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D01F 1/09 (11) 0 929 701 B1
(51) D02J 1/22 (11) 1 072 704 A1
- (71) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) B05B 13/06 (11) 1 072 321 A2
(51) B65B 3/00 (11) 1 072 510 A2
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 838 442 B1
(51) C04B 35/573 (11) 1 072 570 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 072 905 A1
- (71) **ASCA CARROSSIER CONSTRUCTEUR**
(51) B60P 7/08 (11) 1 072 468 A1
- (71) **Ascamm Centre Tecnològic, Fundació → Fundació Ascamm Centre Tecnològic**
- (71) **ASCOM MONETEL S.A.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 072 023 A1
- (71) **Asea Brown Boveri AG**
(51) F02C 3/16 (11) 1 072 771 A1
- (71) **ASEPTA SAM, LABORATOIRES → LABORATOIRES ASEPTA SAM**
- (71) **Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson Microelectronics → SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd**
- (71) **Asobou's, K.K. → K.K. Asobou's**
- (71) **Association Léonard de Vinci**
(51) B25B 21/00 (11) 1 071 544 A1
- (71) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/40 (11) 1 071 420 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 471/04 (11) 1 071 683 A1
- (51) C12N 9/20 (11) 1 071 755 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 816 A1
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 39/39 (11) 1 071 457 A1
- (71) **ASTRAZENECA CANADA INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 071 714 A1
- (71) **AT & T Corp → AT&T Corp.**
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 889 627 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 290 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 866 628 A3
- (71) **ATEC-Weiss GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/78 (11) 1 072 808 A2
- (73) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) B60R 21/28 (11) 0 938 422 B1
- (71;73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 23/14 (11) 0 851 803 B1
(11) 1 071 545 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G01S 13/76 (11) 1 071 968 A1
- (71) **ATMOS MEDIZINTECHNIK GmbH & Co.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 000 586 A3
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 68/02 (11) 1 071 650 A1
(51) C07C 303/44 (11) 1 072 586 A1
(51) C08F 110/06 (11) 1 072 619 A1
(51) C08L 23/08 (11) 0 683 205 B1
(51) C09D 5/03 (11) 0 821 039 B1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE → COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
- (71) **Atop Innovation SPA**
(51) G11B 7/00 (11) 1 072 037 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 22/46 (11) 1 071 586 A1
- (71) **AUDIO INC., RECORD → RECORD AUDIO INC.**
- (71) **August Rüggeberg GmbH & Co.**
(51) B24D 5/12 (11) 0 909 612 A3
- (73) **AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co**
(51) B60H 1/00 (11) 0 739 768 B1
- (71) **AUSTRALIA PTY. LIMITED, BIOTECH → BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED**
- (71) **Australian Institute of Marine Science**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 071 810 A1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) C07D 471/04 (11) 1 071 684 A1
- (73) **AUSTRALIAN TECHNOLOGICAL INNOVATION CORPORATION PTY. LIMITED, THE → THE AUSTRALIAN TECHNOLOGICAL INNOVATION CORPORATION PTY. LIMITED**
- (71) **AUTOMATION NORTH AMERICA, INC., GE FANUC → GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.**
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 25/04 (11) 0 838 378 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 25/04 (11) 0 838 378 B1
- (71) **Automotive GmbH, Lunke Ventra → Lunke Ventra Automotive GmbH**
- (71) **Automotive GmbH, Meritor → Meritor Automotive GmbH**
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 071 583 A1
- (71) **Automotive UK, Textron → Textron Automotive UK**
- (73) **Avecia Limited**
(51) C08L 33/10 (11) 0 539 031 B2
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07D 263/58 (11) 1 071 674 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 61/00 (11) 1 071 332 A1
- (71) **Aventis CropScience S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 767 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 071 764 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 071 807 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 071 422 A1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) B01D 15/08 (11) 1 071 499 A1
- (71) **Aviatsionnom Institute - Tekhnicheskoye, Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatsionnom Institute - Tekhnicheskoye**
(51) B01D 15/08 (11) 1 071 499 A1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 983 A2
- (71) **Awatani, Takeshi**
(51) A23N 12/00 (11) 0 970 622 A3
- (71) **AXIS SpA**
(51) H02K 15/00 (11) 0 913 913 A3
- (71) **Axya Medical Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 071 372 A2
(51) A61F 5/04 (11) 1 071 386 A1
- (71) **Babacan, Ayhan**
(51) A47J 37/04 (11) 1 071 358 A1
- (71) **BABSON BROS. CO.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 071 318 A1
- (71) **Bacterum AB**
(51) A61K 35/74 (11) 1 071 437 A1
- (71) **Bailey, James E.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 700 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01V 3/30 (11) 0 840 142 A3
(11) 0 869 376 A3
- (71) **Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A01N 43/20 (11) 1 071 329 A1
- (71) **Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 13/58 (11) 1 072 067 A1

- (71) **BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF MARYLAND**
AT →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **Bandwidth9, Inc.**
(51) H01S 3/19 (11) 1 072 074 A1
- (71) **Baotou Iron And Steel (Group) Co., Ltd.**
(51) C22B 59/00 (11) 1 071 828 A1
(51) H01F 1/057 (11) 1 072 043 A1
- (71) **Barbot, Guillermo Martin Assandri**
(51) A61K 39/395 (11) 1 072 272 A1
- (71) **BARGELLINI & C. S.p.A., G. →**
G. BARGELLINI & C. S.p.A.
- (71) **Barone, Natale**
(51) B60C 5/22 (11) 1 071 566 A1
- (71) **Bartenbach, Christian**
(51) F21S 8/02 (11) 1 072 840 A2
- (73) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C08F 10/02 (11) 0 821 011 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/80 (11) 1 072 192 A1
(51) B01J 21/00 (11) 1 071 506 A1
(51) B01J 23/887 (11) 1 071 507 A1
(51) B26D 3/28 (11) 1 072 367 A1
(51) C07C 29/132 (11) 1 072 577 A2
(51) C07C 45/42 (11) 1 071 644 A1
(51) C07C 209/48 (11) 1 071 653 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 071 689 A1
(51) C08F 236/10 (11) 0 773 245 B1
(51) C08G 18/12 (11) 1 072 620 A2
(11) 1 072 621 A2
(51) C08L 23/04 (11) 0 842 221 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 072 656 A2
(51) C09D 133/00 (11) 1 072 658 A1
(51) C10M 129/72 (11) 1 071 733 A1
(51) H01B 1/12 (11) 1 056 097 A3
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) B01J 37/00 (11) 0 653 243 B1
(51) C07C 51/41 (11) 1 072 581 A2
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) A61K 47/00 (11) 1 071 464 A2
(51) C09D 201/00 (11) 0 767 228 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 915 401 A3
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 1/00 (11) 1 072 953 A1
- (71) **Battaglia, Riccardo**
(51) D21C 11/00 (11) 1 071 842 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) G01N 33/48 (11) 0 775 310 B1
- (71) **BAYER AG**
(51) B01J 27/26 (11) 1 071 509 A1
(51) C07C 37/20 (11) 1 071 643 A1
(51) C07D 209/16 (11) 1 071 664 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 071 682 A2
(51) C08J 3/03 (11) 0 960 898 A3
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 68/06 (11) 1 071 651 A1
(51) C07D 251/18 (11) 1 071 672 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 072 652 A2
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/16 (11) 1 072 622 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08L 69/00 (11) 1 071 726 A1
(51) C08L 75/08 (11) 1 072 648 A2
- (51) G01N 31/22 (11) 0 770 872 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 072 890 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) A42B 3/24 (11) 1 072 205 A2
(51) B29C 67/00 (11) 1 063 079 A3
(51) B60C 17/06 (11) 0 683 735 B2
(51) F02M 37/08 (11) 1 035 320 A3
- (71) **Bazenet, Jean-Pierre**
(51) G01D 5/20 (11) 1 071 927 A1
- (71) **BCS LIMITED, AGRISENSE- →**
AGRISENSE- BCS LIMITED
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/315 (11) 1 071 487 A2
(51) C23C 16/04 (11) 0 787 821 A3
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 072 248 A2
(11) 1 072 249 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 072 252 A2
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 072 246 A2
(11) 1 072 247 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 071 394 A1
(51) C09J 7/02 (11) 0 436 159 B2
(51) C09J 7/04 (11) 0 852 253 B1
- (71) **Beiner, Günter**
(51) B62B 3/16 (11) 1 072 494 A1
(11) 1 072 495 A1
- (71) **Beldex Corporation**
(51) G02F 1/1341 (11) 1 072 933 A1
- (71) **Belford, David Andrew**
(51) C07K 19/00 (11) 1 071 718 A1
- (71) **Belgacom Mobile S.A., N.V. →**
N.V. Belgacom Mobile S.A.
- (71) **Benitec Australia Ltd.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 071 762 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 073 150 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 073 158 A2
(51) H01R 23/00 (11) 0 907 225 A3
(51) H01R 43/20 (11) 1 073 165 A2
- (71) **Bergter, Ingrid-Corina**
(51) A61K 51/08 (11) 1 071 475 A2
- (71) **Bergter, Wolfgang**
(51) A61K 51/08 (11) 1 071 475 A2
- (71) **BERKENBUSCH, Stefan**
(51) F16K 11/22 (11) 1 071 897 A1
- (71) **BERKIN B.V.**
(51) H01L 35/34 (11) 1 073 126 A2
- (71) **Berlin, Genis Alejandro**
(51) A61K 39/395 (11) 1 072 272 A1
- (71) **Bernard Technologies, Inc.**
(51) A61K 33/06 (11) 1 071 435 A2
- (71) **Bernhardt, Achim Roland**
(51) B29C 45/17 (11) 1 072 384 A2
- (71) **Bertek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 071 413 A1
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 17/12 (11) 1 072 790 A2
- (71) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA →**
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 073 019 A2
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 9/13 (11) 1 072 514 A1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B31F 1/28 (11) 1 071 557 A1
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) B43K 8/06 (11) 1 071 563 A1
- (71) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 071 629 A1
- (71) **Biehl, Waldemar**
(51) B62B 3/16 (11) 1 072 494 A1
(11) 1 072 495 A1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 072 356 A2
- (71) **Big Fish Entertainment Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 1 072 296 A2
- (71) **BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE BEECHAM →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
- (73) **BIOLOGY, INC., THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN →**
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **biomedizinische Forschung mbH, Micromet Gesellschaft für →**
Micromet Gesellschaft für biomedizinische Forschung mbH
- (71) **Biomet Merck Deutschland GmbH**
(51) A61F 2/36 (11) 1 072 237 A1
- (71) **Biomet Merck France**
(51) A61F 2/34 (11) 1 072 236 A1
- (71) **Biosystems, Inc., L.J.L. →**
L.J.L. Biosystems, Inc.
- (71) **BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED**
(51) A61K 38/57 (11) 1 071 448 A1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61M 25/01 (11) 1 072 281 A1
- (71) **Bircher AG**
(51) H01H 3/24 (11) 1 073 076 A2
(11) 1 073 077 A2

- (71) **Birkeland, Dag**
(51) F03B 13/12 (11) 1 071 881 A1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 072 796 A2
- (71) **BKT Bonnet Kältetechnik GmbH**
(51) F25B 1/00 (11) 1 072 849 A2
(11) 1 072 850 A2
- (71) **Black, Daniel Simon**
(51) A41D 13/00 (11) 1 071 348 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) F16B 13/00 (11) 1 072 801 A2
- (71) **Blanchard, Todd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 009 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS, ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 49/00 (11) 1 071 473 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/54 (11) 1 071 787 A1
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOCCHIOTTI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA ELETTROTECNICA S.P.A.**
(51) F16L 5/10 (11) 1 072 834 A1
- (71) **Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft, Otto** →
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft
- (71) **Bode GmbH & Co. KG, Gebrüder** →
Gebrüder Bode GmbH & Co. KG
- (71) **Bodenseewerk Perkin-Elmer GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 071 951 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A.**
(51) C07D 249/08 (11) 1 071 670 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**
(51) C07D 249/08 (11) 1 071 670 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 209/34 (11) 1 071 665 A1
(51) C07D 239/80 (11) 1 071 669 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 071 671 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Boeing North American, Inc.**
(51) B64D 13/06 (11) 0 888 966 A3
- (71) **Bolognesi, Riccardo**
(51) B29C 33/36 (11) 1 072 372 A1
- (71) **Bolser, Jeffrey**
(51) A61B 17/02 (11) 1 071 371 A1
- (71) **Bolt Gestion y Patrimonio, S.L.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 072 739 A1
- (71) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 7/04 (11) 1 072 809 A1
(11) 1 072 810 A1
(11) 1 072 813 A1
- (71) **Bonetti, Valentino**
(51) B41M 1/34 (11) 1 072 427 A2
- (71) **Bordier, Philippe**
(51) B60H 1/00 (11) 1 028 012 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 035 319 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/567 (11) 1 071 597 A1
(51) F16B 45/02 (11) 1 071 887 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 071 381 A1
- (71) **Bouton-Hugues, Philippe**
(51) A21B 3/13 (11) 1 071 336 A1
- (71) **Börner Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Georg** →
Georg Bömer Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) F01K 23/10 (11) 1 071 867 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 071 970 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 071 647 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B62D 21/20 (11) 1 072 500 A1
- (71) **Brace Licensing, L.L.C, Angelo Fan** →
Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C
- (71) **Brand GmbH + Co. KG, Fabrik für Laborgeräte**
(51) G01N 35/10 (11) 1 071 960 A1
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **BRASS S.P.A., BRIDGEPORT** →
BRIDGEPORT BRASS S.P.A.
- (71) **Braun GmbH**
(51) A45D 20/00 (11) 1 071 352 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 071 366 A2
- (71) **Breat, S.L.**
(51) A01K 47/04 (11) 1 072 187 A1
- (71) **BRECO Antriebstechnik Bréher GmbH & Co.**
(51) F16H 7/02 (11) 0 900 952 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 071 585 A1
(51) B60R 22/48 (11) 1 071 587 A1
- (71) **Breher GmbH & Co., BRECO Antriebstechnik** →
BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co.
- (71) **Breshears, John Edward**
(51) F24F 3/147 (11) 1 071 914 A1
- (71) **BRIDGEPORT BRASS S.P.A.**
(51) B60C 29/00 (11) 1 072 449 A2
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 9/20 (11) 1 072 444 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 072 445 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/06 (11) 1 023 987 A3
(51) B60C 15/05 (11) 1 013 481 A3
(51) C08L 53/02 (11) 1 072 646 A1
(51) H05K 5/06 (11) 0 998 177 A3
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B60C 9/18 (11) 1 010 549 A3
- (71) **brigham and women's** →
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 071 485 A2
- (71) **Brigham Women's Hospital, Inc.**
(51) A61K 39/04 (11) 1 071 452 A1
- (71) **Bristol Healthcare NHS Trust, United** →
United Bristol Healthcare NHS Trust
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 9/16 (11) 1 071 403 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61L 27/16 (11) 1 072 275 A1
- (71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A24C 5/42 (11) 1 071 344 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) B65D 85/10 (11) 1 071 621 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 11/34 (11) 1 071 995 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 072 129 A1
- (71) **Bronkhorst High-Tech B.V.** →
BERKIN B.V.
- (71) **Broun, Pierre**
(51) C12N 15/53 (11) 1 071 785 A2
- (71) **Brozio, Reinhard**
(51) B29C 45/17 (11) 1 072 384 A2
- (71) **Brunnhöfer, Klaus, Dr.**
(51) B60N 2/42 (11) 1 016 563 A3
- (71) **BRYGGERILABORATORIUM AB, OY PANIMOLABORATORIO** →
OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 58/20 (11) 1 072 718 A1
(51) F24C 15/16 (11) 0 756 136 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01R 33/38 (11) 1 071 964 A1
- (71) **Bucher-Guyer AG**
(51) A23N 1/02 (11) 1 071 342 A1
(11) 1 071 343 A1

- (71) **BULL S.A.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 072 124 A2
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 072 438 A1
- (73) **BURGER SÖHNE GmbH + Co.**
(51) B60N 2/22 (11) 0 751 032 B1
- (71) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/36 (11) 1 071 896 A1
(51) F16J 15/44 (11) 0 992 723 A3
- (71) **Burkard, Josef**
(51) A62C 3/02 (11) 1 072 289 A2
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Busted, Tommy**
(51) A61L 2/10 (11) 1 071 476 A1
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60S 5/04 (11) 1 072 489 A2
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co.**
(51) B67D 5/34 (11) 1 072 556 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 072 832 A2
- (71) **Bütow, Evelyn**
(51) A61F 13/15 (11) 0 958 800 A3
- (71) **C.F. Gomma USA, Inc.**
(51) F16L 33/00 (11) 1 071 902 A1
- (71) **C. Plath**
(51) G01C 19/20 (11) 1 071 925 A1
- (73) **C. PLATH GmbH**
(51) G01S 5/02 (11) 0 780 699 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 071 364 A1
- (71) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/14 (11) 1 072 778 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/02 (11) 1 072 776 A2
- (71) **c v d →**
CVD INCORPORATED
- (71) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H04J 3/26 (11) 1 072 119 A1
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) A62B 18/08 (11) 1 071 495 A1
- (71) **Cadman, Bernard**
(51) B65D 41/34 (11) 1 072 528 A1
- (71) **Cai, Edward Z,**
(51) A47J 31/40 (11) 1 071 356 A1
- (71) **Caleb Technologies Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 991 A2
- (71) **Calibre, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 072 110 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) F21V 9/00 (11) 1 071 909 A1
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (71) **Cam Technologie S.p.A.**
(51) C10L 1/32 (11) 1 072 671 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) G09G 3/32 (11) 1 072 033 A1
- (71) **Cambridge Technology, Inc.**
(51) G01D 5/34 (11) 1 071 929 A1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/60 (11) 0 898 045 A3
- (71) **Campolucci - S.r.l.**
(51) A41H 33/00 (11) 1 071 350 A1
- (71) **Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Cancer Research Center, Fred Hutchinson →**
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR →**
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cancer Research, Ludwig Institute For →**
Ludwig Institute For Cancer Research
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 057 634 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 000 744 A3
(11) 1 072 413 A2
(11) 1 072 414 A2
(11) 1 072 415 A2
(11) 1 072 416 A1
(11) 1 072 419 A2
(11) 1 072 420 A2
(11) 1 072 545 A2
(11) 1 072 906 A2
(11) 0 992 815 A3
(11) 1 001 281 A3
(11) 1 072 927 A2
(11) 1 072 932 A2
(11) 0 456 479 B1
(11) 0 762 219 B1
(11) 0 482 923 B1
(11) 1 072 964 A1
(11) 0 510 899 B1
(11) 0 910 010 A3
(11) 0 955 592 A3
(11) 1 073 036 A2
(11) 1 073 127 A2
(11) 0 971 463 A3
(11) 1 073 218 A2
(11) 1 073 234 A2
(11) 0 893 905 A3
(11) 1 073 253 A2
(11) 1 001 603 A3
(11) 1 073 265 A2
(11) 1 073 267 A2
(11) 0 521 472 B1
- (51) B41J 2/16 (11) 1 072 420 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 072 545 A2
(51) G02B 5/18 (11) 1 072 906 A2
(51) G02B 5/22 (11) 0 992 815 A3
(11) 1 001 281 A3
(11) 1 072 927 A2
(11) 1 072 932 A2
(11) 0 456 479 B1
(11) 0 762 219 B1
(11) 0 482 923 B1
(11) 1 072 964 A1
(11) 0 510 899 B1
(11) 0 910 010 A3
(11) 0 955 592 A3
(11) 1 073 036 A2
(11) 1 073 127 A2
(11) 0 971 463 A3
(11) 1 073 218 A2
(11) 1 073 234 A2
(11) 0 893 905 A3
(11) 1 073 253 A2
(11) 1 001 603 A3
(11) 1 073 265 A2
(11) 1 073 267 A2
(11) 0 521 472 B1
- (71) **CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED**
(51) A61K 35/76 (11) 1 071 438 A2
- (71) **Caorle S.p.A., Costruzioni Meccaniche →**
Costruzioni Meccaniche Caorle S.p.A.
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardan, Philip**
(51) F21V 33/00 (11) 1 071 910 A1
- (71) **Cardiac Intelligence Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 072 994 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/375 (11) 1 071 494 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 071 492 A1
- (71) **Carel S.r.l.**
(51) F22B 1/28 (11) 0 947 767 A3
- (71) **Carl Freudenberg, Firma →**
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 072 957 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 072 957 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**
(51) C03C 12/00 (11) 1 072 563 A1
(51) C04B 35/043 (11) 1 072 569 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25D 31/00 (11) 1 072 853 A1
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01F 29/20 (11) 1 072 185 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G10H 7/00 (11) 1 073 035 A2
- (71) **Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W. Faber- →**
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **Castella, Tania**
(51) E04F 21/20 (11) 1 072 734 A1
- (71) **Castiglioni, Andrea**
(51) A61F 2/08 (11) 1 072 234 A2
- (71) **Catania, Universita' Degli Studi Di →**
Universita' Degli Studi Di Catania
- (71) **Cedar-Sinai Health System, et al**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 774 A2
- (71) **(CEGASA), CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. →**
CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
- (71) **CEKA-BÜROMÖBEL WERKE C. KRAUSE UND SOHN GmbH & Co. KG**
(51) A47B 17/00 (11) 0 797 941 A3
- (71) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)**
(51) B61L 15/02 (11) 1 072 493 A1
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) A61K 31/415 (11) 0 768 884 B1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/38 (11) 1 071 384 A1

- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C08B 30/12 (11) 1 072 612 A1
- (71) **CERTCO**
(51) G07F 19/00 (11) 1 072 025 A1
- (71) **Cespedes, Alvaro Joaquin Luongo**
(51) A61K 39/395 (11) 1 072 272 A1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **CHEMIPHARMA S.r.l., VOMM** →
VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) A61K 9/14 (11) 0 619 732 B1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 071 458 A1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 071 763 A1
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07D 211/14 (11) 1 072 593 A1
(51) C07F 7/08 (11) 0 913 401 A3
- (71) **Chorum Technologies, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 072 121 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) C12N 15/01 (11) 1 071 760 A1
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) A01G 31/00 (11) 1 072 186 A2
- (71) **Christopoulos, Dionissios**
(51) A61F 9/007 (11) 1 071 387 A1
- (71) **Chu, Jeffery**
(51) B65D 81/02 (11) 1 072 533 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 072 610 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 072 682 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 072 273 A1
(51) C07C 69/734 (11) 1 072 582 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 072 326 A2
(51) B29C 41/00 (11) 0 839 623 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 071 681 A1
- (71) **CIMENTS FRANCAIS**
(51) C04B 28/06 (11) 1 072 567 A1
- (73) **CIRD** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 072 926 A1
(51) G11B 33/02 (11) 1 073 058 A1
(51) G11B 33/12 (11) 1 073 059 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **City of Osaka, The** →
The City of Osaka
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C08F 2/24 (11) 1 072 615 A1
- (71) **Clement, Greg**
(51) C09D 11/00 (11) 1 071 728 A1
- (71) **CLEVELAND, UNIVERSITY HOSPITALS OF** →
UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND
- (71) **Clontech Laboratories, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 071 706 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 071 952 A1
- (71) **Clorox Company, The** →
The Clorox Company
- (71) **CO.ME.S. S.r.l.**
(51) B24B 41/047 (11) 0 908 271 A3
- (71) **Coastal Catalyst Technology, Inc.**
(51) B01J 20/34 (11) 1 071 505 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 071 489 A1
- (71) **Coenen, Henricus Petrus Wilhelmus**
(51) A01K 67/033 (11) 1 072 189 A1
- (71) **Cohen, Michael**
(51) F41H 5/04 (11) 1 071 916 A1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 071 799 A1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 301/12 (11) 1 071 676 A1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) B05B 7/04 (11) 1 071 514 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 072 965 A1
- (71) **comes** →
CO.ME.S. S.r.l.
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G11B 7/12 (11) 0 680 038 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) C22C 16/00 (11) 1 071 830 A1
(51) H01J 29/08 (11) 1 073 088 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 815 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 29/04 (11) 1 072 502 A1
- (71;73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 3/02 (11) 0 691 601 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 072 975 A2
- (71) **COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Computer Entertainment Osaka Co., Ltd., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka Co., Ltd.
- (71) **Computers Ltd., International** →
International Computers Ltd.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 072 079 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 072 151 A1
- (71) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED**
(51) C07K 14/79 (11) 1 071 715 A2
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 071 490 A1
- (71) **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**
(51) G21B 1/00 (11) 1 072 041 A1
- (71) **Consorzio Incremento Zootecnico S.R.L.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 071 321 A1
- (71) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Consystec Produktentwicklung und Vertrieb GmbH**
(51) G09F 7/18 (11) 1 041 530 A3
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29C 33/10 (11) 0 774 333 B1
(51) B29D 30/42 (11) 1 072 395 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 071 595 A1
- (71) **Contour Hardening, Inc.**
(51) H05B 6/10 (11) 1 072 169 A2
- (71) **Contraco SA**
(51) G01G 19/02 (11) 1 072 874 A1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 071 732 A1
- (71;73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 071 751 A1
- (71) **Corbin, Scott M.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 39/04 (11) 1 071 451 A2
- (71) **Cork, University College Cork-National University of Ireland,** →
University College Cork-National University of Ireland, Cork
- (71) **Corman S.R.L.**
(51) D04B 1/24 (11) 1 016 746 A3
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 071 795 A1
- (71) **Corning Applied Technologies**
(51) G02F 1/00 (11) 1 071 977 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C09K 3/14 (11) 1 072 665 A2
(11) 1 072 666 A2
(51) G01R 33/032 (11) 1 071 963 A1
(51) G02B 6/30 (11) 1 071 973 A1
- (71) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation

- (71) **Corporation, Photoscience Japan** →
Photoscience Japan Corporation
- (71) **Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, BHS** →
BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- (71) **Cortinavis, Alvis**
(51) G01N 11/04 (11) 1 072 879 A2
- (73) **Corus UK Limited**
(51) C22B 1/16 (11) 0 875 587 B1
- (71) **Costruzioni Meccaniche Caorle S.p.A.**
(51) B23B 5/04 (11) 1 072 343 A1
- (71) **CRC for Intelligent Manufacturing Systems & Technologies Ltd**
(51) G01N 21/89 (11) 1 071 944 A1
- (73) **CREE, INC.**
(51) H01L 21/473 (11) 0 637 069 B1
- (71) **Criado Mellado, Antonio**
(51) A47B 31/00 (11) 1 072 215 A2
- (71) **Crippa, Alda**
(51) G01N 11/04 (11) 1 072 879 A2
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 071 803 A1
- (71) **Crossmar, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 990 A2
- (71) **CRUCIBLE COMPANY, VESUVIUS** →
VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
- (71) **Cryogenic Spectrometers GmbH, CSP** →
CSP Cryogenic Spectrometers GmbH
- (73) **CRYZ, Stanley J.**
(51) A61K 39/385 (11) 0 598 818 B1
- (71) **CSP Cryogenic Spectrometers GmbH**
(51) F25B 9/14 (11) 1 072 851 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 072 454 A2
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 071 796 A1
- (71) **Culloden Engineering Limited**
(51) G01M 3/02 (11) 1 071 936 A1
- (71) **Curry, Kenneth**
(51) C07C 229/28 (11) 1 071 655 A1
- (73) **Cutting Edge Optronics, Inc.**
(51) H01S 5/02 (11) 0 805 527 B1
- (71) **CVD INCORPORATED**
(51) C23C 16/30 (11) 0 935 012 A3
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyberexcite Willemse GCV**
(51) G09B 5/06 (11) 1 073 028 A2
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08F 20/56 (11) 0 624 603 B2
- (71) **DACOR CORPORATION**
(51) B63C 11/30 (11) 0 941 921 A3
- (71) **Daedong Company, Ltd.**
(51) C08G 61/02 (11) 1 072 623 A2
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H03M 13/00 (11) 0 813 308 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41J 35/36 (11) 0 988 991 A3
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21B 1/18 (11) 0 768 124 A3
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) F02M 35/104 (11) 0 984 156 A3
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) C07K 16/38 (11) 1 072 611 A1
- (71) **Daiken Iki Kabushiki Kaisha**
(51) A61M 5/14 (11) 0 968 732 A3
- (71) **Daikyo Co., Ltd.**
(51) F02M 35/104 (11) 0 984 156 A3
- (73) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) B65D 51/00 (11) 0 819 617 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) A61G 3/00 (11) 1 071 389 A1
(51) B60N 2/66 (11) 1 072 465 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 072 474 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 072 485 A2
(51) B60T 11/04 (11) 1 071 596 A1
(51) B60T 11/06 (11) 0 894 686 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 004 754 A3
(51) F02B 37/22 (11) 1 071 871 A1
(51) G01S 7/02 (11) 0 703 464 B1
(51) G05D 1/08 (11) 0 978 777 A3
(51) H02K 3/52 (11) 1 041 697 A3
- (71) **DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center**
(51) E05F 15/12 (11) 1 072 748 A2
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) D06P 5/00 (11) 1 072 719 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 624 A2
- (73) **DALGETY PLC**
(51) A23J 3/14 (11) 0 522 800 B2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 071 458 A1
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) A21C 15/04 (11) 0 980 649 A3
- (73) **David, Bernard Jacques**
(51) B65D 75/58 (11) 0 852 557 B1
- (73) **David, Colin Michael**
(51) B65D 75/58 (11) 0 852 557 B1
- (71) **Davidson, James A.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 072 286 A2
- (71) **Davison, Angus James**
(51) G01W 1/02 (11) 1 072 904 A2
- (71) **DCI Database for Commerce and Industry AG**
(51) H04L 12/58 (11) 1 072 130 A1
- (71) **DCS Forschungs & Entwicklungs AG**
(51) A61C 13/00 (11) 1 062 916 A3
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) H01P 1/08 (11) 1 072 062 A1
- (71) **Decorpart Limited**
(51) C25D 1/00 (11) 1 071 836 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 41/14 (11) 1 072 184 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 072 821 A1
- (51) F16H 61/22 (11) 1 072 822 A2
(51) G01N 27/22 (11) 1 072 885 A2
- (71) **Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C09D 17/00 (11) 1 072 654 A2
(11) 1 072 655 A2
- (71) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 931 701 A3
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 955 203 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 482 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 072 483 A2
(51) B62D 1/04 (11) 1 072 496 A2
(51) B62D 1/189 (11) 1 072 497 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 072 784 A2
(51) F02M 45/00 (11) 1 072 785 A2
(51) F02M 45/08 (11) 1 072 786 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 072 788 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 072 913 A1
(51) H05K 3/30 (11) 1 073 322 A1
- (71) **Demaurex, Marc-Olivier**
(51) B25J 17/02 (11) 1 072 366 A1
- (71) **Demaurex, Pascal**
(51) B25J 17/02 (11) 1 072 366 A1
- (71) **Demouy Perot (Société en nom collectif)**
(51) B65D 5/02 (11) 1 072 522 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denmark A/S, HemaSure** →
HemaSure Denmark A/S
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 072 453 A2
(51) B60H 1/32 (11) 0 864 454 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 072 783 A1
(51) F25B 39/02 (11) 1 065 453 A3
(51) H01T 13/14 (11) 1 006 631 A3
(51) H02K 3/52 (11) 0 994 552 A3
- (73) **Denz, Peter**
(51) H04N 5/225 (11) 0 765 077 B1
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT** as represented by **THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States** represented by the Secretary of the →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **DePuy Acromed, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 982 007 A3
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 072 274 A1
(51) A61L 27/16 (11) 1 072 276 A1

- (11) 1 072 277 A1
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 073 286 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 072 165 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H03G 3/30 (11) 1 056 198 A3
(51) H04M 11/06 (11) 1 072 146 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/085 (11) 1 073 044 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 073 270 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 020 997 A3
(11) 1 020 998 A3
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 41/00 (11) 0 799 054 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H01H 37/32 (11) 1 073 081 A2
- (71) **DEVELOPMENTS CO., LTD., OXLEY** →
OXLEY DEVELOPMENTS CO., LTD.
- (71) **DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 071 827 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) H03K 17/687 (11) 0 891 043 A3
- (71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 072 917 A1
(11) 1 072 918 A2
(11) 1 072 919 A1
(11) 1 072 920 A1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) G06K 5/00 (11) 1 072 012 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) F24C 15/10 (11) 1 072 844 A2
- (71) **Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG**
(51) H02M 7/06 (11) 1 073 189 A2
- (73) **DIELECTRICS INDUSTRIES, INC.**
(51) A47C 27/08 (11) 0 736 278 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietz, Georg, Prof. Dr.**
(51) A61L 25/00 (11) 1 071 481 A1
- (71) **Digital Elektronik GmbH, Angewandte** →
Angewandte Digital Elektronik GmbH
- (71) **Digital Innovations L.L.C.**
(51) B24B 7/19 (11) 1 071 538 A1
- (71) **Digits Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 071 991 A1
- (71) **Dirtthingz (NZ) Ltd.**
(51) A63C 17/12 (11) 1 071 497 A1
- (71) **Diserens, Pierre**
(51) B23K 26/14 (11) 1 072 351 A1
- (71) **Dittrich, Klaus-Jürgen**
(51) B60R 22/195 (11) 1 072 484 A1
- (71) **Dontenvill, Christian**
(51) A47B 79/00 (11) 0 979 627 A3
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **Dosumu-Johnson, Thomas**
(51) A61K 9/20 (11) 1 071 405 A1
- (71) **Douret, Laurence, épouse Vaivre**
(51) A47D 13/08 (11) 1 072 217 A1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 0 409 141 B2
(51) C08G 77/26 (11) 0 987 286 A3
(51) C08J 3/09 (11) 1 069 150 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08G 77/08 (11) 1 008 610 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C03C 25/40 (11) 1 072 565 A2
(51) C07F 7/08 (11) 1 072 602 A1
(51) C08G 77/60 (11) 1 072 628 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 013 702 A3
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/20 (11) 1 072 751 A2
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/22 (11) 0 974 776 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 5/012 (11) 0 731 333 B1
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) E05F 15/00 (11) 1 071 860 A1
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) A61K 9/10 (11) 1 071 399 A1
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) B67D 5/04 (11) 1 048 610 A3
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07D 251/62 (11) 1 071 673 A1
(51) C12M 1/12 (11) 1 071 744 A1
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (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 231/54 (11) 1 071 668 A1
- (71) **du Val D'orbey, (Societe Anonyme), Societe Financiere** →
Societe Financiere du Val D'orbey, (Societe Anonyme)
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 51/04 (11) 1 071 474 A1
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B29C 33/72 (11) 1 072 373 A2
- (71) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V**
(51) A61K 39/39 (11) 1 071 456 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **durol gmbh & co kg chem.techn. Produkte + Systemtechnik**
(51) B05B 7/24 (11) 1 072 319 A2
- (73) **Duursma, Anne Max**
(51) F16K 15/20 (11) 0 918 965 B1
- (71) **DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C04B 22/10 (11) 1 072 566 A1
- (71) **Dynamic Healthcare Ltd.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 071 385 A1
- (71) **Dynamic Network Architecture, Inc., Dynarc Inc. doing business as** →
Dynarc Inc. doing business as Dynamic Network Architecture, Inc.
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60R 19/12 (11) 1 072 476 A2
- (71) **Dynarc Inc. doing business as Dynamic Network Architecture, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 072 126 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 7/02 (11) 0 452 786 B1
(51) C08G 63/85 (11) 1 071 722 A1
(51) C08G 65/10 (11) 0 745 100 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 071 789 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 071 793 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 071 800 A2
(11) 1 071 801 A2
(11) 1 071 802 A2
(51) G03F 9/00 (11) 1 072 958 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 31/38 (11) 1 071 510 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 071 790 A1
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 071 620 A1
- (73) **E.V.U. Entwicklung von Umwelttechnik GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 0 888 253 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 69/76 (11) 1 071 652 A1
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B26D 7/26 (11) 1 070 574 A3
(51) B41J 29/17 (11) 1 040 931 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 072 429 A2
(11) 1 072 430 A2
(11) 1 072 431 A2
(51) C09K 3/18 (11) 1 072 667 A1
(51) G03B 9/02 (11) 1 072 940 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 072 941 A1
(11) 1 072 942 A1
(11) 1 072 943 A1
(51) G03C 1/76 (11) 1 052 541 A3
(51) G03C 7/30 (11) 1 072 949 A1
(11) 1 072 950 A1
(11) 1 072 951 A1
(51) G03C 7/305 (11) 1 072 952 A1
(51) G11B 7/24 (11) 0 863 503 A3
(11) 0 932 147 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 073 255 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 073 262 A2
(51) H04N 9/04 (11) 0 804 037 A3
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) B60T 8/00 (11) 0 978 433 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 072 359 A2
(51) F04B 51/00 (11) 1 072 795 A1
- (71) **ebm Werke GmbH & Co. KG**
(51) H02H 5/04 (11) 1 073 174 A2
(51) H02P 7/622 (11) 1 073 192 A2

- (73) **ECCO Gleittechnik GmbH**
(51) D04H 1/60 (11) 0 821 746 B1
- (71) **ECIA INDUSTRIE**
(51) B60R 25/02 (11) 1 072 486 A1
- (71) **ECOFORM Umformtechnik GmbH**
(51) B21C 9/00 (11) 1 071 525 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) B01F 15/02 (11) 0 882 496 A3
(51) C11D 3/386 (11) 1 071 738 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) B01D 59/34 (11) 1 072 303 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 073 257 A1
- (71) **Ecollect Sarl**
(51) B65F 1/14 (11) 1 072 538 A1
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) G05G 1/14 (11) 1 071 988 A1
- (73) **EFG Energieforschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H. & Co KG, Turbinen- und Kraftwerksanlagenbau → Turbinen- und Kraftwerksanlagenbau EFG Energieforschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H. & Co KG**
- (71) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk → Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
- (71;73) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12N 15/00 (11) 1 071 757 A2
(51) G06N 3/04 (11) 1 073 012 A1
- (71) **Elam-Electroluminescent Industries Ltd.**
(51) A01K 63/06 (11) 1 072 188 A1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced → Advanced Elastomer Systems, L.P.**
- (71) **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) **Electronics S.p.A., L.G.L. → L.G.L. Electronics S.p.A.**
- (71) **Elektro GmbH, Plock → Plock Elektro GmbH**
- (71) **Elesys, Inc.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 071 560 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/445 (11) 0 746 320 B1
(51) A61K 31/70 (11) 1 071 433 A2
(51) C07C 313/04 (11) 1 071 661 A1
(51) C07D 209/12 (11) 1 071 663 A1
- (71) **Ellebi S.r.l.**
(51) B60R 9/06 (11) 1 072 471 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 072 518 A1
- (71;73) **Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH**
(51) B41F 9/00 (11) 1 072 406 A1
(51) B65H 23/00 (11) 0 837 824 B1
- (73) **EMAG-MASCHINEN VERTRIEBS- und SERVICE GmbH**
(51) B23Q 11/12 (11) 0 720 889 B1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A → EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
- (71) **EMBEX, INC.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 071 453 A2
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 071 993 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B29C 65/08 (11) 1 072 391 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 072 255 A2
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 13/10 (11) 1 046 769 A3
- (71) **EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA), CELAYA, → CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)**
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) H02P 1/42 (11) 1 072 086 A1
- (71) **Emuge-Werk Richard Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel**
(51) B23G 1/32 (11) 1 072 348 A2
- (71) **Encamera Sciences Corporation**
(51) H04N 7/08 (11) 1 072 155 A1
- (71) **ENDGATE CORPORATION**
(51) H01P 1/162 (11) 1 072 063 A1
- (71) **EndoArt S.A.**
(51) A61M 39/10 (11) 1 072 282 A1
- (71) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS → PLUS ENDOPROTHETIK AG**
- (73) **ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC., THE → THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.**
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 072 871 A2
- (71) **Engineering Business Limited, The → The Engineering Business Limited**
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF → SKF Engineering & Research Centre B.V.**
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07D 301/12 (11) 1 072 599 A1
(11) 1 072 600 A1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) G02B 6/00 (11) 1 072 907 A1
(51) H01R 13/193 (11) 1 073 152 A2
- (71) **Enraf B.V.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 072 870 A1
- (71) **Ensurc Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 071 374 A1
- (71) **Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 811 A1
- (71) **Entertainment Osaka Co., Ltd., Konami Computer → Konami Computer Entertainment Osaka Co., Ltd.**
- (71) **Entreprise Vitse**
(51) B28C 5/36 (11) 1 072 370 A1
- (71) **Entsorga Italia S.R.L.**
(51) C05F 17/02 (11) 1 057 800 A3
- (71) **Environmental Protection Agency, United States → United States Environmental Protection Agency**
- (71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 072 271 A2
- (71) **ENZON, INC.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 071 455 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H02K 35/04 (11) 0 977 345 A3
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO → SEIKO EPSON CORPORATION**
- (71) **EQUIPMENT CO., Inc., AG-CHEM → AG-CHEM EQUIPMENT CO., Inc.**
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing. → Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M → TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
- (71) **Erkhov, Valentin Sergeevich**
(51) A61K 39/395 (11) 1 072 272 A1
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE**
(51) C04B 41/85 (11) 1 072 572 A1
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) C04B 41/49 (11) 1 072 571 A1
- (73) **Erowa AG**
(51) B23Q 16/04 (11) 0 403 428 B2
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 072 422 A1
(11) 1 072 423 A2
- (71) **ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC.**
(51) C08G 18/32 (11) 1 071 721 A1
- (71) **Essiger, Holger K. Dr.**
(51) A61B 17/68 (11) 1 072 227 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) C23C 14/00 (11) 1 071 832 A1
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR. → LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
- (73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 3/00 (11) 0 759 584 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS JEAN MOREAU**
(51) A01D 23/02 (11) 1 072 183 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE**
(51) E04F 21/22 (11) 1 072 735 A1
- (71) **Eternal Chemical Co., Ltd.**
(51) C09G 1/02 (11) 1 072 662 A1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61B 17/06 (11) 1 071 373 A1
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 072 230 A1

- (71) **Ettridge, John Patrick**
(51) H02K 21/18 (11) 1 072 084 A1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) H05K 7/14 (11) 0 781 083 B1
- (71) **Européenne des Satellites, Société →**
Société Européenne des Satellites
- (71) **EvoBus GmbH**
(51) B60N 2/64 (11) 1 031 461 A3
- (71) **Ewes Stalfjäder AB**
(51) B60N 2/42 (11) 1 071 576 A1
- (71) **EXIDE CORPORATION**
(51) H01M 2/12 (11) 1 072 059 A1
- (73) **EXPLOSIVOS S.A., UNION ESPANOLA DE →**
UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A.
- (71) **Eyematic Interfaces, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 072 014 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 072 018 A1
- (71) **Eysel, Peer**
(51) A61L 27/00 (11) 1 071 484 A1
- (71) **F & F Limited**
(51) B41J 11/08 (11) 1 072 424 A2
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 071 402 A1
(51) A61K 31/44 (11) 0 837 680 B1
- (71) **FABBRI S.r.l.**
(51) B60R 9/045 (11) 1 072 470 A2
(51) B60R 9/12 (11) 1 072 472 A2
- (71) **Fabbro, Alberto**
(51) B67B 7/04 (11) 1 071 634 A1
- (71) **Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W. →**
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65G 47/252 (11) 1 071 625 A1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **Fabschitz, Heinrich**
(51) D04B 15/48 (11) 0 824 610 B1
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) C23C 4/04 (11) 0 716 157 B1
- (71) **Family Ltd. Partnership, Harmand →**
Harmand Family Ltd. Partnership
- (71) **Fan Brace Licensing, L.L.C, Angelo →**
Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C
- (71) **FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC., GE →**
GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/76 (11) 1 072 386 A2
(51) B29C 45/84 (11) 1 072 388 A2
(51) H01S 5/024 (11) 1 073 167 A2
- (73) **FAR FABBRI S.r.l.**
(51) A63G 27/00 (11) 0 871 524 B1
- (71) **Faun Viatic GmbH**
(51) E01H 1/08 (11) 1 072 727 A2
- (73) **FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co.**
(51) B65D 6/18 (11) 1 010 625 B1
- (71) **FED CORPORATION**
(51) G09G 3/32 (11) 1 072 032 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 072 827 A2
- (71) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16L 58/10 (11) 1 071 903 A1
(11) 1 071 904 A1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Feinmetall GmbH**
(51) G01R 1/073 (11) 0 915 343 A3
(11) 0 915 344 A3
- (73) **FENNEL GmbH**
(51) A47B 95/00 (11) 0 649 617 B2
- (71) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK →**
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (71) **Ferrando S.p.A., Gemminindustria Gaia →**
Gemminindustria Gaia Ferrando S.p.A.
- (71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 072 195 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 072 196 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 072 195 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 072 196 A1
- (73) **Fersch, Andreas Dipl.-Ing.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 823 687 B1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 072 487 A1
- (71) **Fico Triad**
(51) F16H 61/36 (11) 1 071 894 A1
- (71) **Fidtje, Torbjorn**
(51) H01R 43/01 (11) 1 072 071 A1
- (71) **Fildan, Gerhard**
(51) A41F 15/00 (11) 1 072 203 A1
- (71) **Filetrac A/S**
(51) G08B 25/01 (11) 1 072 029 A2
- (73) **Filtan Filter-Anlagenbau GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 0 907 400 B1
- (71) **FILTERTEK, INC.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 072 214 A2
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/00 (11) 1 072 768 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 071 512 A1
- (71) **Filtrona International Limited**
(51) A24D 3/04 (11) 1 072 201 A2
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C09K 7/00 (11) 1 071 731 A1
- (71) **Findlay Industries Deutschland GmbH**
(51) B29C 44/18 (11) 1 031 404 A3
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B21F 37/00 (11) 0 972 588 A3
(51) B60G 15/06 (11) 1 072 450 A2
(11) 1 072 451 A2
- (71) **First Union Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 008 A2
- (71) **Fitzner, Heiner**
(51) H04R 1/02 (11) 1 073 311 A2
- (73) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) D06B 23/02 (11) 0 753 619 B1
- (71) **Fleming, Leonard**
(51) A47J 36/26 (11) 1 071 357 A1
- (71) **FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY**
(51) B65G 45/00 (11) 1 071 624 A1
- (71) **Flexsys B.V.**
(51) C08K 5/15 (11) 1 072 640 A1
- (71) **Flodin, Yngve**
(51) B63B 25/28 (11) 1 071 606 A1
- (73) **FOCAL, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 785 774 B1
- (71) **Force Instituttet**
(51) B23K 26/02 (11) 1 071 535 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 000 819 A3
(51) F01N 7/08 (11) 1 071 868 A2
(51) F16H 59/12 (11) 0 980 996 A3
- (71) **Ford Motor Company**
(51) H01L 21/60 (11) 0 993 034 A3
- (71) **Forschungs & Entwicklungs AG, DCS →**
DCS Forschungs & Entwicklungs AG
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01N 33/547 (11) 1 054 260 A3
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) C12N 15/53 (11) 1 071 786 A2
- (71) **FORT JAMES CORPORATION**
(51) B65D 1/34 (11) 1 072 521 A2
- (71) **FORT JAMES FRANCE**
(51) B65D 83/08 (11) 1 072 534 A1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/703 (11) 1 073 160 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H01Q 21/24 (11) 1 073 143 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 073 245 A2
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 073 018 A1
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 072 653 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 037 169 A3
(11) 1 037 171 A3
(51) G07B 17/02 (11) 1 037 172 A3
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →**
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) **Frank, Thomas**
(51) H02J 13/00 (11) 1 072 081 A1
- (71) **Franpack Bates B.V.**
(51) B65D 30/00 (11) 1 071 614 A1
- (71) **Franz Ziener GmbH & Co. Lederhandschuhfabrik**
(51) A41D 19/015 (11) 1 072 202 A2
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B23K 26/10 (11) 1 071 536 A1

- (51) B29C 44/34 (11) 1 072 375 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 072 132 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 072 137 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G01N 21/03 (11) 1 071 941 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 072 135 A1
(11) 1 072 136 A1
(11) 1 072 138 A1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) A61K 48/00 (11) 1 071 471 A2
- (71) **Fremisur S.A.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 072 272 A1
- (71) **Freudenberg, Firma Carl →**
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Freudenberg, Société Anonyme:**
(51) B29C 45/14 (11) 1 072 381 A1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Frohn, Walter, Dr.-Ing.**
(51) B65D 1/20 (11) 0 501 087 B2
- (71) **FROMAGERIES BEL**
(51) B65D 85/76 (11) 1 072 535 A1
- (71) **Fuchs, Peter**
(51) G07F 7/06 (11) 1 072 022 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 072 490 A2
- (71) **Fuji Kiko Co., Ltd.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 068 986 A3
(11) 1 068 987 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 073 111 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B08B 1/02 (11) 1 072 329 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 072 401 A2
(11) 1 072 402 A2
(11) 1 072 403 A2
(51) B41M 5/36 (11) 1 072 432 A2
(51) C07C 51/15 (11) 1 072 579 A2
(51) G03B 17/36 (11) 0 967 516 A3
(51) G03B 27/72 (11) 1 072 947 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 072 948 A1
(51) G03F 7/095 (11) 1 072 955 A2
- (71) **Fujibayashi, Masaru**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 989 A2
- (71) **Fujirebio Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 33/569 (11) 1 072 888 A2
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/43 (11) 1 072 267 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G03G 15/00 (11) 0 618 513 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 072 973 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 072 995 A1
(11) 1 072 996 A1
(11) 1 072 997 A1
(51) G06K 9/32 (11) 1 073 001 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 073 022 A2
(51) G11C 16/34 (11) 1 073 065 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 073 121 A2
(51) H01L 27/118 (11) 1 073 122 A2
(51) H03K 3/03 (11) 0 889 589 A3
- (71) **Fuller Company, H.B. →**
H.B. Fuller Company
- (71) **Fullerton, Kevin John**
(51) B60P 1/43 (11) 1 071 577 A1
- (71) **Fundació Ascamm Centre Tecnològic**
(51) B60R 19/18 (11) 1 072 477 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The →**
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **G. BARGELLINI & C. S.p.A.**
(51) H02J 9/02 (11) 1 073 177 A2
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 19/22 (11) 1 072 516 A1
- (71) **G D2 R**
(51) A47D 13/08 (11) 1 072 217 A1
- (71) **Gaia Ferrando S.p.A., Gemindustria →**
Gemindustria Gaia Ferrando S.p.A.
- (71) **GALANDRINO S.p.A., ROBINO & →**
ROBINO & GALANDRINO S.p.A.
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Galmed International Ltd.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 071 702 A1
- (71) **Garcia Leal, Jose Antonio**
(51) B29C 45/00 (11) 1 072 378 A1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F04B 53/10 (11) 0 992 685 A3
(11) 0 992 687 A3
(11) 0 992 688 A3
- (73) **Gartner & Co., Josef →**
Josef Gartner & Co.
- (71) **Gasco, Maria Rosa**
(51) A61K 9/51 (11) 1 071 408 A1
- (71) **Gaubatz, Heinz**
(51) G01B 11/06 (11) 1 072 860 A1
- (71) **Gayet, Alain**
(51) B65F 1/14 (11) 1 072 538 A1
- (71) **GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 072 101 A1
- (71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) H05K 3/00 (11) 0 967 846 A3
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**
(51) E05F 15/12 (11) 1 072 749 A2
- (71) **GEIGER TECHNIK GmbH**
(51) G01F 23/38 (11) 1 072 872 A2
- (71) **Gemindustria Gaia Ferrando S.p.A.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 072 210 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G07F 7/10 (11) 1 072 024 A1
- (71) **Genecor International, Inc.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 071 792 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 724 639 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 769 A1
(11) 1 071 772 A2
(11) 1 071 773 A1
(11) 1 071 779 A1
(11) 1 071 824 A2
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 071 824 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/03 (11) 1 072 224 A2
(51) B22D 27/04 (11) 0 815 991 B1
(51) B24C 3/22 (11) 1 072 361 A1
(51) C07F 9/6574 (11) 1 071 688 A1
(51) C08G 77/398 (11) 0 979 837 A3
(51) C08J 3/03 (11) 1 072 629 A2
(51) C08L 77/00 (11) 1 061 102 A3
(51) C08L 83/04 (11) 0 597 613 B1
(51) C09D 183/07 (11) 1 072 661 A2
(51) C22B 59/00 (11) 1 071 828 A1
(11) 1 071 829 A1
(11) 1 072 692 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 072 757 A1
(51) F01D 5/20 (11) 1 072 759 A1
(51) G01R 33/387 (11) 1 072 899 A2
(51) H01F 1/057 (11) 1 072 043 A1
(11) 1 072 044 A1
(51) H01J 9/26 (11) 1 073 086 A2
(51) H01J 29/20 (11) 1 073 089 A1
(51) H02H 1/00 (11) 1 072 076 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **GENSET**
(51) C07K 14/47 (11) 1 071 710 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 817 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 9/10 (11) 1 071 400 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) A01N 37/18 (11) 1 071 325 A1
(51) A01N 63/00 (11) 1 071 333 A1
(51) A61K 35/00 (11) 1 071 436 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 071 459 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 071 470 A1
- (71) **Georg Börner Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG**
(51) B05B 7/24 (11) 1 072 319 A2
- (73) **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) **Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik, PCS Process Control Systems GmbH →**
PCS Process Control Systems GmbH Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik
- (71) **Get Inc.**
(51) B29C 63/36 (11) 0 938 964 A3
- (71) **Geutebrück GmbH & Co. Kg**
(51) G08B 13/194 (11) 1 072 028 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05B 65/10 (11) 1 072 743 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 25/20 (11) 1 072 856 A1
(51) F41A 25/22 (11) 1 072 857 A1
(51) F42B 12/70 (11) 1 072 859 A1
- (71) **Gieffe S.r.L.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 072 358 A2

- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 1/04 (11) 0 705 780 A1
- (71) **GIESSENER GUMMIWARENFABRIK GMBH & CO. KG, POPPE + CO. →**
POPPE + CO. GIESSENER GUMMIWARENFABRIK GMBH & CO. KG
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 39/00 (11) 1 071 449 A2
(51) C07H 19/052 (11) 1 071 693 A1
- (71) **GLEASON WORKS, THE →**
THE GLEASON WORKS
- (71) **Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel, Emuge-Werk Richard →**
Emuge-Werk Richard Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel
- (71) **Global Vascular Concepts, Inc.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 071 365 A1
- (71) **Globalbrain.Net Inc., c/o Pillsbury Madison & Sutro, LLP**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 002 A2
- (71) **GLOBE PRODUCTS INC.**
(51) F16B 5/10 (11) 1 071 886 A1
- (71) **Glucogenics Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 071 432 A1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GOEMAR, LABORATOIRES →**
LABORATOIRES GOEMAR
- (71) **GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG**
(51) G01F 23/38 (11) 1 072 873 A2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08G 77/388 (11) 1 000 959 A3
(51) C09D 183/04 (11) 1 072 660 A2
- (71) **Gonzalez Salmeron, Mercedes**
(51) F16K 5/06 (11) 1 072 829 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B41F 1/28 (11) 1 071 558 A1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The →**
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R. →**
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **Granlind, Hans Ingmar**
(51) B60P 3/10 (11) 1 071 578 A1
- (71) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B42C 11/04 (11) 1 072 435 A1
(11) 1 072 436 A1
(51) B65H 1/24 (11) 1 072 544 A1
- (71) **Grapha Holding AG**
(51) B65H 5/32 (11) 1 072 546 A1
- (71) **Greenwood LP, Anderson, →**
Anderson, Greenwood LP
- (71) **GREHAL ET COMPAGNIE, ETABLISSEMENTS PIERRE →**
ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE
- (71) **Greither, Peter**
(51) A23L 1/304 (11) 1 072 198 A1
(51) A61K 9/48 (11) 1 072 258 A1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) G03B 27/53 (11) 1 072 945 A1
- (71) **Groningen, Rijksuniversiteit te →**
Rijksuniversiteit te Groningen
- (71) **Groningen, Universiteit van →**
Universiteit van Groningen
- (71) **GroPep Limited**
(51) C07K 19/00 (11) 1 071 718 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H03G 5/22 (11) 0 940 913 A3
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C12N 15/01 (11) 1 071 761 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/01 (11) 1 072 677 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 072 891 A2
- (71) **Gudden, Gerardus Johannes Wilhelmus Herman**
(51) F25D 3/06 (11) 1 072 852 A1
- (71) **GUEST LIMITED, JOHN →**
JOHN GUEST LIMITED
- (71) **GUMMIWARENFABRIK GMBH & CO. KG, POPPE + CO. GIESSENER →**
POPPE + CO. GIESSENER GUMMIWARENFABRIK GMBH & CO. KG
- (71) **H.B. Fuller Company**
(51) C09D 163/00 (11) 1 071 729 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/96 (11) 1 072 710 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. →**
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/068 (11) 1 061 231 A3
(51) E21B 43/38 (11) 0 984 134 A3
- (71) **Hamilton, Michael W.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) C08F 236/10 (11) 1 036 803 A3
- (71) **Hansen A/S, Chr. →**
Chr. Hansen A/S
- (71) **Hansen, Marianne**
(51) A61K 35/78 (11) 1 071 439 A1
- (71) **Hansen, Otto Torbjorn**
(51) A61K 35/78 (11) 1 071 439 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) A47K 1/09 (11) 1 036 532 A3
(51) E03C 1/084 (11) 1 001 095 A3
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E05B 65/08 (11) 0 908 591 A3
- (71) **HARDIGG INDUSTRIES, INC.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 073 129 A2
- (71) **Harima Heavy Industries Co., Ltd., Ishikawajima- →**
Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd.
- (71) **Harmand Family Ltd. Partnership**
(51) B23C 3/05 (11) 1 071 531 A1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01B 15/00 (11) 1 020 876 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 072 105 A2
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul →**
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF →**
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case →**
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **Hasit Trockenmörtel GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/12 (11) 1 071 638 A1
- (71) **Hassan, Jomaa**
(51) G01N 33/68 (11) 1 071 959 A2
- (71) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) B21J 13/03 (11) 1 071 528 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/60 (11) 1 072 200 A1
- (71) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 12/20 (11) 0 898 089 A3
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of →**
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer →**
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Healthcare NHS Trust, United Bristol →**
United Bristol Healthcare NHS Trust
- (71) **Hearing Technology, IMPLEX Aktiengesellschaft →**
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71) **Heartstent Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 071 380 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.

- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heska Corporation**
(51) C07K 14/435 (11) 1 071 709 A2
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 993 A2
- (71) **HESLING PRODUCTS B.V.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 072 504 A2
- (71) **Hitachi Techno Engineering Co., Ltd.**
(51) B29C 63/02 (11) 1 072 390 A1
- (71) **Hecralmat**
(51) F16B 37/04 (11) 1 045 153 A3
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 073 021 A2
- (71) **Heerema Ondergrondse Infrastructuur B.V.**
(51) E21B 7/18 (11) 1 072 754 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/045 (11) 1 029 675 A3
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) C07B 35/06 (11) 1 072 575 A1
- (71) **Heeren, Hermann**
(51) F16K 11/22 (11) 1 071 897 A1
- (51) B41J 2/05 (11) 1 072 412 A2
- (71) **Hoberman, Charles**
(51) A63F 9/08 (11) 1 072 295 A2
- (51) B41J 2/14 (11) 1 072 417 A1
- (11) 1 072 418 A2
- (71) **Hoffmann, Alexander**
(51) A61B 5/055 (11) 1 071 368 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/26 (11) 1 072 369 A1
- (51) G02F 1/141 (11) 1 072 935 A2
- (51) B42C 19/08 (11) 1 072 437 A2
- (51) G06F 1/12 (11) 0 969 350 A3
- (51) B65H 45/22 (11) 1 072 551 A2
- (51) G06F 17/30 (11) 1 072 001 A1
- (51) H04N 1/192 (11) 0 996 277 A3
- (51) G06T 5/00 (11) 1 073 014 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (51) G11B 23/04 (11) 1 073 054 A1
- (51) G11C 11/16 (11) 1 073 061 A1
- (11) 1 073 062 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (51) H04N 1/00 (11) 0 977 420 A3
- (71) **Hoffmeister Leuchten GmbH**
(51) F21V 23/00 (11) 0 916 893 A3
- (51) H04N 1/32 (11) 1 073 256 A2
- (73) **HOHE KG**
(51) B60R 1/08 (11) 0 499 948 B2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hoiss, Jacob, Dr.-Ing.**
(51) G01N 1/22 (11) 1 072 877 A1
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) C08J 5/24 (11) 1 072 634 A1
- (71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) C12N 15/60 (11) 1 072 685 A1
- (71) **Hidaka, Hiroyoshi**
(51) C07C 311/08 (11) 1 072 587 A1
- (71) **Holding GmbH, Strapex** →
Strapex Holding GmbH
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 072 688 A1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Hienergy Microdevices, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 071 948 A2
- (71) **Holger K. Dr., Essiger,** →
Essiger, Holger K. Dr.
- (71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 13/02 (11) 0 864 311 A3
- (51) HILL-ROM, INC. (11) 1 071 390 A1
- (51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/00 (11) 1 072 346 A2
- (71) **Holo-Gone, LLC**
(51) G02B 27/22 (11) 1 071 975 A2
- (51) B23Q 11/00 (11) 1 072 355 A2
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/12 (11) 1 072 460 A2
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 073 146 A1
- (11) 1 072 461 A2
- (51) B60N 2/427 (11) 1 072 464 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) B62D 29/00 (11) 0 900 717 A3
- (51) F02D 41/14 (11) 1 072 777 A2
- (51) H02K 3/04 (11) 1 073 179 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 072 815 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 3/30 (11) 0 900 886 A3
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) G01R 27/08 (11) 1 072 896 A2
- (71) **HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC.**
(51) G01B 7/00 (11) 1 071 919 A1
- (51) H05H 7/02 (11) 1 073 318 A2
- (51) G01L 9/00 (11) 1 026 491 A3
- (51) G11C 7/00 (11) 1 072 040 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 993 A2
- (71) **Hong Seong Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 63/02 (11) 1 072 647 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 072 774 A1
- (71) **Hong, Wan-Ki**
(51) E01D 19/02 (11) 1 028 196 A3
- (51) F02D 41/20 (11) 1 072 779 A2
- (71) **Hopkins University, John** →
John Hopkins University
- (51) G01R 33/02 (11) 0 751 398 B1
- (51) G07F 7/10 (11) 1 073 021 A2
- (51) H01J 37/02 (11) 1 069 593 A3
- (51) H05H 7/02 (11) 1 073 318 A2
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 890 836 A3
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) H01M 6/04 (11) 1 072 060 A1
- (71) **Hornbach, David W.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/09 (11) 1 071 392 A1
- (51) A61K 7/48 (11) 1 071 395 A1
- (51) A61K 47/36 (11) 1 071 466 A1
- (51) B65D 23/08 (11) 0 939 733 B1
- (51) B65H 37/00 (11) 1 071 628 A1
- (51) D06F 39/02 (11) 1 072 714 A2
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
(51) A61K 31/13 (11) 1 071 412 A2
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/29 (11) 1 071 782 A2
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) A61K 35/78 (11) 1 071 441 A1

- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) B62D 53/02 (11) 0 860 350 A3
- (71) **Horvat, Zvonimir**
(51) F24D 13/04 (11) 1 072 845 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 12/04 (11) 1 073 147 A2
- (71) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **HOSOKAWA MICRON CORPORATION**
(51) F26B 17/10 (11) 1 072 854 A1
- (73) **HOSPITAL, CHILDREN'S** →
CHILDREN'S HOSPITAL
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOSPITALS OF CLEVELAND, UNIVERSITY** →
UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND
- (73) **HOWMET CORPORATION**
(51) B22D 29/00 (11) 0 747 151 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/22 (11) 1 072 506 A1
- (71) **Huber, Alexander, Dr.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 293 A1
- (73) **Huber, Franz**
(51) G09B 29/04 (11) 0 946 935 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04L 1/00 (11) 1 072 122 A1
- (73) **HUMAN BIOLOGY, INC., THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN** →
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Hurlertron Incorporated**
(51) B65H 37/04 (11) 0 987 209 A3
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/04 (11) 1 072 379 A1
- (71) **Hutchinson Cancer Research Center, Fred** →
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH**
(51) E06B 9/30 (11) 1 072 753 A2
- (71) **HYBRIDS, INC., DIAGNOSTIC** →
DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC.
- (71) **Hydraulik Ring GmbH**
(51) H01F 7/08 (11) 1 073 070 A2
- (71) **Hydril Company**
(51) E21B 7/128 (11) 1 071 862 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G06K 11/18 (11) 0 669 595 B1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 073 296 A2
- (71;73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B60K 17/35 (11) 0 745 502 B1
(51) C08L 63/02 (11) 1 072 647 A2
(51) F16H 61/04 (11) 0 711 936 B1
- (71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
(51) H04H 1/00 (11) 1 072 112 A2
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 19/167 (11) 1 072 607 A2
- (71) **Ida Development A/S**
(51) A61K 35/78 (11) 1 071 440 A1
- (71) **IDEAL STANDARD S.R.L.**
(51) A47K 3/16 (11) 0 988 821 A3
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 4/65 (11) 0 705 849 B1
- (71) **IER**
(51) A63C 11/00 (11) 1 071 496 A1
- (71) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 071 889 A2
- (71) **Ihara Nikkei Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07C 51/363 (11) 1 072 580 A1
- (71) **IKADAN SYSTEM A/S**
(51) A01K 1/02 (11) 1 071 319 A1
- (71) **Iki Kabushiki Kaisha, Daiken** →
Daiken Iki Kabushiki Kaisha
- (71) **Iijin Nanotech Co., Ltd.**
(51) C23C 16/458 (11) 1 072 693 A1
(51) H01J 31/12 (11) 1 073 090 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 0 963 805 A3
- (71) **IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH**
(51) F16B 12/46 (11) 1 046 824 A3
- (71) **Immunotherapeutics Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 071 458 A1
- (71) **IMO INDUSTRIES Inc.**
(51) B62D 1/18 (11) 0 860 344 A3
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) G01N 27/327 (11) 1 071 945 A1
- (71) **IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology**
(51) H01M 2/34 (11) 1 073 132 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 073 313 A2
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16H 15/38 (11) 1 071 890 A1
- (71) **Incremento Zootecnico S.R.L., Consorzio** →
Consorzio Incremento Zootecnico S.R.L.
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 071 781 A1
- (71) **Indigo Medical, Incorporated**
(51) A61N 5/10 (11) 1 072 287 A2
(11) 1 072 288 A2
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Inc., Voest Alpine** →
Voest Alpine Industries, Inc.
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 9/38 (11) 1 071 990 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 071 994 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 073 098 A1
- (71) **Infineon Technologies Corporation**
(51) G06F 12/14 (11) 1 071 997 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 055 998 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 073 115 A2
(51) H01L 23/525 (11) 1 073 118 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 111/04 (11) 0 876 447 B1
- (73) **INFINITE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H03K 19/173 (11) 0 669 055 B1
- (71) **Information Broadcasting Laboratories, Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 073 223 A1
- (71) **Information Technology AG, PolyTrax** →
PolyTrax Information Technology AG
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/02 (11) 1 071 517 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGERLE, Kurt**
(51) C02F 3/12 (11) 1 072 559 A2
- (71) **INGERSOLL MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) B23C 5/04 (11) 1 072 347 A2
- (71) **Inktomi Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 004 A1
- (73) **Innaves, S.A.**
(51) A23B 4/09 (11) 0 865 734 B1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 905 258 A3
(11) 1 071 825 A2
- (71) **INNOGENETICS S.A., N.V.** →
N.V. INNOGENETICS S.A.
- (71) **Innothera (Société Anonyme), Laboratoire** →
Laboratoire Innothera (Société Anonyme)
- (73) **Innothera Topic International**
(51) A61F 13/08 (11) 0 904 039 B1
- (71) **Inoue, Harutoshi**
(51) A23N 12/00 (11) 0 970 622 A3
- (71) **INOUE MFG., INC.**
(51) B01F 3/12 (11) 1 072 305 A2

- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C09K 7/00 (11) 1 071 731 A1
(51) G01N 31/10 (11) 1 072 886 A1
- (71) **Institut für Mikroelektronik Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts)**
(51) G03F 1/14 (11) 1 071 981 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) C12N 15/56 (11) 1 071 791 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/70 (11) 1 071 797 A2
(51) C12N 15/86 (11) 1 071 804 A1
- (73) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 12/02 (11) 1 071 996 A1
(51) H01R 4/66 (11) 1 072 066 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 072 154 A1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems & Technologies Ltd, CRC for →**
CRC for Intelligent Manufacturing Systems & Technologies Ltd
- (71) **Intelligent Optical Systems, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 071 920 A1
- (71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 073 309 A2
- (71) **Inter- Union Technohandel GmbH**
(51) B60R 9/042 (11) 0 921 036 A3
- (71) **INTERCONNECTIONS CORPORATION, ADVANCED →**
ADVANCED INTERCONNECTIONS CORPORATION
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 822 A2
- (71) **Intermac S.r.l.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 072 358 A2
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 987 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 073 244 A1
(51) H05K 3/40 (11) 0 883 330 B1
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) B41N 1/24 (11) 1 072 433 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 072 970 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 022 664 A3
(11) 1 072 984 A2
(51) G06N 3/06 (11) 1 073 013 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 073 115 A2
(51) H01L 23/525 (11) 1 073 118 A1
- (71) **International Computers Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 992 A2
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) G01N 33/573 (11) 1 072 889 A1
- (73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) C04B 35/00 (11) 0 587 326 B2
- (71) **International Thermal Investments Ltd.**
(51) A47J 36/26 (11) 1 071 357 A1
- (71) **International Watch Co. AG, IWC →**
IWC International Watch Co. AG
- (71) **Intraluminal Therapeutics Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 071 370 A1
- (73) **Invatec Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) H02G 9/04 (11) 0 990 290 B1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 072 976 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 073 058 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 143 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 0 930 233 A3
- (71) **Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 625 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 699 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 826 A1
- (71) **Isolyser Company, Inc.**
(51) B08B 7/00 (11) 1 071 522 A1
- (71) **IST Instant Surface Technology S.A.**
(51) H05H 1/48 (11) 1 072 175 A1
- (73) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C04B 35/575 (11) 0 593 240 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) H02K 49/04 (11) 1 073 183 A2
- (71) **ITALIA S.p.A., PLURITEC →**
PLURITEC ITALIA S.p.A.
- (71) **ITALIANA (S.p.A.), RAI RADIOTELEVISIONE →**
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)
- (73) **ITALIANA S.r.l., PULITZER →**
PULITZER ITALIANA S.r.l.
- (71) **ITALTINTO S.r.l.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 072 310 A2
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 934 181 B1
(51) F16L 33/18 (11) 0 720 711 B1
(51) F16L 37/088 (11) 0 830 538 B1
- (71) **Ivamo Trade AB**
(51) G09F 11/02 (11) 1 072 031 A1
- (71) **IWC International Watch Co. AG**
(51) G04B 27/04 (11) 0 947 894 A3
- (71) **J.S. STAEDTLER GMBH & CO**
(51) A45C 11/24 (11) 1 072 211 A2
- (71) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. →**
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (73) **JALLATTE S.A.**
(51) C14C 3/02 (11) 0 929 698 B1
- (71) **James Cook University of North Queensland**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 071 810 A1
- (71) **Janisch, Andreas**
(51) B29C 45/17 (11) 1 072 384 A2
- (71) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/12 (11) 1 072 682 A1
- (71) **Japan CBM Corporation**
(51) B41J 29/02 (11) 1 063 098 A3
- (71) **Japan Corporation, Photoscience →**
Photoscience Japan Corporation
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Patent Management Co. Ltd.**
(51) B41F 9/00 (11) 1 072 407 A1
- (73) **Japan, Research Development Corporation of →**
Research Development Corporation of Japan
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07C 251/24 (11) 1 072 584 A1
- (71) **Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 011 A1
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE →**
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (73) **JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 0 634 696 B2
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 3/04 (11) 1 072 201 A2
(51) A61K 31/165 (11) 1 072 263 A1
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 073 131 A2
- (73) **Javins, Brooks H.**
(51) E21B 4/16 (11) 0 920 566 B1
- (71) **Jäger, Arnold**
(51) C02F 3/20 (11) 1 072 560 A1
- (71) **JBL INCORPORATED**
(51) H04R 25/00 (11) 1 072 168 A1
- (71) **Jean-Mairet, Joel**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 700 A1
- (71) **JEAN MOREAU, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS JEAN MOREAU
- (71) **Jeffery, Chu, →**
Chu, Jeffery
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JIJ Medical Devices, International, LLC**
(51) A61B 5/00 (11) 1 071 363 A1
- (71) **Jobra Metall GmbH**
(51) B24D 9/02 (11) 1 072 362 A2
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F24H 9/20 (11) 1 072 848 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 073 139 A2
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 1 072 837 A2

- (71) **John Hopkins University**
(51) A01N 37/18 (11) 1 071 327 A1
- (73) **John, Michel**
(51) A63B 63/00 (11) 0 738 175 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) F24F 11/00 (11) 1 072 847 A2
- (71) **Johnson & Johnson Medical Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 0 938 869 A3
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 820 A1
- (71) **Johnson Medical Limited, Johnson & →
Johnson & Johnson Medical Limited**
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →
Johnson & Johnson Medical Ltd.**
- (71) **Jomaa, Hassan**
(51) A61K 31/00 (11) 1 071 409 A2
- (73) **Josef Gartner & Co.**
(51) H02G 3/22 (11) 0 475 417 B2
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 49/04 (11) 1 072 389 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) B60C 1/00 (11) 1 072 442 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 022 292 A3
- (73) **Junkers, John K.**
(51) B25B 29/02 (11) 0 748 671 B1
- (71) **Jurkovic, Eugen**
(51) B25B 1/24 (11) 1 071 541 A1
- (71) **Jurkovic, Rudolf**
(51) B25B 1/24 (11) 1 071 541 A1
- (71) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI - →
SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **K.K. Asobou's**
(51) A63B 71/06 (11) 1 072 292 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Katsumata Hatsuyo
Seisakusho**
(51) G11B 33/12 (11) 1 073 059 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also
known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 071 725 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel
Ltd.)**
(51) D01D 5/12 (11) 1 072 697 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kabushiki Kaisha TEC**
(51) B41J 2/045 (11) 0 968 822 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01H 21/12 (11) 1 073 079 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) B24B 9/14 (11) 0 881 037 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G03G 15/00 (11) 0 987 604 A3
(51) G06K 9/34 (11) 1 073 002 A2
(51) G06K 19/073 (11) 0 862 149 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 638 900 B1
(51) H01J 9/14 (11) 0 715 331 B1
(51) H01J 29/87 (11) 1 072 052 A1
- (51) H01L 21/00 (11) 1 073 096 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 073 123 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
Seisakusho**
(51) B05D 5/00 (11) 1 072 327 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 072 792 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
Seisakusho**
(51) F04B 39/00 (11) 1 072 793 A2
- (71) **Kaisha Katsumata Hatsuyo Seisakusho,
Kabushiki →
Kabushiki Kaisha Katsumata Hatsuyo Seisakusho**
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.),
Kabushiki →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
- (71) **Kaisha TEC, Kabushiki →
Kabushiki Kaisha TEC**
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
- (71) **Kalmarmailpro AB**
(51) B43M 3/04 (11) 1 071 564 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 073 095 A2
- (71) **Karosseriebau GmbH, RKB-Reparatur und →
RKB-Reparatur und Karosseriebau GmbH**
- (71) **Katsumata Hatsuyo Seisakusho, Kabushiki
Kaisha →
Kabushiki Kaisha Katsumata Hatsuyo Seisakusho**
- (71) **KAVLICO CORPORATION**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 071 579 A1
- (71) **KAWADA INDUSTRIES, INC.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 072 892 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 5/26 (11) 1 072 396 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F27B 15/10 (11) 1 072 855 A1
- (71) **KAYERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 5/54 (11) 1 072 523 A1
(11) 1 072 524 A1
- (71) **Kächele GmbH, Elastomertechnik, Wilhelm →
Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik**
- (71) **Keller, Ernst**
(51) E05B 9/10 (11) 1 071 857 A1
- (71) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B05C 17/005 (11) 1 072 323 A1
(11) 1 072 324 A1
- (71) **KELLY, William, M.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 072 884 A2
- (71) **Keltub B.V.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 071 516 A1
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 072 345 A2
- (71) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY,
THE MATHILDA AND TERENCE →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY
INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
- (71) **Kentucky University, Western →
Western Kentucky University**
- (71) **Kern, Wolfgang Dr.**
(51) C08J 7/14 (11) 1 072 635 A1
- (71) **KEystone RETAINING WALL SYSTEMS, INC.**
(51) E02D 3/02 (11) 1 071 853 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft**
(51) B65G 41/00 (11) 0 901 974 A3
- (71) **KIDDE-DEUGRA Brandschutzsysteme GmbH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 072 290 A2
- (71) **Kiener, Josef**
(51) B01D 39/20 (11) 1 071 502 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A41B 13/04 (11) 0 320 989 B2
- (73) **kimberly clark corporation →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) B26D 1/62 (11) 0 789 642 B1
- (71) **Kinza.com Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 073 238 A2
- (73) **Kirsten, Günter**
(51) F04C 29/10 (11) 0 828 941 B1
- (71) **Kishimoto, Tadimitsu**
(51) A61K 45/00 (11) 1 072 273 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 217/60 (11) 1 072 583 A1
- (71) **Kiyono, Fumio**
(51) B01D 53/62 (11) 1 072 301 A1
- (71) **Klein Anlagenbau AG**
(51) B61K 11/00 (11) 1 072 492 A1
- (71) **Klessmann GmbH, IMA Maschinenfabriken →
IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH**
- (73) **Klipstein, Thomas**
(51) F01C 3/02 (11) 0 918 922 B1
- (71) **KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH**
(51) D03C 7/04 (11) 1 071 838 A2
- (71) **Klößner, Albrecht**
(51) E04D 1/36 (11) 1 072 732 A1
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 401/12 (11) 1 071 678 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH**
(51) B60T 13/74 (11) 1 071 598 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für
Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B23K 35/02 (11) 1 072 352 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel
Ltd., KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known
as Kobe Steel Ltd.**
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki
Kaisha →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE
SEIKO SHO also known as →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known
as Kobe Steel Ltd.**
- (73) **KOCH MARMORIT GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 0 719 365 B2

- (71) **KODAK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H04N 9/04 (11) 0 804 037 A3
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 11/00 (11) 1 072 408 A1
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN →**
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71) **KOGYO CO., LTD, SHIBUYA →**
SHIBUYA KOGYO CO., LTD
- (71) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk →**
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (71) **KOHLER CO.**
(51) A47K 13/00 (11) 1 071 359 A1
- (71) **Koike, Yasuhiro**
(51) G02B 1/04 (11) 1 072 905 A1
- (71) **Kojima, Haruo**
(51) B03C 1/00 (11) 1 072 315 A1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS →**
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) H01L 21/00 (11) 1 073 097 A2
- (71) **komax Holding AG**
(51) H01R 43/052 (11) 1 073 163 A1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 072 299 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 072 298 A1
(51) G06T 15/60 (11) 1 073 016 A1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) G05D 23/19 (11) 1 071 987 A1
- (71) **KONI B.V.**
(51) G01M 17/10 (11) 1 071 938 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03G 15/20 (11) 1 072 963 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 005 A1
(51) G10L 5/06 (11) 1 072 035 A1
- (71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 071 360 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 071 969 A1
(51) H01J 7/18 (11) 1 072 051 A1
(51) H01J 29/88 (11) 1 072 053 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 072 057 A1
(51) H03B 27/00 (11) 1 072 088 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 073 210 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 073 215 A1
(51) H04L 5/18 (11) 1 073 232 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 072 149 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 072 157 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 299 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 072 166 A1
(51) H04R 1/22 (11) 1 072 167 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 072 171 A2
- (71) **KOPP WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B24D 5/10 (11) 0 896 860 A3
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) H04N 1/00 (11) 1 072 147 A2
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07C 235/06 (11) 1 071 656 A1
(51) C09B 62/01 (11) 1 071 727 A1
- (71) **Korhonen, Seppo**
(51) B65D 59/00 (11) 1 071 618 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 072 498 A2
- (73) **König, Josef**
(51) A01F 25/13 (11) 0 659 653 B1
- (71) **König S.p.A.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 072 448 A2
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23C 19/028 (11) 1 072 194 A2
- (71) **Kramer, Michael**
(51) C12N 15/12 (11) 1 072 681 A2
- (71) **KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 1/00 (11) 1 072 846 A2
- (71) **KRAUSE UND SOHN GmbH & Co. KG, CEKA-BÜROMÖBEL WERKE C. →**
CEKA-BÜROMÖBEL WERKE C. KRAUSE UND SOHN GmbH & Co. KG
- (71) **Krone, Wilhelm**
(51) C07K 14/47 (11) 1 071 713 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 778 A2
- (71) **Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH**
(51) B65G 61/00 (11) 1 072 542 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 072 782 A2
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 072 208 A2
(51) B32B 27/08 (11) 1 072 399 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 6/02 (11) 1 072 616 A2
(51) G03B 21/62 (11) 1 072 944 A1
- (71) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD →**
LEONHARD KURZ GMBH & CO.
- (71) **Kühlmaschinenbau GmbH, Bitzer →**
Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
- (71) **Kvaerner Technology & Research Limited**
(51) B23D 25/12 (11) 1 071 532 A1
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 1 069 481 A3
- (73) **Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 654 670 B1
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 033 577 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 072 683 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) A23L 3/36 (11) 0 774 211 B1
(51) A61M 16/12 (11) 0 589 751 B2
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 072 707 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/42 (11) 0 880 962 B1
(11) 0 970 689 A3
(51) A61K 7/50 (11) 0 966 956 B1
(51) A61K 38/08 (11) 0 722 736 B1
(51) B05B 1/00 (11) 1 072 316 A1
(51) B65D 35/02 (11) 1 072 527 A1
- (71) **Labor Ready, Inc.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 071 561 A1
- (71) **Laboratoire Innothera (Société Anonyme)**
(51) A61K 31/415 (11) 1 071 421 A1
- (71) **LABORATOIRES ASEPTA SAM**
(51) A61K 7/06 (11) 1 072 251 A1
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR**
(51) C07H 3/06 (11) 1 071 692 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) A61K 31/38 (11) 1 072 266 A1
- (71) **Laborgeräte, Brand GmbH + Co. KG. Fabrik für →**
Brand GmbH + Co. KG. Fabrik für Laborgeräte
- (71) **LaCarrubba, Emanuel**
(51) H05K 5/00 (11) 1 072 177 A1
- (71) **LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH**
(51) B05B 5/04 (11) 1 072 318 A1
- (71) **LAFIN Srl**
(51) D06C 11/00 (11) 1 072 713 A2
- (73) **LAINIERE DE PICARDIE**
(51) A41D 27/06 (11) 0 792 591 B1
- (71) **Lake Technology Limited**
(51) H03H 17/06 (11) 1 072 089 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 916 452 A3
- (71) **Lancaster, University of →**
University of Lancaster
- (71) **Lancy Mixjet**
(51) F16L 37/20 (11) 1 072 838 A1
- (71) **Lang, Günter**
(51) B25B 1/24 (11) 1 071 542 A1
- (71) **LASTRA S.P.A.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 072 404 A1
(11) 1 072 405 A1
- (71) **Lauer, Vincent**
(51) G02B 21/00 (11) 1 071 974 A1
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-WERKE →**
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.

- (71) **Le Doeuff, Roland**
(51) A01K 11/00 (11) 1 071 320 A1
- (71) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) B29C 44/04 (11) 1 072 374 A1
- (71) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 071 581 A1
- (71) **Lee, Cheol-jin**
(51) C23C 16/458 (11) 1 072 693 A1
- (71) **Legona Anstalt**
(51) A61F 2/06 (11) 1 071 379 A1
- (71) **Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH, Hein, →**
Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G02B 17/08 (11) 1 072 922 A1
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B26D 9/00 (11) 1 071 548 A1
- (71) **Lestec. Co., Ltd.**
(51) H05B 41/282 (11) 1 073 317 A2
- (73) **Lewis, Leland Milton**
(51) A61N 1/365 (11) 0 616 819 B1
- (71) **Lexigen Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 071 468 A2
(11) 1 071 469 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) H03C 3/09 (11) 1 073 194 A2
- (71) **LG Chemical Limited**
(51) A61K 9/50 (11) 1 071 407 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 073 050 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 072 039 A1
(51) H02K 19/10 (11) 0 944 158 A3
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 25/02 (11) 0 992 751 A3
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) B66C 23/693 (11) 1 072 554 A1
- (71) **Lieth, Wolfgang**
(51) B42F 13/00 (11) 1 010 544 A3
- (71) **Life Technologies, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 071 500 A1
- (71) **Lifecor, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 072 285 A1
- (71) **Lifespan Biosciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 698 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 813 A1
- (71) **Light Metal Company, Ltd., Nippon →**
Nippon Light Metal Company, Ltd.
- (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor →**
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY S.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 072 262 A1
- (71) **Lim, Chang Sung**
(51) A42B 1/24 (11) 1 072 204 A2
- (71) **LIMA Lto SpA**
(51) A61B 17/74 (11) 1 072 229 A2
(51) A61F 2/34 (11) 1 072 235 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/30 (11) 1 072 706 A2
- (71) **Lindberg, Lina**
(51) B65D 25/28 (11) 1 071 613 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/04 (11) 1 072 300 A1
- (71) **Linde Gas AG**
(51) B01F 5/02 (11) 1 072 306 A1
- (71) **Lindner Maschinen GmbH, W. →**
W. Lindner Maschinen GmbH
- (71) **Linkguard Ltd**
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 141 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01D 5/244 (11) 1 072 866 A2
(51) G01P 15/13 (11) 1 072 893 A1
(51) H01S 5/14 (11) 1 073 170 A2
- (71) **LJL Biosystems, Inc.**
(51) G01N 21/03 (11) 1 071 942 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B05D 1/02 (11) 1 071 520 A1
(51) G06T 5/00 (11) 0 977 149 A3
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LONZA INC.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 071 330 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems / →**
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **Lorenz, Werner, Dr.**
(51) E06B 9/24 (11) 1 072 752 A1
- (71) **LOWE, John Michael**
(51) H05K 3/24 (11) 1 072 176 A1
- (71) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 31/24 (11) 1 072 548 A2
- (71) **LUCAS, Brian Ronald**
(51) E21B 29/06 (11) 1 071 864 A1
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) B64C 13/24 (11) 1 072 507 A1
(51) F16D 67/02 (11) 0 997 661 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 072 900 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 072 910 A1
(11) 1 072 911 A1
(11) 1 072 914 A2
(11) 1 072 915 A2
(11) 1 072 916 A1
(11) 1 072 936 A2
(11) 1 072 954 A2
(11) 1 072 979 A2
(11) 1 073 099 A2
(11) 1 073 100 A2
(11) 1 073 114 A2
(11) 1 073 124 A2
(11) 1 073 157 A1
(11) 1 073 171 A2
(11) 1 073 196 A2
(11) 1 073 197 A2
- (51) H03H 9/17 (11) 1 073 198 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 073 213 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 073 216 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 073 221 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 073 222 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 073 228 A1
(11) 1 073 229 A1
(11) 1 073 231 A2
(11) 1 073 233 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 615 365 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 073 239 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 806 854 A3
(51) H04M 3/22 (11) 1 073 247 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 073 249 A2
(51) H04Q 3/60 (11) 1 073 288 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 994 634 A3
(11) 1 022 920 A3
(11) 1 073 301 A1
(11) 1 073 302 A1
(11) 1 073 310 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 073 315 A2
(51) H05K 13/08 (11) 1 073 325 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/00 (11) 1 071 443 A1
- (71) **Ludwig Institute For Cancer Research**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 765 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 071 957 A1
- (71) **Lunke Ventra Automotive GmbH**
(51) B60J 7/185 (11) 1 072 455 A2
(11) 1 072 456 A2
- (71) **Luykx, Theresia**
(51) D21C 11/00 (11) 1 071 842 A1
- (71) **Lyssy, Georges H., Dr.**
(51) G01N 15/08 (11) 1 072 880 A1
- (71) **m-i-b →**
M.I.B. ELETTRONICA S.R.L.
- (71) **M.I.B. ELETTRONICA S.R.L.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 073 020 A2
(51) G08B 13/187 (11) 1 073 026 A1
- (71;73) **mit →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.K.F. (UK) Limited**
(51) B29B 17/00 (11) 1 071 552 A1
- (71) **M & S Research and Development Co., Ltd.**
(51) C08G 69/44 (11) 1 072 626 A2
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACNEILL ENGINEERING COMPANY, INC.**
(51) A43C 15/16 (11) 1 071 351 A1
- (71) **MADRID, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE →**
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **Magellan Dis Inc.**
(51) G01C 21/20 (11) 1 071 926 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02M 61/18 (11) 1 071 879 A1
- (71) **Magnetics Group, Inc., Walker →**
Walker Magnetics Group, Inc.
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 27/06 (11) 1 071 501 A1

- (73) **Maihofer, Elisabeth**
(51) B09B 3/00 (11) 0 697 923 B1
- (71) **Mailänder GmbH, LTG** →
LTG Mailänder GmbH
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) F21V 33/00 (11) 1 072 842 A2
(51) H02P 7/29 (11) 1 073 191 A2
- (71) **Makkun, Panpop**
(51) F02B 63/04 (11) 1 072 769 A2
- (71) **Malsoute, Jacques**
(51) A44B 11/00 (11) 1 072 207 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01N 3/28 (11) 1 072 765 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01L 13/00 (11) 1 022 444 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/05 (11) 1 072 409 A2
(51) B41F 31/02 (11) 1 072 410 A1
(51) B41F 35/00 (11) 1 072 411 A1
- (71) **Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik**
(51) D04B 21/16 (11) 1 071 839 A1
- (73) **MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG**
(51) F16L 47/06 (11) 0 783 087 B1
- (71) **MANITOBA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B66F 1/00 (11) 1 071 633 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/16 (11) 1 072 382 A1
(11) 1 072 383 A1
(51) B60K 37/02 (11) 0 978 409 A3
(51) B60Q 3/04 (11) 1 072 469 A2
(51) B65G 1/137 (11) 1 072 539 A1
(51) F04D 29/18 (11) 1 071 885 A1
(51) F16D 41/10 (11) 0 985 840 A3
(51) H03J 1/00 (11) 1 072 090 A1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MANUFACTURES LIMITED, METAL** →
METAL MANUFACTURES LIMITED
- (71) **Marconi Caswell Limited**
(51) G02F 1/01 (11) 1 071 978 A1
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Marine Coatings Co., Ltd., Nippon Paint** →
Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd.
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07D 7/00 (11) 0 919 962 A3
(51) G07F 5/24 (11) 0 924 660 A3
- (71) **Maruenu Kabushiki Kaisha**
(51) B60S 1/38 (11) 1 072 488 A2
- (71) **MARYLAND AT BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 1/22 (11) 1 072 700 A1
- (71) **Mas Marfany, Jaime**
(51) A61M 16/01 (11) 1 072 279 A1
- (71) **Maschinen GmbH, W. Lindner** →
W. Lindner Maschinen GmbH
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, INGERSOLL** →
INGERSOLL MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
- (71) **Maschinenfabriken Klessmann GmbH, IMA** →
IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61B 5/103 (11) 1 071 369 A1
(51) A61K 9/14 (11) 0 619 732 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 071 467 A1
(51) G02F 1/136 (11) 1 072 934 A2
(51) G21G 1/12 (11) 0 791 221 B1
- (71) **Master Toys, Ltd., Spin** →
Spin Master Toys, Ltd.
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 10/00 (11) 0 990 479 A3
(51) G01R 15/24 (11) 1 072 895 A2
(51) G02B 6/12 (11) 0 753 767 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 072 928 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 814 404 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 982 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 073 038 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 071 077 A3
(11) 1 071 078 A3
(11) 1 071 079 A3
(11) 1 071 082 A3
(11) 1 073 040 A2
(51) G11B 5/127 (11) 1 073 043 A1
(51) G11B 5/86 (11) 1 073 043 A1
(51) H01C 7/02 (11) 1 073 068 A1
(51) H01Q 1/22 (11) 1 073 142 A2
(51) H02K 21/16 (11) 1 014 542 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 802 636 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 913 953 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 073 241 A2
(51) H04N 1/409 (11) 1 073 259 A2
(51) H04N 5/12 (11) 1 072 152 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 072 153 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 073 271 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 993 198 A3
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G10L 19/12 (11) 1 071 080 A3
(11) 1 071 081 A3
- (51) H04B 1/66 (11) 1 073 209 A2
(51) H04N 7/16 (11) 0 899 955 A3
(51) H04N 7/62 (11) 1 073 277 A1
(11) 1 073 278 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 072 212 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 073 091 A2
(51) H05K 3/00 (11) 1 073 321 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 61/36 (11) 1 073 093 A2
(51) H01K 1/54 (11) 1 073 094 A2
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 13/00 (11) 1 071 498 A1
- (71) **Matter-Smiths Holdings Limited**
(51) A01N 55/02 (11) 1 071 331 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 072 313 A2
- (71) **Maxmove AB**
(51) B62D 61/00 (11) 1 071 602 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 072 010 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) G06T 11/00 (11) 1 072 019 A1
- (71) **McBride Ltd, Robert** →
Robert McBride Ltd
- (71) **MCG Research Institute**
(51) A61K 7/16 (11) 1 071 393 A1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/538 (11) 1 072 244 A2
- (71) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) B23K 26/06 (11) 1 072 350 A1
- (71) **Meccaniche Caorle S.p.A., Costruzioni** →
Costruzioni Meccaniche Caorle S.p.A.
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 072 687 A2
- (71) **Medical Infusion Systems, MEDIS S.r.l.** →
MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems
- (71) **Medical Limited, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Limited
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/13 (11) 0 706 569 B1
- (71) **Medico's Hirata Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 051 987 A3
- (71) **Medicure Inc.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 071 430 A1
- (71) **MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems**
(51) A61K 31/352 (11) 1 072 265 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 072 280 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A23L 3/44 (11) 1 072 199 A1

- (73) **Meissner Engineering B.V.**
(51) B66D 1/74 (11) 0 637 565 B1
- (71) **Mentor Group, L.L.C.**
(51) B26B 1/04 (11) 1 071 546 A1
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) A47B 88/04 (11) 0 790 022 A3
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 071 377 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 071 423 A1
(51) C07D 477/14 (11) 1 071 685 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 071 745 A2
- (71) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**
(51) A01N 37/18 (11) 1 071 327 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07C 57/42 (11) 1 071 648 A2
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) A01N 37/18 (11) 1 071 327 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07H 1/08 (11) 1 071 691 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 072 650 A1
(11) 1 072 651 A1
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 071 572 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) G01S 15/04 (11) 1 072 902 A2
- (71) **Mermet S.A.**
(51) D04H 3/10 (11) 1 072 711 A1
- (71) **Merry Chance Industries, Inc**
(51) G01F 19/00 (11) 1 072 869 A2
- (71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) F17C 5/06 (11) 1 043 540 A3
(51) F23C 6/04 (11) 0 663 562 B1
- (71) **Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 775 A2
(11) 1 071 776 A2
(11) 1 071 777 A2
- (71) **METAL MANUFACTURES LIMITED**
(51) H01B 12/02 (11) 1 072 042 A1
- (71) **Metcalfe, Neil Simon**
(51) G09F 19/12 (11) 1 054 376 A3
- (71) **Metcalfe, Nicholas**
(51) G09F 19/12 (11) 1 054 376 A3
- (71) **Micell Technologies**
(51) B08B 7/00 (11) 1 071 523 A1
- (71) **Michael, Kramer, →**
Kramer, Michael
- (71) **Michel van de Wiele, NV →**
NV Michel van de Wiele
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08C 19/44 (11) 1 072 613 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of Michigan
Technology Management Wolverine Tower Office
- (71) **Micro Components Ltd.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 072 058 A2
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06K 19/04 (11) 1 072 016 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 072 078 A1
- (71) **Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson →**
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (71) **Micromet Gesellschaft für biomedizinische Forschung mbH**
(51) C12N 5/10 (11) 1 071 752 A1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 072 127 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 072 128 A1
- (71) **Microsystems Controls Pty Limited**
(51) G07D 5/00 (11) 0 974 938 A3
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Microsystems, Inc., Sun →**
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **Microtech Corporation**
(51) H04R 9/04 (11) 1 073 312 A2
- (71) **Migliori, Luciano**
(51) F16K 27/00 (11) 1 072 831 A2
- (71) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF →**
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 071 749 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 479 A2
(11) 1 072 480 A2
(11) 1 072 481 A2
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 69/12 (11) 0 772 488 B1
- (71) **Mimura, Kenji**
(51) F16H 55/54 (11) 1 072 818 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B24D 3/28 (11) 1 071 539 A1
(51) B24D 3/34 (11) 1 071 540 A1
(51) C08J 7/12 (11) 1 071 723 A1
(51) C09D 1/00 (11) 0 797 630 B1
(51) C11D 1/75 (11) 1 071 735 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 071 907 A1
(11) 1 071 908 A1
(51) G02B 5/124 (11) 0 892 932 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 072 931 A2
- (71) **Miral Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01R 4/24 (11) 1 073 145 A1
- (73) **MISAWA HOMES CO. LTD**
(51) G06F 3/033 (11) 0 882 259 B1
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra →**
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Mitokor**
(51) A61K 31/155 (11) 1 071 414 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G01N 33/53 (11) 1 072 887 A2
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 1/00 (11) 0 999 472 A3
(51) G06T 17/20 (11) 0 957 453 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 073 214 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 794 639 A3
(51) H04N 1/327 (11) 0 948 190 A3
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 261/04 (11) 1 072 585 A2
(51) H05K 1/03 (11) 1 073 320 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B29C 43/12 (11) 1 020 274 A3
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H01M 4/38 (11) 0 806 803 B1
- (73) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 893 270 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 072 428 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 976 548 A3
(11) 0 999 041 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 038 905 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C09D 133/14 (11) 0 844 285 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/06 (11) 0 710 684 B1
(51) C08G 64/14 (11) 0 575 870 B1
(51) C09J 151/06 (11) 0 758 675 B1
(51) C12P 17/02 (11) 0 727 492 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07B 39/00 (11) 1 072 576 A1
(51) C08G 63/189 (11) 0 939 094 A3
(51) C08L 23/10 (11) 1 072 643 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 041 118 A3
- (71) **Mixjet, Lancy →**
Lancy Mixjet
- (71) **MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH**
(51) B08B 9/087 (11) 1 072 331 A1
- (71) **MLR ELECTRONIQUE**
(51) G01C 21/36 (11) 1 072 864 A1
- (73) **MMC**
(51) F16L 37/26 (11) 0 906 535 B1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 5/22 (11) 1 071 641 A1
- (71) **Moditec, Sté →**
Sté Moditec
- (71) **Moeller GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 071 983 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 072 980 A2
(51) H03K 19/0175 (11) 1 072 096 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 13/08 (11) 1 073 006 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 033 784 A3
(51) H01R 12/16 (11) 1 073 149 A2
- (71) **Molitor Elektrotechnik GmbH**
(51) E05C 9/06 (11) 1 071 859 A2
- (71) **Moll, Hermann**
(51) B62D 55/06 (11) 1 072 503 A2

- (71) **Montell Technology Company B.V.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 071 720 A1
- (71) **Moore, Garry**
(51) E03D 5/00 (11) 1 071 855 A1
- (71) **MOREAU, ETABLISSEMENTS JEAN →**
ETABLISSEMENTS JEAN MOREAU
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/08 (11) 1 072 333 A2
- (71) **MORGARDSHAMMAR AB**
(51) B21B 37/58 (11) 1 071 524 A1
- (73) **Morris-Thurgood, Jayne Alison**
(51) A61N 1/365 (11) 0 616 819 B1
- (71) **Moser Medical, Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 071 376 A1
- (71) **Moster, Jeffrey A.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU →**
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71) **Motoren Ventilatoren Landshut GmbH**
(51) F04D 29/42 (11) 0 943 808 A3
- (71) **MOTOROLA GmbH**
(51) H03B 5/12 (11) 1 072 087 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 071 939 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 072 977 A1
(51) H01F 10/32 (11) 1 073 071 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 073 105 A2
(51) H03K 19/003 (11) 0 817 384 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 072 100 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 072 103 A1
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) F42C 11/00 (11) 0 819 071 B1
- (71) **MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 072 740 A1
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) D06F 75/20 (11) 0 858 525 B1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) C22C 47/20 (11) 1 071 831 A1
(51) G01R 33/10 (11) 1 072 898 A2
- (73) **Mulrone, Peter Clive**
(51) A63B 63/00 (11) 0 738 175 B1
- (71) **Multi-Poles Conseils**
(51) A61B 17/70 (11) 1 072 228 A1
- (71) **MUNEKATA Co., Ltd., TOHOKU →**
TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd.
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) D01H 1/06 (11) 1 072 699 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 0 823 393 B1
(51) B65H 54/553 (11) 1 024 102 A3
(51) B65H 63/036 (11) 1 018 479 A3
(51) D01H 5/28 (11) 1 072 702 A2
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03F 1/56 (11) 0 851 576 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/213 (11) 0 910 132 A3
(51) H04B 1/48 (11) 1 073 208 A2
- (71) **Murrelektronik GmbH**
(51) H02H 9/04 (11) 1 072 077 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K. →**
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 072 335 A2
- (71) **Müller-Wieland, Dirk**
(51) C07K 14/47 (11) 1 071 713 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 778 A2
- (71) **N.H.K. BUILDER CO., LTD.**
(51) B21H 5/02 (11) 1 072 337 A1
- (71) **N.V. Belgacom Mobile S.A.**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 073 285 A1
- (71) **N.V. INNOGENETICS S.A.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 071 955 A1
- (71) **Naeja Pharmaceutical Inc.**
(51) C07B 53/00 (11) 1 071 640 A1
- (71) **Nageli, Hans Peter**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 072 160 A1
- (71) **Nakanishi, Nobuo**
(51) B66B 23/00 (11) 1 072 552 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) A01N 41/06 (11) 1 071 328 A1
- (71) **Narex Ceska Lipa a.s.**
(51) B01F 7/00 (11) 1 072 308 A2
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 0 149 258 B2
(51) B29B 13/02 (11) 1 071 550 A1
(51) C09D 103/06 (11) 1 072 657 A1
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) G01N 15/08 (11) 1 071 940 A1
- (71) **Natoli, Marco**
(51) A63B 57/00 (11) 1 072 291 A2
- (73) **Nature Frais, Sàrl**
(51) A23L 3/36 (11) 0 774 211 B1
- (71) **Nauchno-Issledovatelsky Institut Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatsionnom Institute - Tekhnicheskom**
(51) B05B 7/26 (11) 1 072 320 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 073 000 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 073 032 A1
(11) 1 073 033 A1
- (71) **NCV Industries**
(51) D02G 3/44 (11) 1 072 703 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01J 5/34 (11) 1 072 875 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 935 157 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 072 971 A2
(51) G07C 9/00 (11) 0 809 217 A3
(51) G10L 19/14 (11) 1 073 039 A2
(51) H01G 9/00 (11) 1 073 074 A2
(51) H01S 3/108 (11) 0 797 278 B1
(51) H01S 5/026 (11) 1 073 168 A1
(51) H01S 5/12 (11) 1 073 169 A1
(51) H02M 3/156 (11) 1 073 187 A2
(51) H03F 1/32 (11) 0 869 606 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 836 284 A3
(51) H04B 1/04 (11) 1 073 205 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 821 496 A3
- (51) H04L 12/28 (11) 1 073 235 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 0 998 157 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 073 227 A2
- (73) **Nederlandse Radiateuren Fabriek B.V.**
(51) F28F 1/32 (11) 1 028 303 B1
- (71) **Neles Paper Automation Oy**
(51) D21F 1/06 (11) 1 071 845 A1
- (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) **Neri S.p.A.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 072 520 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Exchange**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 007 A1
- (71) **Net Insight AB**
(51) H04J 3/16 (11) 1 072 117 A2
- (71) **Networks Corporation, Nortel →**
Nortel Networks Corporation
- (71) **Netz- und Seilfabrik, Manfred Huck GmbH & Co. KG, →**
Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik
- (71) **Neuhäuser GmbH, Umwelt-, Dosier- und Transporttechnologie**
(51) B65B 1/28 (11) 1 072 509 A1
(51) B65D 88/68 (11) 1 072 536 A1
(51) B65D 90/66 (11) 1 072 537 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 31/54 (11) 1 071 426 A2
- (73) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 610 317 B1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) F16H 47/04 (11) 1 072 817 A2
- (71) **New ID, Inc.**
(51) H04J 3/26 (11) 1 072 118 A1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 1 072 457 A1
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) B61L 15/00 (11) 1 071 600 A1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61K 9/127 (11) 1 071 401 A1
- (73) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) C07D 211/74 (11) 0 842 152 B1

- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/00 (11) 0 587 326 B2
(51) G01N 3/10 (11) 1 072 878 A2
(51) H01M 4/48 (11) 1 073 136 A2
(51) H05K 1/03 (11) 1 073 319 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/39 (11) 1 032 100 A3
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 071 571 A1
- (71) **NIEMETZ TORSYSTEME GMBH**
(51) E06B 3/48 (11) 1 072 750 A1
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 251/18 (11) 1 071 672 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 1 052 509 A3
(11) 1 058 115 A3
- (71) **Nikkei Chemical Industry Co., Ltd., Ihara →**
Ihara Nikkei Chemical Industry Co., Ltd.
- (73) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) A63H 30/00 (11) 0 750 929 B1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G11B 7/12 (11) 0 919 995 A3
(51) H01J 37/302 (11) 0 949 654 A3
- (71) **Ninkaplast GmbH**
(51) A47B 49/00 (11) 0 897 681 A3
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04N 5/44 (11) 1 073 268 A2
- (71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) C25C 3/06 (11) 1 072 694 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C09B 67/08 (11) 1 072 649 A1
- (71) **Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd.**
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 625 A2
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) F16L 47/04 (11) 0 945 664 A3
- (73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) F23D 11/38 (11) 0 653 591 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 072 630 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 045 001 A3
- (71) **NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 5/06 (11) 1 072 959 A1
- (71) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/02 (11) 0 947 597 A3
(51) C25F 1/00 (11) 1 072 695 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 072 897 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/138 (11) 0 943 935 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 980 052 A3
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 064 985 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 072 819 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/04 (11) 1 072 458 A2
(51) B60K 41/00 (11) 1 034 967 A3
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 27/14 (11) 1 073 087 A2
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B29C 65/06 (11) 1 016 515 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 072 663 A1
(11) 1 072 664 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 072 929 A1
- (71) **Nivo AG**
(51) E04B 1/00 (11) 1 072 729 A1
- (71) **Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatcionnom Institute - Tekhnicheskome, Nauchno-Issledovatel'skoy Institut →**
Nauchno-Issledovatel'skoy Institut Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatcionnom Institute - Tekhnicheskome
- (71) **NKK Plant Engineering Corporation**
(51) F04F 5/42 (11) 1 072 800 A2
- (71) **NMB (USA), Inc.**
(51) H03K 17/74 (11) 1 072 095 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 073 004 A2
(51) H03G 3/30 (11) 0 818 880 A3
(11) 0 915 563 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 852 434 A3
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04L 27/01 (11) 1 072 133 A2
(51) H04L 27/20 (11) 1 072 134 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 073 294 A1
(11) 1 073 295 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 072 162 A2
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 071 519 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/58 (11) 1 072 946 A1
- (73) **NORSK HYDRO A/S**
(51) A01N 27/00 (11) 0 788 306 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E05C 9/00 (11) 1 072 745 A1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 073 025 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 10/17 (11) 1 073 220 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 300 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 073 308 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 845 919 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **North Queensland, James Cook University of →**
James Cook University of North Queensland
- (71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) G06F 17/40 (11) 1 072 006 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) A46D 1/00 (11) 1 071 353 A1
(51) B64C 1/00 (11) 1 071 607 A2
- (71) **Norzyme, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 071 954 A1
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08K 7/26 (11) 1 072 641 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) A61L 2/18 (11) 1 071 478 A1
(51) C07C 307/06 (11) 1 071 660 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 071 478 A1
(51) C07C 307/06 (11) 1 071 660 A1
- (71) **Novaseptic Equipment AB**
(51) B01F 3/00 (11) 1 071 503 A1
- (71) **NOVEX**
(51) G01N 27/447 (11) 1 071 947 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07D 403/06 (11) 1 071 679 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 071 686 A1
(51) C07K 1/20 (11) 1 071 703 A1
- (71) **Novo RPS ULC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 071 378 A1
- (71) **Novosis Pharma AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 072 260 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C11B 3/00 (11) 1 071 734 A1
- (71) **NT Randi A/S**
(51) E05B 15/02 (11) 1 033 457 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 073 217 A2
(51) H04Q 7/12 (11) 1 073 289 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 073 297 A2
- (71) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H01L 21/314 (11) 1 073 107 A2
- (71) **Nutriceutical Technology Corporation**
(51) A01N 37/18 (11) 1 071 326 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03D 27/10 (11) 1 072 705 A1
- (71) **Nycomed Amersham PLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 814 A1
- (71) **Oar Company**
(51) B29C 63/36 (11) 0 938 964 A3
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) H04N 1/52 (11) 1 073 261 A1
- (71) **OCME S.r.l.**
(51) B26D 5/20 (11) 1 072 368 A2
- (71) **of California, The Regent of the University →**
The Regent of the University of California
- (71) **of the University of California, The Regent →**
The Regent of the University of California
- (71) **OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 889 620 A3
(51) H04M 7/00 (11) 0 881 812 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 073 306 A2
(11) 1 073 307 A2
- (71) **Oki, Hideaki**
(51) F16B 37/08 (11) 1 054 171 A3

- (73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 943 017 B1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 073 015 A2
- (71) **Omega Flex, Inc.**
(51) F16L 25/00 (11) 1 072 835 A2
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 1 073 323 A1
- (71) **Ondergrondse Infrastructuren B.V., Heerema** →
Heerema Ondergrondse Infrastructuren B.V.
- (71) **Ong, Lance**
(51) H03M 1/12 (11) 1 072 097 A2
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 071 788 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 071 805 A2
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **ORA**
(51) A61F 2/34 (11) 1 072 236 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 9/06 (11) 1 071 361 A1
- (71) **Orell Füssli Security Printing Ltd.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 073 257 A1
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG** →
Orell Füssli Security Printing Ltd.
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 071 397 A2
- (71) **Orishashi MFG. Co., Ltd**
(51) B60G 21/055 (11) 1 071 571 A1
- (71) **Orlandi, Roberto**
(51) F16K 11/078 (11) 1 072 830 A1
(51) F16K 47/02 (11) 1 072 833 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 071 428 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 071 759 A1
- (71) **Orthopaedic Hospital, The** →
The Orthopaedic Hospital
- (71) **Osaka Co., Ltd., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka Co., Ltd.
- (71) **Osaka, The City of** →
The City of Osaka
- (71) **Oseir Oy**
(51) G01J 5/60 (11) 1 071 932 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) G05B 19/416 (11) 1 072 966 A2
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 796 913 A3
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H01H 37/00 (11) 1 072 048 A1
- (71) **Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft**
(51) A61F 2/60 (11) 1 072 240 A2
- (51) A61F 5/01 (11) 1 070 491 A3
- (71) **OTTO PFANNENBERG ELEKTRO-SPEZIALGERÄTEBAU GMBH**
(51) F21K 7/00 (11) 1 071 905 A1
- (73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/38 (11) 0 639 295 B1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/32 (11) 1 071 488 A1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) B29C 63/04 (11) 0 714 754 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OXFORD INSTRUMENTS (UK) LIMITED**
(51) G01V 3/32 (11) 1 072 903 A1
- (71) **OXLEY DEVELOPMENTS CO., LTD.**
(51) F21V 9/00 (11) 1 072 841 A2
- (71) **OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB**
(51) G01N 33/02 (11) 1 071 949 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G08C 23/04 (11) 1 073 027 A1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 072 284 A2
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Pactiv Protective Packaging Inc.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 071 619 A1
- (71) **Pagemart Wireless Inc.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 072 161 A2
- (71) **Pajouhesh, Hassan**
(51) C07C 229/28 (11) 1 071 655 A1
- (71) **PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB, OY** →
OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B65H 19/22 (11) 1 072 547 A2
- (73) **Pappas, Panagiotis T.**
(51) A61N 2/02 (11) 0 648 140 B1
- (71) **Parker Hannifin Aktiebolag**
(51) F04B 1/20 (11) 1 071 884 A1
- (71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) F16L 19/10 (11) 0 895 014 A3
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) C07C 255/23 (11) 1 071 658 A2
- (71) **Pascual Gombau, Amado**
(51) A61B 17/54 (11) 1 033 110 A3
- (71) **Paste Tipiche Regionali S.r.l.**
(51) A21C 11/16 (11) 1 072 193 A1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05D 1/02 (11) 1 072 746 A2
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/282 (11) 0 781 077 B1
- (51) H05B 41/392 (11) 1 072 173 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/02 (11) 1 072 242 A2
- (71) **Paul Hellermann GmbH**
(51) F16L 3/233 (11) 0 922 895 A3
- (71) **Pauli, Mikael**
(51) F03B 13/12 (11) 1 071 881 A1
- (71) **Paulussen, Werner**
(51) B60N 2/24 (11) 0 995 628 A3
- (71) **PCR, INC.**
(51) A61K 31/695 (11) 1 071 431 A1
- (71) **PCS Process Control Systems GmbH Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik**
(51) H02J 13/00 (11) 1 073 178 A2
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **PEPTIDES AND BIOTECHNOLOGY SCIENCES, ADVANCED** →
ADVANCED PEPTIDES AND BIOTECHNOLOGY SCIENCES
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) B22D 19/00 (11) 0 796 687 B1
- (71) **Perot (Société en nom collectif), Demouy** →
Demouy Perot (Société en nom collectif)
- (71) **Perrone, Aldo**
(51) A61J 3/06 (11) 1 071 391 A2
- (71) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71) **PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB**
(51) B65D 6/18 (11) 1 071 611 A1
- (71) **Persys Technology Ltd.**
(51) F23Q 7/06 (11) 1 071 913 A1
- (71) **Peter, Bernd**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 293 A1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 914 989 A3
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01L 13/00 (11) 1 072 761 A2
(11) 1 072 762 A2
(51) F16D 23/06 (11) 1 072 811 A1
(11) 1 072 812 A1
(51) F16H 63/18 (11) 1 072 823 A1
(51) F16H 63/30 (11) 1 072 825 A1
(51) F16H 63/32 (11) 1 072 826 A1
- (71) **Pfaff Industriemaschinen Vertriebs GmbH**
(51) D05B 69/10 (11) 1 071 840 A1
- (71) **PFANNENBERG ELEKTRO-SPEZIALGERÄTEBAU GMBH, OTTO** →
OTTO PFANNENBERG ELEKTRO-SPEZIALGERÄTEBAU GMBH

- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07C 311/13 (11) 0 911 321 A3
(51) C07D 211/14 (11) 1 072 592 A2
(51) C07D 211/22 (11) 1 072 594 A2
(11) 1 072 595 A2
(11) 1 072 596 A2
(51) C07D 231/52 (11) 1 072 597 A1
(51) C07D 401/10 (11) 1 072 601 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 211/14 (11) 1 072 592 A2
(51) C07D 211/22 (11) 1 072 594 A2
(11) 1 072 595 A2
(11) 1 072 596 A2
(51) C07D 231/52 (11) 1 072 597 A1
(51) C07D 401/10 (11) 1 072 601 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 072 680 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX** →
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **Pharmacia & Upjohn Aktiebolag**
(51) A61M 5/19 (11) 0 679 103 B1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/35 (11) 1 071 418 A2
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 071 418 A2
- (71) **Pharmacia & Upjohn S.p.A.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 071 746 A2
- (71) **Pharming Intellectual Property BV**
(51) C12N 9/24 (11) 1 071 756 A1
- (71) **PHILIP A. RUBIN & ASSOCIATES, INC.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 072 104 A1
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips and Temro Industries Inc.**
(51) F02M 31/12 (11) 1 071 876 A1
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08F 10/02 (11) 1 072 618 A1
- (71) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E01B 21/00 (11) 1 071 852 A1
- (71) **Photoscience Japan Corporation**
(51) C02F 1/32 (11) 1 072 558 A1
- (73) **PICARDIE, LAINIERE DE** →
LAINIERE DE PICARDIE
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) H02K 5/12 (11) 1 026 811 A3
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C12N 15/71 (11) 1 071 798 A1
- (71) **PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 072 863 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 073 051 A2
(11) 1 073 052 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 073 055 A2
(11) 1 073 056 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 024 492 A3
(51) G11B 27/038 (11) 1 073 057 A2
- (71) **PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) B21G 3/00 (11) 0 870 558 A3
- (71) **Plant Engineering Corporation, NKK** →
NKK Plant Engineering Corporation
- (73) **PLASMA TECHNIK, INC., SULZER** →
SULZER PLASMA TECHNIK, INC.
- (71) **Plastech Co.,Ltd., Sumika** →
Sumika Plastech Co.,Ltd.
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastop S.A.S**
(51) B29C 33/36 (11) 1 072 372 A1
- (71) **Plath, C.** →
C. Plath
- (73) **PLATH GmbH, C.** →
C. PLATH GmbH
- (71) **Platinum Corporation Limited, Anglo American** →
Anglo American Platinum Corporation Limited
- (71) **Plesa, Laszlo**
(51) B65D 47/08 (11) 1 071 615 A1
- (71) **Plex LLC**
(51) H05G 2/00 (11) 1 072 174 A1
- (71) **Plock Elektro GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 1 072 742 A1
- (71) **Plöschinger, Heinz**
(51) G01L 9/00 (11) 1 071 934 A1
- (71) **PLURITEC ITALIA S.p.A.**
(51) H05K 3/00 (11) 0 961 532 A3
- (71) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61F 2/36 (11) 1 044 665 A3
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F03C 1/04 (11) 1 072 791 A2
(51) F16D 59/02 (11) 1 072 814 A1
- (71) **Poggi, Gino**
(51) B65D 75/58 (11) 1 072 531 A2
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/16 (11) 0 548 339 B2
- (71) **POLARCUP LIMITED**
(51) B65D 51/16 (11) 1 072 529 A2
- (71) **POLIELETRONICA S.p.A.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 986 242 A3
- (71) **Polygon Network Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 009 A1
- (71) **Polymer Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Polymer Systems, Inc.
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **PolyTrax Information Technology AG**
(51) H04B 3/54 (11) 1 073 211 A2
- (71) **Pompetravaini S.p.A.**
(51) F04C 19/00 (11) 1 072 797 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **POPPE + CO. GIESSENER GUMMIWARENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) F16J 15/10 (11) 1 072 828 A2
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **POTAIN**
(51) B66C 23/26 (11) 1 072 553 A1
- (73) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 29/10 (11) 0 612 110 B2
- (71) **POWERBLOC IBC Canada, Inc.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 071 893 A1
- (71) **PPL Therapeutics**
(51) C12N 9/20 (11) 1 071 755 A1
- (71) **PQ Holding, Inc.**
(51) C01B 33/00 (11) 1 071 635 A2
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) B64D 33/04 (11) 1 071 609 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F02C 7/232 (11) 1 071 872 A1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 072 398 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 48/00 (11) 1 071 471 A2
- (71) **Prestele, Eugen**
(51) B01F 13/00 (11) 1 072 309 A2
- (71) **pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatzionnom Institute - Tekhnichesk, Nauchno-Issledovatel'sky Institut Nizkikh Temperatur** →
Nauchno-Issledovatel'sky Institut Nizkikh Temperatur pri MAI(Moskovskom Gosudarstvennom Aviatzionnom Institute - Tekhnichesk
- (71) **Priebe, Klaus-Peter**
(51) F42B 12/36 (11) 1 071 917 A2
- (71) **PRINCE CORPORATION**
(51) B60J 3/02 (11) 0 983 889 A3
- (71) **Pro-Fit International Limited**
(51) A41D 27/06 (11) 1 071 349 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Produktentwicklung und Vertrieb GmbH, Consystec** →
Consystec Produktentwicklung und Vertrieb GmbH
- (71) **Progetto Fa.Ro. S.R.L.**
(51) F28D 20/00 (11) 1 071 915 A1

- (73) **PROLION B.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 853 875 B1
- (71) **PROMAU S.R.L.**
(51) B21D 5/14 (11) 0 919 302 A3
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C07H 21/00 (11) 1 071 695 A1
- (71) **Promotec S.r.l.**
(51) B23K 37/02 (11) 1 072 353 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 071 924 A1
- (73) **PULITZER ITALIANA S.r.l.**
(51) A61K 31/54 (11) 0 795 329 B1
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) B65G 69/04 (11) 1 072 543 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 072 064 A2
- (71) **Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **Quick Rotan Elektromotoren GmbH**
(51) H02P 6/16 (11) 0 925 640 B1
- (71) **Quintax Machine Tools AB**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 071 537 A1
- (71) **R.P. SCHERER CORPORATION**
(51) A61K 9/16 (11) 1 071 404 A2
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 737 064 B1
- (73) **Ra, Chisei**
(51) A61K 38/02 (11) 0 648 499 B1
- (71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) H04L 27/26 (11) 0 838 928 A3
- (71) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) G05D 9/12 (11) 1 072 968 A2
- (71) **Randi A/S, NT →**
NT Randi A/S
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/08 (11) 0 936 393 A3
- (71) **Rath, Matthias, Dr. med.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 068 868 A3
- (71) **Ravestein Container Pontoon b.v.**
(51) B63B 3/20 (11) 1 072 505 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) D06F 43/00 (11) 0 679 753 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01P 1/04 (11) 1 072 061 A1
- (71) **RCC Regional Compact Car AG**
(51) B29C 70/38 (11) 1 071 554 A1
- (71) **Reactor Combustion World Organisation S.A.**
(51) F23G 5/027 (11) 1 071 912 A1
- (71) **REAGENTS CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION
- (71) **Realtime ApS**
(51) H04L 29/06 (11) 1 073 243 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 072 708 A2
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) A01N 25/02 (11) 1 071 324 A1
(51) C11D 1/835 (11) 1 071 736 A1
(51) C11D 3/48 (11) 1 071 739 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 071 740 A1
- (71) **Reckitt & Colman inc. →**
Reckitt Benckiser Inc.
- (71) **RECORD AUDIO INC.**
(51) G06K 11/08 (11) 1 073 003 A2
- (71) **Recticel Internationale Bettssysteme GmbH**
(51) A47C 19/00 (11) 0 935 936 A3
- (71) **Redicon Corporation**
(51) B21D 51/38 (11) 1 072 336 A2
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The →**
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71) **REGLASS S.p.A.**
(51) A01K 87/00 (11) 1 072 190 A2
- (71) **Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, GOK →**
GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) A47B 95/04 (11) 0 940 106 A3
- (71) **Rehm Anlagenbau GmbH + Co.**
(51) B23K 3/08 (11) 0 970 773 A3
- (71) **REHRIG PACIFIC COMPANY INC.**
(51) B65D 25/00 (11) 1 071 612 A1
- (71) **Reichel, Günter**
(51) A47K 3/30 (11) 1 036 535 A3
- (71) **Reipur Technology A/S**
(51) B05B 1/00 (11) 1 071 513 A2
- (73) **Reitzel (Suisse) S.A.**
(51) B65D 83/00 (11) 0 937 000 B1
- (71) **RENAULT**
(51) F02D 33/02 (11) 1 071 873 A1
- (71) **Renault**
(51) B60K 41/02 (11) 1 072 459 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 072 763 A1
(11) 1 072 764 A1
(51) F02C 7/36 (11) 1 072 772 A1
(51) F02M 67/02 (11) 1 072 789 A1
(51) F16H 63/20 (11) 1 072 824 A1
- (73) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/06 (11) 0 894 208 B1
- (71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 072 606 A1
- (73) **Research Development Corporation of Japan**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 543 484 B1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE UNIVERSITY →**
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Research Institute of Chemical Technology, Korea →**
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C22C 38/16 (11) 0 548 339 B2
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio →**
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **Revico**
(51) C12F 3/10 (11) 1 071 743 A1
- (71) **REXAM SOFAB**
(51) A61L 2/18 (11) 1 071 477 A1
(51) B65D 47/34 (11) 1 071 617 A1
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 072 525 A1
- (71) **Rhein-chemie →**
Rhein Chemie Rheinau GmbH
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) C07C 319/26 (11) 1 072 590 A2
- (71) **Rheinhold & Mahla AG**
(51) E04B 2/74 (11) 1 072 731 A1
- (71) **RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF →**
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) C08B 1/00 (11) 1 071 719 A1
- (71) **RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES**
(51) C07C 253/34 (11) 1 071 657 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) C07F 5/00 (11) 1 071 687 A1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 071 753 A2
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/22 (11) 1 072 226 A2
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/40 (11) 1 072 701 A1
- (71) **Rigaku Industrial Corporation**
(51) H01J 49/04 (11) 1 073 092 A2
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 071 705 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 071 809 A2
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) A61F 2/20 (11) 1 071 382 A1
(51) A61M 1/10 (11) 1 072 278 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 818 A1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) B24B 5/18 (11) 1 072 357 A1
- (71) **Ring GmbH, Hydraulik** →
Hydraulik Ring GmbH
- (73) **RINORU OIL MILLS CO., LTD.**
(51) C11C 3/14 (11) 0 839 897 B1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 11/04 (11) 1 052 106 A3
(51) B41N 1/24 (11) 1 063 102 A3
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41J 13/10 (11) 1 000 762 A3
(51) B41L 31/00 (11) 1 072 426 A1
(51) B65H 33/08 (11) 1 072 549 A2
(11) 1 072 550 A2
- (71) **Rivallant, Stéphane**
(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71) **RKB-Reparatur und Karosseriebau GmbH**
(51) B60R 11/00 (11) 1 072 473 A2
- (71) **Road, Dany Lilian**
(51) E04H 13/00 (11) 1 072 737 A1
- (71) **Road, Yann**
(51) E04H 13/00 (11) 1 072 737 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B21D 1/02 (11) 0 937 521 A3
(51) B23K 26/00 (11) 1 071 534 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 071 588 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 071 589 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 071 590 A1
(11) 1 071 591 A1
(51) B60S 1/52 (11) 1 071 592 A1
(11) 1 071 593 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 072 491 A2
(51) B65G 17/00 (11) 1 072 540 A1
(51) E05B 47/06 (11) 1 071 858 A1
(51) E05C 3/14 (11) 1 072 744 A1
(51) F02D 9/04 (11) 1 072 773 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 071 874 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 072 780 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 071 877 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 071 878 A1
(51) F02M 69/54 (11) 0 730 708 B1
(51) F02P 3/055 (11) 1 071 880 A1
(51) F21S 8/10 (11) 0 898 114 A3
(51) G01C 21/26 (11) 1 072 862 A1
(51) H01B 7/08 (11) 1 041 584 A3
(51) H01Q 1/12 (11) 1 073 141 A2
(51) H01T 13/08 (11) 1 006 630 A3
(51) H02J 7/14 (11) 1 072 080 A1
(51) H03K 17/082 (11) 1 072 093 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 073 206 A2
(51) H04L 7/02 (11) 0 845 178 B1
(51) H04L 25/06 (11) 1 072 131 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 072 150 A1
- (71) **Robert McBride Ltd**
(51) C11D 17/04 (11) 1 072 675 A2
- (71) **ROBINO & GALANDRINO S.p.A.**
(51) B67B 5/03 (11) 1 041 033 A3
- (71) **Robinson, Edgar C.**
(51) A47J 36/26 (11) 1 071 357 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 072 222 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 072 686 A2
- (71) **ROCKTEC LIMITED**
(51) B02C 1/00 (11) 1 071 511 A2
- (71) **Rockwell Science Center, LLC**
(51) G02F 1/15 (11) 1 071 980 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 022 843 A3
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C01B 6/21 (11) 1 072 557 A1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H03K 4/92 (11) 1 072 092 A1
(51) H03K 17/56 (11) 1 072 094 A1
- (71) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Rollin S.A.**
(51) B41N 10/06 (11) 1 072 434 A1
- (71) **Rollomatic S.A.**
(51) G01B 5/252 (11) 1 071 918 A1
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B64D 13/06 (11) 0 940 336 A3
(51) F01D 5/22 (11) 0 806 545 B1
- (71) **Ronai, Peter**
(51) A61K 47/26 (11) 1 071 465 A1
- (71) **Ronge, Christian**
(51) B62H 3/00 (11) 0 960 805 A3
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 071 984 A1
- (71) **Roth Company, Roy E.** →
Roy E. Roth Company
- (71) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) B60N 2/30 (11) 1 071 575 A1
(51) E05B 65/20 (11) 0 978 614 A3
- (71) **Roy E. Roth Company**
(51) F04D 5/00 (11) 1 072 798 A2
- (71) **Röttger, Wilhelm**
(51) E04D 1/36 (11) 1 072 732 A1
- (71) **RPM S.p.A.**
(51) F04D 27/02 (11) 0 945 623 A3
- (71) **RSR LIMITED**
(51) G01N 33/564 (11) 1 071 956 A1
- (73) **RUBBER CO., LTD., JAPAN SYNTHETIC** →
JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD.
- (73) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/26 (11) 0 907 400 B1
- (71) **Rüggeberg GmbH & Co., August** →
August Rüggeberg GmbH & Co.
- (73) **RWO (Marine Equipment) Ltd.**
(51) B63B 21/08 (11) 0 771 723 B1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S.E.D., Société Etudes et Developpements** →
Société Etudes et Developpements S.E.D.
- (71) **S.I.C.M.A. S.p.A. Società Industriale Costruzioni Meccaniche e Affini**
(51) B65B 69/00 (11) 1 072 519 A1
- (71) **Sachs Automotive France SA**
(51) F16G 13/04 (11) 1 072 816 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C09K 21/02 (11) 1 072 670 A2
- (71) **Saey N.V.**
(51) A47J 37/07 (11) 1 072 219 A1
(51) F23D 14/12 (11) 1 072 843 A1
- (71) **Safety Intermediate Corporation, Cabot** →
Cabot Safety Intermediate Corporation
- (71) **SAGEM SA**
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 010 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 073 066 A1
(51) H01B 9/02 (11) 1 073 067 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 073 254 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd**
(51) H01L 27/115 (11) 1 073 120 A2
- (71) **Sakanaka, Masahiro**
(51) C07K 14/475 (11) 1 072 609 A2
- (71) **Sakura Bank, Ltd., The** →
The Sakura Bank, Ltd.
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 072 294 A1
- (71) **SAMES S.A.**
(51) B05B 12/14 (11) 1 071 518 A1
- (71) **SAMO, Società per Azioni** →
Società per Azioni SAMO
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 014 351 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 073 045 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 039 464 A3
(51) H01S 3/131 (11) 1 073 166 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 073 236 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 011 248 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 073 275 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 292 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 072 102 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 072 106 A1
(11) 1 072 107 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 072 120 A1
(51) H05B 6/70 (11) 1 073 316 A2
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 215/10 (11) 1 071 654 A1
- (71) **SANBRI**
(51) B67B 7/04 (11) 1 072 555 A1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 11/16 (11) 1 073 024 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F25B 39/04 (11) 0 802 380 B1
- (71) **Sandia Corporation**
(51) C07C 5/42 (11) 1 071 642 A1
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 072 344 A2

- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 15/82 (11) 1 072 709 A1
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 401/04 (11) 1 070 711 A3
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 221/20 (11) 1 071 666 A1
- (73) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
NIPPON SANSO CORPORATION
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 323/44 (11) 1 072 591 A1
- (71) **SANTOMI SANGYO Co., Ltd.**
(51) A23L 1/28 (11) 1 072 197 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 073 049 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F02G 1/043 (11) 0 777 044 B1
(51) H04N 9/04 (11) 0 861 005 A3
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 049 028 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 073 263 A1
(11) 1 073 264 A1
- (71) **Saskatchewan, The University of** →
The University of Saskatchewan
- (71) **Satellites, Société Européenne des** →
Société Européenne des Satellites
- (71) **Sato, Kohji**
(51) C07K 14/475 (11) 1 072 609 A2
- (71) **Saunders, Spencer**
(51) G01W 1/02 (11) 1 072 904 A2
- (71) **Sawada, Yoshiyuki**
(51) B01F 1/00 (11) 1 072 304 A1
- (71) **SAWATEC AG**
(51) G01F 11/00 (11) 1 072 868 A1
- (71) **SCALE CO., LTD., YAMATO** →
YAMATO SCALE CO., LTD.
- (71) **Scarista Limited**
(51) A61K 31/505 (11) 1 071 425 A1
- (71) **Schacht, Theodor Reinhardt**
(51) B60P 1/43 (11) 1 071 577 A1
- (71) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG
- (71) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) G08B 17/107 (11) 1 039 426 A3
- (71) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **SCHERER CORPORATION, R.P.** →
R.P. SCHERER CORPORATION
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07F 9/09 (11) 1 072 604 A1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H01R 39/02 (11) 1 072 070 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 47/01 (11) 1 072 755 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 47/01 (11) 1 072 755 A1
- (71) **Schmid AG, Walter** →
Walter Schmid AG
- (71) **Schmid GmbH & Co., Gebr.** →
Gebr. Schmid GmbH & Co.
- (71) **Schock, Hartmut**
(51) G09F 21/02 (11) 1 045 370 A3
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 12/00 (11) 1 072 563 A1
(51) C04B 35/043 (11) 1 072 569 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLASWERKE
- (71) **Schott-Rohrglas GmbH**
(51) C03B 5/187 (11) 1 072 561 A2
- (71) **Schroff GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 072 179 A1
- (73) **Schulz GmbH & Co, AURORA Konrad G.** →
AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) H01R 39/40 (11) 0 975 070 A3
- (71) **Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co.KG, SPIG** →
SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft
mbH & Co.KG
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) B29C 65/20 (11) 1 072 392 A1
- (71) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.**
(51) B43K 5/12 (11) 1 072 440 A2
- (71) **Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial** →
Japan as represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology
- (71) **Science and Technology, Korea Institute of** →
Korea Institute of Science and Technology
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and
Technology
- (71) **SCIENCE INCORPORATED**
(51) A61K 9/22 (11) 1 071 406 A1
(51) A61M 5/00 (11) 1 071 486 A1
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 072 017 A1
- (71;73) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 071 375 A1
(51) A61B 17/32 (11) 0 719 111 B1
- (71) **SC2N**
(51) B60R 16/00 (11) 1 072 475 A1
- (71) **SEAL COMPANY, STEIN** →
STEIN SEAL COMPANY
- (71) **Sealstrip Corporation**
(51) B65D 33/25 (11) 1 072 526 A2
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) B01D 53/62 (11) 1 072 301 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by** →
Japan as represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United States represented by the** →
The Government of the United States represented
by the Secretary of the Department of Health and
Human Services
- (71) **sed** →
Société Etudes et Developpements S.E.D.
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/40 (11) 0 922 419 A3
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 073 017 A1
- (73) **Seib, Hans, Dipl.-Ing.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 823 687 B1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 0 974 464 A3
(11) 1 023 999 A3
(51) B41J 11/70 (11) 0 990 530 A3
(51) B41J 19/20 (11) 1 072 425 A2
(51) C09K 19/00 (11) 1 022 324 A3
(51) G02B 27/14 (11) 1 072 923 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 072 960 A1
(51) G04C 10/00 (11) 0 905 588 A3
(51) H04N 1/52 (11) 0 707 414 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 11/06 (11) 1 052 107 A3
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 32/04 (11) 1 072 803 A2
(11) 1 072 804 A2
(11) 1 072 805 A2
(51) F16C 39/06 (11) 1 072 807 A2
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 072 912 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA

- (71) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/12 (11) 1 005 093 A3
- (71) **Selecrom Sud Electronique Communication**
(51) H01R 13/52 (11) 1 073 156 A1
- (73) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) C23C 22/82 (11) 1 071 835 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 072 027 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 071 461 A1
(11) 1 071 462 A1
(11) 1 071 463 A1
- (71) **SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., MOTTURA** →
MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 47/01 (11) 1 072 755 A1
- (73) **Setra Systems, Inc.**
(51) G01L 9/10 (11) 0 830 577 B1
- (71) **Sextant, Thomson-Csf** →
Thomson-Csf Sextant
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd**
(51) G10L 7/06 (11) 1 072 036 A1
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A.** →
STMicroelectronics S.A.
- (71) **Shaklee Corporation**
(51) A61K 9/20 (11) 1 072 256 A1
- (71) **Shanklin, John**
(51) C12N 15/53 (11) 1 071 785 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/22 (11) 1 072 924 A2
(51) G02F 1/13363 (11) 1 072 930 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 833 211 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 059 570 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 073 109 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 073 252 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 073 260 A2
(51) H04N 7/36 (11) 0 883 301 A3
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 13/08 (11) 0 967 528 A3
(51) G06F 17/21 (11) 1 072 981 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 073 276 A2
- (71) **SHEIMAN ULTRASONIC RESEARCH FOUNDATION PTY LTD**
(51) A61L 2/22 (11) 1 071 479 A1
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B01F 5/06 (11) 1 072 307 A2
(51) B65B 3/28 (11) 1 072 511 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65H 19/18 (11) 0 705 781 B1
(11) 0 705 782 B1
- (73) **Shim, Hyun Jin**
(51) F03D 7/02 (11) 0 892 890 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/0155 (11) 1 072 191 A2
(51) B62L 3/02 (11) 0 879 756 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/14 (11) 1 072 603 A2
(51) C08F 2/00 (11) 1 072 614 A1
(51) C08G 18/16 (11) 0 778 300 B1
(51) C08G 77/04 (11) 1 072 627 A2
(51) C08K 3/28 (11) 0 731 131 B1
(51) C08K 9/10 (11) 0 916 697 A3
(51) G02B 27/28 (11) 1 072 925 A2
(51) H01L 21/314 (11) 1 073 107 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 073 135 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) H01M 4/24 (11) 1 073 134 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/208 (11) 0 525 617 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 073 116 A2
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07C 313/08 (11) 1 072 588 A1
- (71) **SHIRAKO Co., Ltd.**
(51) A23L 1/28 (11) 1 072 197 A2
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 9/50 (11) 1 072 259 A2
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) B29C 63/36 (11) 0 938 964 A3
- (71) **SHOWA ALUMINUM CORPORATION**
(51) B23K 20/12 (11) 1 046 453 A3
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C07F 9/655 (11) 1 072 605 A1
- (73) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (73) **SIDEL S.A.**
(51) B29C 49/58 (11) 0 989 931 B1
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/22 (11) 0 906 998 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60L 11/18 (11) 1 071 573 A1
(51) B65H 59/38 (11) 1 071 631 A2
(51) C04B 41/87 (11) 1 072 573 A1
(51) E02F 9/24 (11) 0 907 805 B1
- (51) F16K 17/10 (11) 1 071 898 A1
(51) G01D 5/20 (11) 1 071 928 A1
(51) G01M 1/00 (11) 1 071 935 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 071 937 A1
(51) G01R 31/02 (11) 1 071 961 A1
(51) G05B 19/42 (11) 1 071 985 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 071 999 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 073 005 A1
(51) H01H 27/04 (11) 1 072 046 A1
(51) H01H 33/00 (11) 1 072 047 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 073 096 A1
(51) H02B 11/127 (11) 1 072 075 A1
(51) H02H 9/04 (11) 1 072 077 A1
(51) H02K 3/34 (11) 1 073 180 A1
(51) H03K 3/356 (11) 0 899 880 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 073 207 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 072 108 A2
(51) H04L 1/22 (11) 1 073 230 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 072 125 A2
(51) H04L 25/14 (11) 1 073 240 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 144 A2
(11) 1 073 242 A2
(51) H04Q 3/64 (11) 1 072 158 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 939 563 A3
(11) 1 073 291 A2
(51) H04Q 7/26 (11) 1 001 638 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 303 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 836 346 A3
(51) H05K 7/14 (11) 0 739 156 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 072 181 A1
(11) 1 072 182 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 073 314 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) B60R 21/00 (11) 1 071 582 A1
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) F16K 31/04 (11) 0 903 522 A3
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) H02K 23/38 (11) 1 073 182 A2
- (71) **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60N 2/24 (11) 0 995 628 A3
- (71) **SIEMON COMPANY, THE** →
THE SIEMON COMPANY
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61K 31/455 (11) 1 071 424 A1
- (71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 071 750 A1
- (71) **SIMS PORTEX, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 071 362 A2
- (71) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF** →
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE
- (71) **Sinica, Academia** →
Academia Sinica
- (71) **Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich Wagner** →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) B22D 18/04 (11) 0 752 292 B1
- (71) **SINVACO N.V.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 072 055 A1
- (73) **SIPPICAN, INC.**
(51) F41J 9/04 (11) 0 817 951 B1

- (71) **SKC Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 072 632 A2
- (71) **SKC di Tondini Claudio**
(51) B28D 1/22 (11) 1 072 371 A2
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) B60B 17/00 (11) 1 071 565 A1
- (71) **SKF GmbH**
(51) F16C 35/00 (11) 1 072 806 A2
- (71) **SKF JAPAN LTD.**
(51) F16C 33/66 (11) 0 994 264 A3
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 1 072 293 A1
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) C07H 21/00 (11) 1 071 694 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 071 783 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)**
(51) C12N 15/31 (11) 1 071 784 A1
- (71) **SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 1 057 425 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07C 49/23 (11) 1 071 645 A1
(11) 1 071 646 A1
(51) C07D 223/18 (11) 1 071 667 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 071 708 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 766 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/16 (11) 0 947 265 A3
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/12 (11) 1 071 529 A1
- (71) **Snap-on Tools Company**
(51) F01B 31/00 (11) 1 071 865 A1
- (71) **SNAP-ON TOOLS CORPORATION**
(51) G01G 19/52 (11) 1 071 930 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 071 966 A1
- (73) **SNECMA SERVICES**
(51) C23C 10/28 (11) 0 825 275 B1
- (71) **Società per Azioni SAMO**
(51) A61L 2/04 (11) 0 923 945 A3
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 071 747 A2
(51) G01F 11/34 (11) 0 681 164 B1
(51) G07F 1/00 (11) 1 072 020 A2
- (71) **Societe Financiere du Val D'orbey, (Societe Anonyme)**
(51) E04H 17/16 (11) 1 072 738 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) C08C 19/44 (11) 1 072 613 A1
- (71) **Société des Fontaites**
(51) E04H 13/00 (11) 1 071 856 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) B65D 51/28 (11) 1 072 530 A1
- (71) **Société Etudes et Developpements S.E.D.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 072 228 A1
- (71) **Société Européenne des Satellites**
(51) G06F 17/60 (11) 0 952 537 A3
- (71) **sofab →**
REXAM SOFAB
- (71) **SOGAL FRANCE**
(51) A47B 81/00 (11) 1 072 216 A1
- (71) **Solar Giken Co., Ltd.**
(51) F16L 19/08 (11) 0 915 281 A3
- (71) **Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., Japan →**
Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.
- (71) **Soltec Japan, Ltd**
(51) G06F 11/22 (11) 1 072 978 A1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) A23K 1/18 (11) 1 071 339 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 47/12 (11) 0 895 782 A3
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 69/00 (11) 1 072 393 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 072 642 A1
- (71) **Somerville, Chris**
(51) C12N 15/53 (11) 1 071 785 A2
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 072 159 A2
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) G06K 19/07 (11) 1 073 009 A2
(51) H02H 9/04 (11) 1 073 175 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B62M 1/04 (11) 0 978 446 A3
(51) B62M 23/02 (11) 0 994 015 A3
(51) C09K 11/06 (11) 1 072 668 A2
(11) 1 072 669 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 073 037 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 073 048 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 073 053 A2
(51) G11B 25/04 (11) 0 640 970 B1
(51) H01J 1/30 (11) 1 047 096 A3
(51) H01J 9/02 (11) 1 073 085 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 073 128 A2
(51) H03H 11/00 (11) 0 939 486 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 926 842 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 073 237 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 073 246 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 073 266 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 039 756 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 073 280 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 073 298 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 072 297 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 072 972 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 073 223 A1
(51) H04H 1/02 (11) 1 073 225 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 073 272 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 073 273 A1
(51) H04N 9/07 (11) 1 073 279 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G01N 21/31 (11) 1 072 882 A1
(11) 1 072 883 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 073 224 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 9/64 (11) 1 073 281 A2
(11) 1 073 283 A2
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04N 9/64 (11) 1 073 282 A2
(11) 1 073 284 A2
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 072 195 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 072 196 A1
- (71) **Southby, Dixie Gaye**
(51) E04F 21/20 (11) 1 072 734 A1
- (71) **Southby, Roydon Charles**
(51) E04F 21/20 (11) 1 072 734 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 072 038 A1
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 33/06 (11) 1 071 435 A2
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/26 (11) 1 072 508 A2
(51) H02J 7/35 (11) 1 073 176 A2
- (71) **Spectrometers GmbH, CSP Cryogenic →**
CSP Cryogenic Spectrometers GmbH
- (73) **Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, MANIBS →**
MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG
- (71) **Spiegel, Margret**
(51) B01F 3/04 (11) 1 071 504 A2
- (71) **SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co.KG**
(51) E01F 8/00 (11) 1 072 726 A1
- (71) **Spin Master Toys, Ltd.**
(51) F01B 17/00 (11) 1 072 756 A2
- (71) **Square D Company**
(51) H01F 27/245 (11) 1 072 045 A1
- (71) **Srinivas, Malladi**
(51) A01N 65/00 (11) 1 071 335 A1
- (71) **SSI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B60C 23/00 (11) 1 071 568 A1
- (71) **STAEDTLER GMBH & CO, J.S. →**
J.S. STAEDTLER GMBH & CO
- (73) **STAMET INCORPORATED**
(51) B65G 31/04 (11) 0 725 752 B1
- (73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 997 343 A3
(51) B60Q 1/26 (11) 0 993 988 A3
- (71) **Stanley Works Limited, The →**
The Stanley Works Limited
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 071 875 A2
- (71) **Stark, Emil**
(51) H04R 1/02 (11) 1 073 311 A2
- (71) **Starplex Scientific**
(51) A61B 10/00 (11) 0 923 905 A3
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence

- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Stavrulov, Igor Anatolievich**
(51) D21H 27/02 (11) 1 071 851 A1
- (73) **STEAG encotec GmbH**
(51) F28D 19/04 (11) 0 956 490 B1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **STEIN SEAL COMPANY**
(51) F16J 15/44 (11) 0 995 933 A3
- (71) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) G01J 5/00 (11) 1 071 931 A1
- (71) **Sté Moditec**
(51) B02C 18/18 (11) 1 072 314 A1
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) C08F 8/12 (11) 1 072 617 A1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) A61F 2/20 (11) 1 071 382 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STILL GMBH**
(51) B60T 13/74 (11) 0 903 273 A3
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 0 961 229 A3
(51) H01L 21/306 (11) 1 073 103 A1
(51) H01L 21/3105 (11) 1 073 104 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 073 113 A2
(51) H01L 23/522 (11) 1 073 117 A2
- (71) **STMicronics S.A.**
(51) H01L 21/329 (11) 1 073 110 A1
(51) H03K 17/10 (11) 1 073 202 A1
- (71) **STMicronics S.r.l.**
(51) G11C 8/00 (11) 1 073 060 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 073 063 A1
(11) 1 073 064 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 073 101 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 073 112 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 073 119 A1
(51) H01L 31/0216 (11) 1 073 125 A2
- (71) **STMicronics SA**
(51) H01L 21/768 (11) 1 072 057 A1
(51) H02M 1/08 (11) 1 073 184 A1
(51) H02M 7/217 (11) 1 073 190 A1
(51) H03K 3/03 (11) 1 073 201 A1
(51) H03K 17/10 (11) 1 073 203 A1
(51) H03L 7/06 (11) 1 073 204 A1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 071 989 A2
- (71) **Strapex Holding GmbH**
(51) B65B 13/18 (11) 1 072 515 A1
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **Stryker Instruments**
(51) A61N 1/36 (11) 1 071 493 A1
- (71) **Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts), Institut für Mikroelektronik** →
Institut für Mikroelektronik Stuttgart (Stiftung des Öffentlichen Rechts)
- (71) **Subba Rao, Pillarisetti Venkata**
(51) A01N 65/00 (11) 1 071 335 A1
- (73) **SULZER PLASMA TECHNIK, INC.**
(51) B05D 1/10 (11) 0 719 184 B1
- (71) **Sumika Plasteck Co., Ltd.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 072 637 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 21/06 (11) 1 072 311 A2
(11) 1 072 312 A2
(51) B32B 27/08 (11) 1 072 400 A1
(51) C07C 315/04 (11) 1 072 589 A2
(51) C07D 231/52 (11) 1 072 598 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 072 631 A2
(51) C08K 3/00 (11) 1 072 637 A1
- (73) **Sumitomo Corporation**
(51) B27K 3/08 (11) 0 607 625 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C04B 35/584 (11) 0 803 486 B1
(51) H01B 15/00 (11) 1 020 876 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 072 909 A2
(51) G02F 1/225 (11) 1 072 937 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 073 219 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/77 (11) 1 072 387 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 072 443 A2
(51) B60C 11/14 (11) 1 072 446 A2
(51) B60C 19/00 (11) 1 072 447 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 15/00 (11) 1 020 876 A3
(51) H01R 13/629 (11) 0 655 806 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) F21V 19/00 (11) 0 713 998 B1
(51) H01R 33/46 (11) 0 713 269 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01M 2/34 (11) 1 073 133 A2
(51) H01R 3/00 (11) 1 073 144 A1
(51) H01R 13/42 (11) 1 073 153 A2
(51) H01R 23/70 (11) 0 961 368 A3
(51) H01R 43/20 (11) 1 073 164 A1
- (71) **SUN AUTOMATION, INC.**
(51) B31B 1/02 (11) 1 022 121 A3
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/12 (11) 0 810 508 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 140 A2
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 632 912 B1
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B21D 1/05 (11) 1 072 334 A1
- (71) **Sunkiss Aeronautique**
(51) B29C 73/04 (11) 1 071 555 A1
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) A61K 7/26 (11) 1 072 254 A1
- (71) **SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 7/16 (11) 1 072 253 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 31/55 (11) 1 071 427 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 072 684 A1
- (73) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Suria Holdings, S.a.r.l.**
(51) A01G 9/24 (11) 1 071 317 A1
- (71) **SURLUSTER INC.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 072 532 A1
- (71) **Suttner, Wolfgang**
(51) B05B 3/04 (11) 1 072 317 A2
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) A01K 1/015 (11) 1 020 112 A3
(51) C02F 3/30 (11) 1 071 637 A2
- (71) **SÜD-CHEMIE INC.**
(51) B01J 23/89 (11) 1 071 508 A1
- (71) **Süd-Chemie Nissan Catalysts Inc.**
(51) B01J 23/89 (11) 1 071 508 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 139 A1
- (73) **SYNSORB Biotech Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 610 356 B1
- (71) **System 3R International AB**
(51) B23Q 16/08 (11) 1 013 375 A3
(11) 1 016 498 A3
- (71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON** →
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **T-Log S.A.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 072 030 A1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07B 53/00 (11) 1 071 640 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 9/26 (11) 1 072 257 A1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 072 678 A1
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 709 085 B1
- (71) **Talking Lights LLC**
(51) H04B 10/10 (11) 1 072 109 A1
(51) H05B 41/38 (11) 1 072 172 A1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 47/06 (11) 1 072 741 A1
- (71) **Tams, F. Randy**
(51) B65H 54/64 (11) 1 071 630 A2
- (71) **Tams, Kenneth, D.**
(51) B65H 54/64 (11) 1 071 630 A2
- (71) **Tanaka, Junya**
(51) C07K 14/475 (11) 1 072 609 A2
- (73) **TARGOR GmbH**
(51) C08F 4/60 (11) 0 859 798 B1
- (73) **Tarim Associates for Scientific Mineral and Oil Exploration AG**
(51) C22B 3/00 (11) 0 980 442 B1

- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) B05D 3/12 (11) 1 071 521 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/708 (11) 1 073 041 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 073 047 A1
(51) H01F 1/057 (11) 1 073 069 A1
- (71) **TEC, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TEC
- (71) **TECHNICAL LABORATORY, INC., A.K.** →
A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,
- (71) **TECHNIP**
(51) C10L 3/10 (11) 1 072 672 A1
- (71) **Techno Engineering Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Techno Engineering Co., Ltd.
- (71) **Technohandel GmbH, Inter- Union** →
Inter- Union Technohandel GmbH
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Infineon** →
Infineon Technologies Corporation
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., SSI** →
SSI TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY** →
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Technology Limited, Lake** →
Lake Technology Limited
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/12 (11) 1 073 173 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61F 5/02 (11) 1 072 241 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 033 244 A3
(51) C07K 5/037 (11) 1 072 608 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04J 1/00 (11) 1 072 113 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 072 116 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) H04N 7/24 (11) 0 719 050 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 072 164 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04N 1/00 (11) 1 072 148 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 072 163 A1
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/428 (11) 1 073 248 A1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 071 962 A1
- (71) **Teralogic Inc.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 072 015 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 18/24 (11) 1 072 231 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 7/28 (11) 1 072 513 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23L 3/00 (11) 1 071 341 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07D 261/14 (11) 1 069 114 A3
(51) C07D 405/00 (11) 1 071 680 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/00 (11) 1 073 185 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 073 186 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/314 (11) 0 562 273 B1
(51) H01L 29/08 (11) 0 480 446 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 840 512 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01N 21/05 (11) 1 072 881 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 073 212 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 073 251 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) A61K 38/18 (11) 1 071 446 A2
- (71) **Textron Automotive UK**
(51) B60S 1/60 (11) 1 071 594 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 071 601 A1
- (73) **The Agricultural Gas Company**
(51) A01G 7/02 (11) 0 760 594 B1
- (73) **THE AUSTRALIAN TECHNOLOGICAL INNOVATION CORPORATION PTY. LIMITED**
(51) C12N 1/14 (11) 0 593 428 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) H01S 3/06 (11) 0 848 464 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 909 610 A3
- (71) **The BOC Group plc**
(51) B01F 3/02 (11) 0 895 804 A3
(51) F04C 18/16 (11) 0 965 756 A3
(11) 0 965 757 A3
(51) F04C 23/00 (11) 0 965 758 A3
(51) F17C 11/00 (11) 1 072 839 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 33/00 (11) 1 071 608 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) B23K 20/12 (11) 0 972 605 A3
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 071 434 A1
- (71) **The City of Osaka**
(51) A61K 31/195 (11) 1 072 264 A1
- (71) **The Clorox Company**
(51) C11D 3/30 (11) 1 071 737 A1
- (71) **The Dialog Corporation plc**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 003 A1
- (73) **THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.**
(51) A61K 31/35 (11) 0 592 583 B1
- (71) **The Engineering Business Limited**
(51) F03B 17/06 (11) 1 071 882 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 072 908 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/22 (11) 1 071 447 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 696 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 21/22 (11) 1 071 533 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 73/10 (11) 1 072 394 A2
(51) B60C 9/02 (11) 0 987 128 A3
(51) B60C 9/26 (11) 1 071 567 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 071 569 A1
(11) 1 071 570 A1
(51) G01K 7/01 (11) 1 071 933 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 073 031 A1
- (71) **The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/565 (11) 1 071 428 A2
- (71) **THE HOFFMAN GROUP LTD.**
(51) D21C 9/02 (11) 1 071 841 A1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) B29C 47/58 (11) 1 048 433 A3
- (71) **THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) A61K 31/35 (11) 1 071 417 A1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 073 188 A2
- (71) **THE OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) H02M 7/515 (11) 1 072 085 A1
- (71) **The Orthopaedic Hospital**
(51) A61F 2/28 (11) 1 071 383 A1

- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 19/00 (11) 1 071 717 A1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21C 11/10 (11) 0 830 066 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A41B 13/10 (11) 1 071 345 A1
(11) 1 071 346 A1
(11) 1 071 347 A1
(11) 1 071 354 A1
(51) A47G 19/03 (11) 0 678 015 B2
(51) A61K 7/42 (11) 1 071 515 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 071 616 A1
(51) B65D 47/20 (11) 1 072 673 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 072 674 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 072 715 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 072 716 A1
(11) 1 072 717 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 071 849 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/50 (11) 1 071 396 A1
- (71) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Regent of the University of California**
(51) A61K 39/395 (11) 1 071 460 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07K 17/00 (11) 1 071 716 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) G01N 21/03 (11) 1 071 943 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 071 953 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) A61K 48/00 (11) 1 071 472 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A01N 37/18 (11) 1 071 326 A1
- (71) **The Sakura Bank, Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 072 995 A1
(11) 1 072 996 A1
(11) 1 072 997 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A61K 9/00 (11) 1 071 398 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland**
(51) H03K 4/92 (11) 1 072 092 A1
- (71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 13/658 (11) 1 072 068 A2
- (71) **The Stanley Works Limited**
(51) B25G 1/08 (11) 0 978 356 A3
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B41J 2/14 (11) 1 071 559 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 15/63 (11) 1 071 794 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61B 5/055 (11) 1 071 367 A1
- (51) G01V 3/00 (11) 1 071 971 A1
- (71) **the united states →**
United States Environmental Protection Agency
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/35 (11) 1 071 419 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 071 808 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07K 14/435 (11) 1 071 707 A1
- (71) **The University of Saskatchewan**
(51) C12N 15/00 (11) 1 071 758 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61M 31/00 (11) 1 071 491 A1
- (71) **The University of Washington**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 819 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/115 (11) 0 969 559 A3
(51) H01R 13/18 (11) 0 971 446 A3
(51) H01R 13/506 (11) 1 073 155 A2
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC →**
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
- (71) **Thermal Investments Ltd., International →**
International Thermal Investments Ltd.
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 13/422 (11) 1 073 154 A1
(51) H01R 23/02 (11) 1 072 069 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 071 998 A1
(51) H04N 5/45 (11) 0 870 401 B1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) G05D 1/02 (11) 1 071 986 A1
- (71) **Thomson-Csf Sextant**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 071 979 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H03J 1/00 (11) 1 072 091 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 073 269 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 073 274 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/44 (11) 0 743 788 B1
- (71) **THOMSON TELEVISION COMPONENTS FRANCE**
(51) H01F 38/42 (11) 1 073 073 A1
- (71) **Tien Heng Machinery Co., Ltd.**
(51) B65B 7/20 (11) 1 072 512 A1
- (71) **Tiernan Communications Incorporated**
(51) H03M 13/00 (11) 1 072 098 A1
(11) 1 072 099 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 072 156 A2
- (71) **TIGERS POLYMER CORPORATION**
(51) H01M 8/02 (11) 1 073 138 A2
- (71) **Tillet, Yves Théodore**
(51) A61K 31/045 (11) 1 071 410 A1
- (71) **Time Domain Corporation**
(51) G01S 13/06 (11) 1 071 967 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/738 (11) 1 073 042 A1
- (71) **TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd.**
(51) C08K 5/15 (11) 1 072 638 A1
(11) 1 072 639 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokyo Electron Arizona, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 071 834 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 16/44 (11) 1 071 834 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) G01N 21/88 (11) 0 952 442 A3
- (71) **Tol-O-Matic, Inc.**
(51) F04B 43/02 (11) 1 072 794 A2
- (71) **Tomoda Giken Industry Co., Ltd.**
(51) B42F 3/00 (11) 1 072 439 A2
(51) B42F 3/04 (11) 1 000 770 A3
- (71) **Tomy UK Limited**
(51) B60N 2/28 (11) 1 071 574 A1
- (71) **Tondini Claudio, SKC di →**
SKC di Tondini Claudio
- (71;73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Toorenman, Lambertus Roelof**
(51) E02D 5/32 (11) 1 071 854 A1
- (71) **Top Layer Networks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 142 A2
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 071 891 A1
- (71) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) A61K 31/12 (11) 1 071 411 A1
- (73) **TOSHIBA AUDIO VIDEO ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 638 900 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/00 (11) 0 987 604 A3
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) F16L 25/08 (11) 1 072 836 A1

- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 073 049 A2
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 625 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 072 380 A2
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/06 (11) 1 072 499 A2
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 53/00 (11) 1 072 360 A1
(51) B62D 5/04 (11) 0 853 029 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 072 775 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 072 781 A2
(51) F02M 59/10 (11) 1 072 787 A2
(51) G01P 3/44 (11) 1 072 892 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 073 140 A1
- (71) **Toyota Motor Corporation**
(51) F02M 35/104 (11) 0 984 156 A3
- (71) **Tranergy Corporation**
(51) B61K 3/00 (11) 1 071 599 A1
- (71) **Transfield Pty. Limited**
(51) H02K 7/14 (11) 1 072 083 A1
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 768 A1
- (73) **Traub Drehmaschinen GmbH**
(51) B23B 3/06 (11) 0 857 096 B1
- (71) **Trauschke, Siegfried**
(51) A47F 5/025 (11) 1 072 218 A2
- (71) **Trenn- und Fördertechnik GmbH, Hein, Lehmann** →
Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 0 625 473 B1
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 073 172 A1
- (71) **TRIMERIS INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 071 442 A1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 068 797 A3
- (71) **Trioniq, Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 072 178 A1
- (71) **Tripos, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 701 A1
- (73) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B23K 26/04 (11) 0 680 805 B1
- (71) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 072 220 A2
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) A61K 31/60 (11) 1 071 429 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) G10K 9/22 (11) 1 072 034 A1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/00 (11) 1 048 528 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) G05B 5/00 (11) 1 071 982 A1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 478 A2
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/045 (11) 0 872 388 A3
- (71) **Tsann Kuen USA, Inc.**
(51) A47J 27/00 (11) 1 071 355 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16K 41/10 (11) 1 071 901 A1
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (73) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) C07K 5/06 (11) 0 610 317 B1
- (73) **Turbinen- und Kraftwerksanlagenbau EFG Energieforschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H. & Co KG**
(51) F03B 1/00 (11) 0 843 092 B1
- (71) **Turner, Simon**
(51) G01W 1/02 (11) 1 072 904 A2
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01H 11/04 (11) 0 927 427 B1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/514 (11) 0 845 837 B1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01H 51/22 (11) 1 073 082 A2
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi** →
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (71) **Umana, Pablo**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 700 A1
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) H01J 37/34 (11) 1 072 054 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 0 992 210 A3
(51) A61F 13/49 (11) 1 072 243 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 1 071 338 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 717 983 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 900 268 B1
(11) 1 071 741 A1
(11) 1 071 742 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/00 (11) 1 071 338 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 717 983 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 900 268 B1
(11) 1 071 741 A1
(11) 1 071 742 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 210/18 (11) 1 038 889 A3
- (71) **Union Corporation, First** →
First Union Corporation
- (73) **UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A.**
(51) C06B 47/14 (11) 0 622 346 B1
- (71) **Union Technohandel GmbH, Inter-** →
Inter- Union Technohandel GmbH
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C08L 21/00 (11) 0 246 745 B2
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) A61K 31/34 (11) 1 071 416 A1
(51) A61L 27/00 (11) 1 071 483 A1
(51) C07D 307/58 (11) 1 071 677 A1
- (71) **United Bristol Healthcare NHS Trust**
(51) A61B 6/00 (11) 1 072 223 A1
- (71) **United States Environmental Protection Agency**
(51) C07K 14/47 (11) 1 071 712 A1
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) H03J 9/00 (11) 1 073 200 A2
- (71) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) A61F 2/48 (11) 1 072 238 A1
(51) B60M 1/02 (11) 1 072 463 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) H02P 21/00 (11) 1 073 193 A2
- (71) **Universität Zürich**
(51) G06N 3/04 (11) 1 073 012 A1
- (71) **Universiteit van Groningen**
(51) A61K 39/39 (11) 1 071 456 A1
- (71) **Universiteit van Utrecht**
(51) C08F 8/12 (11) 1 072 617 A1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 811 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) A61L 27/00 (11) 1 071 483 A1
- (71) **UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 071 827 A1

- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **University, John Hopkins** →
John Hopkins University
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 823 A2
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Florida**
(51) C12N 15/86 (11) 1 071 806 A2
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 770 A2
(11) 1 071 771 A2
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Lancaster**
(51) G01N 33/24 (11) 1 071 950 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61K 31/675 (11) 1 071 430 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Saskatchewan, The** →
The University of Saskatchewan
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) H01S 3/085 (11) 1 072 072 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **University of Washington, The** →
The University of Washington
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, TUFTS** →
TUFTS UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urrutia, Hector**
(51) A61M 5/00 (11) 0 911 045 A3
(11) 1 055 432 A3
- (71) **URSCHEL LABORATORIES INCORPORATED**
(51) F16C 33/76 (11) 1 071 888 A1
- (71) **USF Deutschland GmbH**
(51) C02F 3/28 (11) 1 071 636 A1
- (73) **USF Filtration**
(51) B01D 29/27 (11) 0 946 246 B1
- (71) **Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 072 938 A2
(11) 1 072 939 A2
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/02 (11) 1 072 689 A1
- (71) **Utex Industries, Inc.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 071 895 A1
- (71) **Utrecht, Universiteit van** →
Universiteit van Utrecht
- (71) **Vaccani, Lucio**
(51) B05C 5/02 (11) 1 072 322 A2
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD** →
ALD Vacuum Technologies AG
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh.** →
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
- (71) **Vaivre, Douret, Laurence, épouse** →
Douret, Laurence, épouse Vaivre
- (71) **Valeo Inc.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 072 501 A2
(51) F04D 29/54 (11) 1 008 761 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 0 958 991 A3
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F01P 7/16 (11) 1 072 766 A1
- (71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B21C 37/20 (11) 1 071 526 A1
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21G 3/00 (11) 1 071 850 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) B65H 18/26 (11) 1 071 626 A1
(51) D21D 5/16 (11) 1 071 843 A1
(51) D21F 5/00 (11) 1 071 848 A1
- (71;73) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B65G 43/10 (11) 1 071 623 A1
(51) D21D 5/02 (11) 0 868 564 B1
- (51) D21F 1/80 (11) 1 071 846 A1
- (71) **Valmet-Karlstad AB**
(51) B65H 18/26 (11) 1 071 627 A1
(51) D21F 3/00 (11) 1 071 847 A1
- (73) **Valsamis, Dimosthenis**
(51) F16H 39/32 (11) 0 721 548 B1
- (71) **van den Berg Beheer B.V., A.P.** →
A.P. van den Berg Beheer B.V.
- (71) **Vancura, Vaclav**
(51) G01R 31/01 (11) 1 026 510 A3
- (71) **VELUX Industri A/S**
(51) E06B 9/56 (11) 1 071 861 A1
- (71) **Ventra Automotive GmbH, Lunke** →
Lunke Ventra Automotive GmbH
- (71) **Vepetex B.V.**
(51) D01F 6/00 (11) 1 072 698 A1
- (73) **Verhaeghe Industrie**
(51) D06B 21/00 (11) 0 934 436 B1
- (71) **Versicor, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 071 697 A1
- (71) **Versitech Ltd.**
(51) G08B 5/00 (11) 1 072 026 A1
- (71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) B22D 41/14 (11) 1 071 530 A1
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheker** →
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **Viatec GmbH, Faun** →
Faun Viatec GmbH
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) B29C 45/42 (11) 1 072 385 A2
(51) H04N 9/04 (11) 0 921 691 A3
(51) H04N 9/83 (11) 0 691 792 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 072 974 A2
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **VisonCompass, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 988 A2
- (71) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 990 452 A3
- (73) **Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH**
(51) A23B 7/16 (11) 0 675 682 B1
- (73) **Vlasic Foods International, Inc.**
(51) A23B 7/10 (11) 0 700 252 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C22B 7/02 (11) 0 766 750 B1
- (71) **Voest Alpine Industries, Inc.**
(51) B21B 31/07 (11) 1 072 332 A2
- (71) **Voice Technologies Group Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 072 145 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 2/00 (11) 1 072 720 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 072 721 A2
(51) D21F 5/00 (11) 1 072 722 A2

- (51) D21F 5/02 (11) 1 072 723 A2
- (73) **Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH**
(51) D21G 1/00 (11) 0 747 530 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60N 3/02 (11) 1 072 466 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 072 452 A2
(51) B60N 2/48 (11) 1 002 693 A3
(51) B60R 22/24 (11) 1 071 584 A1
(51) E05F 15/04 (11) 1 072 747 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 072 820 A2
(51) H01H 27/04 (11) 1 072 046 A1
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) B23K 26/02 (11) 1 071 535 A1
(51) B29C 39/10 (11) 1 071 553 A1
- (71) **VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.**
(51) C07C 29/78 (11) 1 072 578 A1
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) B01D 53/96 (11) 1 072 302 A1
- (71) **von Saint George, Andréas**
(51) E04B 1/70 (11) 1 072 730 A1
- (71) **Voorhees, Jacques**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 009 A1
- (71) **VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.**
(51) B63B 21/32 (11) 1 071 605 A1
- (71) **W. Lindner Maschinen GmbH**
(51) C03B 7/086 (11) 1 072 562 A2
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C08K 3/10 (11) 1 071 724 A2
- (71) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 65/16 (11) 0 949 433 A3
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 33/13 (11) 1 072 568 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/16 (11) 0 982 678 A3
- (71) **Waesche GmbH**
(51) B65G 53/46 (11) 1 072 541 A1
- (71) **Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich** →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Walker Magnetics Group, Inc.**
(51) H01H 51/22 (11) 1 072 050 A1
- (71) **Walljan, Martin**
(51) G01R 15/04 (11) 1 028 321 A3
- (71) **Walter AG**
(51) G01B 11/24 (11) 0 984 244 A3
- (71) **Walter Schmid AG**
(51) C05F 17/02 (11) 1 072 574 A2
- (71) **WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, TOTAL** →
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
- (71) **WARATAH PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 38/22 (11) 1 071 447 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61J 3/07 (11) 1 072 245 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 072 633 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 071 771 A2
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 9/00 (11) 1 071 754 A1
- (71) **Washington, The University of** →
The University of Washington
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) A61K 39/29 (11) 1 071 454 A1
- (71) **Watermiser Limited**
(51) F28C 1/12 (11) 1 014 023 A3
- (71) **Waters, Laurence G.**
(51) B64G 1/40 (11) 1 071 610 A2
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) F16L 21/08 (11) 0 899 495 A3
- (71) **WAYNE AB, DRESSER** →
DRESSER WAYNE AB
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 071 864 A1
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 7/08 (11) 1 072 724 A2
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) G01K 7/02 (11) 1 072 876 A1
- (73) **Webb, Stuart Charles**
(51) A61N 1/365 (11) 0 616 819 B1
- (71) **Wedi, Stephan**
(51) B32B 13/12 (11) 1 072 397 A2
- (71) **Wegerer, Kristina**
(51) H02K 1/06 (11) 1 072 082 A1
- (71) **Weigl, Christine**
(51) A43B 13/18 (11) 1 072 206 A1
- (71) **Weiss, Oliver**
(51) E03D 9/03 (11) 1 072 728 A2
- (73) **WelFide Corporation**
(51) A61K 38/02 (11) 0 648 499 B1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 072 250 A2
- (71) **Welltec ApS**
(51) E21B 17/02 (11) 1 071 863 A1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 071 921 A1
(11) 1 071 922 A1
(51) G01B 11/02 (11) 1 071 923 A1
- (71) **Western Kentucky University**
(51) G01V 5/00 (11) 1 071 972 A1
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) A61F 13/46 (11) 1 071 388 A1
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 19/02 (11) 1 071 622 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) H05B 6/80 (11) 1 072 170 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White Hydraulics Inc.**
(51) F01C 1/10 (11) 1 071 866 A1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) A01N 63/00 (11) 1 071 334 A1
- (71) **Whittle, Edward J.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 071 785 A2
- (71) **Wiegand, Paul**
(51) G09B 19/06 (11) 1 073 029 A2
- (71) **Wiegand, Wladimir, Dr.**
(51) G09B 19/06 (11) 1 073 029 A2
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **WIESNER-HAGER BAUGRUPPE GES.M.B.H.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 072 733 A2
- (71) **WIGGINS S.A., ARJO** →
ARJO WIGGINS S.A.
- (71) **Wijzenbeek, Elfriede, Mag.**
(51) A43B 13/18 (11) 1 072 206 A1
- (71) **WIKDAHL, Nils Anders Lennart**
(51) D21D 5/24 (11) 1 071 844 A1
- (71) **Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik**
(51) F16H 55/50 (11) 1 071 892 A1
- (71) **Wilhelm Niemann GmbH & Co., KG.**
(51) B01F 7/26 (11) 0 896 834 A3
- (71) **Wilhelm, Röttger,** →
Röttger, Wilhelm
- (71) **Willis, John Howard**
(51) E04G 21/32 (11) 1 072 736 A1
- (71) **Winkler, Winfried**
(51) B65B 67/12 (11) 0 985 603 A3
- (71) **Winter, Friedrich**
(51) G06K 19/04 (11) 1 073 008 A2
- (71) **Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH, WKB** →
WKB Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH
- (71) **WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/84 (11) 1 073 137 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23L 1/32 (11) 1 071 340 A1
- (71) **WITRONIC ELEKTRONISCHE GERÄTE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E05F 15/00 (11) 0 908 594 A3
- (71) **WKB Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH**
(51) B43L 1/04 (11) 1 072 441 A2
- (71) **WKK Energieplan GmbH**
(51) F24D 3/16 (11) 1 063 478 A3
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 0 945 837 A3
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 11/00 (11) 1 071 883 A1
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolf, Hans**
(51) B65B 25/20 (11) 1 072 517 A1
- (71) **Women's Hospital, Inc., Brigham** →
Brigham Women's Hospital, Inc.
- (71) **WOODSTREAM CORPORATION**
(51) A01N 25/00 (11) 1 071 323 A1

- (71) **Worldspace Management Corporation**
(51) H04H 1/00 (11) 1 072 111 A1
- (71) **Wright Tool Company**
(51) B25B 13/06 (11) 1 071 543 A1
- (71) **Wuchner, Wolfgang**
(51) B08B 9/08 (11) 1 072 330 A1
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71;73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 0 968 822 A3
(51) C09D 183/08 (11) 0 778 869 B1
- (73) **XCELLSIS GmbH**
(51) C01B 3/58 (11) 0 787 679 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B29C 47/14 (11) 0 679 497 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/04 (11) 0 990 524 A3
(51) B41J 2/05 (11) 1 022 139 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 072 961 A2
(11) 1 072 962 A2
(51) G06F 3/037 (11) 1 072 969 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 985 A2
(51) H01R 13/00 (11) 1 073 151 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 073 258 A2
- (73) **Y-Z INDUSTRIES INC.**
(51) G05D 11/13 (11) 0 705 457 B1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) A61K 38/00 (11) 1 071 444 A1
- (71) **Yamada Atomizer Company Limited**
(51) A45D 34/02 (11) 1 072 213 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 073 034 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 9/16 (11) 1 072 365 A1
(51) B60K 5/00 (11) 0 853 013 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 950 805 A3
- (71) **Yamaha Co., Ltd**
(51) F16B 13/10 (11) 1 072 802 A1
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 072 256 A1
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) G01D 3/032 (11) 1 072 865 A2
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) B07C 5/04 (11) 1 072 328 A2
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) F02B 75/26 (11) 1 072 770 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 12/08 (11) 1 073 148 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 9/127 (11) 1 071 401 A1
(51) A61K 31/35 (11) 1 071 417 A1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/12 (11) 1 072 209 A2
- (71) **Yokohama Kiko Co., Ltd**
(51) B60G 21/055 (11) 1 071 571 A1
- (71) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) B29C 63/36 (11) 0 938 964 A3
- (71) **Yung, Simon K. C.**
(51) A21B 7/00 (11) 1 071 337 A1
- (71) **Zaccherotti, Giovanni**
(51) A61F 2/08 (11) 1 072 234 A2
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **Zeng, Zhongming**
(51) A61K 31/715 (11) 1 072 268 A1
(11) 1 072 269 A1
- (71) **Zerhusen, Robert M.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60L 15/20 (11) 1 072 462 A2
- (73) **ZHERMACK S.p.A.**
(51) C08L 83/07 (11) 0 822 233 B1
- (71) **Ziener GmbH & Co. Lederhandschuhfabrik, Franz →**
Franz Ziener GmbH & Co. Lederhandschuhfabrik
- (71) **Zimages**
(51) B42F 13/40 (11) 1 071 562 A1
- (71) **Zimmermann, Ulrich**
(51) C08K 3/00 (11) 1 072 636 A1
- (71) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/26 (11) 1 071 837 A1
- (71) **Zootecnico S.R.L., Consorzio Incremento →**
Consorzio Incremento Zootecnico S.R.L.
- (71) **Zöllner, Jan**
(51) A61L 27/00 (11) 1 071 484 A1
- (71) **Zuli Holdings Ltd.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 072 283 A2
- (71) **Zwingenberger, Arthur**
(51) A61C 9/00 (11) 1 072 232 A2
- (71) **ZymoGenetics**
(51) C12N 15/16 (11) 1 071 780 A1
- (73) **2H KUNSTSTOFF GmbH**
(51) F28D 19/04 (11) 0 956 490 B1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 072 073 A1
- (71) **3K-Warner Turbosystems GmbH**
(51) F02B 37/013 (11) 1 071 870 A1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

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) **95942808.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC);
EPO FORM 2524 DATED 21.08.2000
CANEVALL, John
Kungsholmsgatan 19, S-112 27 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **97913510.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Jhun, Yong-Jin
Dong A Apartment 8-901, Bupyeong 1-dong,
Bupyeong-ku, Incheon 430-011, KR
EPO The Hague

(21) **97948042.3**
1208
TOO Mnogoprofilnoe Predpriyatie
"Elsys" ul. Ivana Chernykh, 4, St.Petersburg,
198092, RU
EPO The Hague

(21) **98250273.4**
ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE ZURÜCKWEISUNG
DER EUROPÄISCHEN PATENTANMELDUNG
GEMÄ ART. 91(3) EPÜ (EPA FORM 1088 VOM
02.06.2000)
Lingsch, Stephanie
Pariser Strasse 59, 10719 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **98906334.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69 (1) EPC
Comstock, Scott Patrick
10938 Elinda Place, Sun Valley, CA 91352, US
EPO The Hague

(21) **98909921.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205 OF 20.10.200)
Bieler, Roman
Hövdlingavägen 2, 187 77 Täby, SE
EPO The Hague

(21) **98912607.3**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 13.04.00)
Aidpac International Limited
Eltric Road, Worcester WR3 7NU, GB
EPO The Hague

(21) **98915186.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Dasaver, Inc.
7 Jessica Lane, Hudson, NH 03051, US
EPO The Hague

(21) **98929559.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Folting Furniture Company Limited
Studio House, 31 Kenley Walk, London W11 4XG,
GB
EPO The Hague

(21) **98937262.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Erikson, Jon R.
1056 Hidden Lane, Rochester Hills, MI 48309, US
EPO The Hague

(21) **98941100.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Roskam, Mervin W.
5183 Greystone Way, Hoover, AL 35242, US
EPO The Hague

(21) **98944824.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 18.09.00,
EPO FORM 1205)
Sony Pictures Entertainment Inc.
10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA
90232-3195, US
EPO The Hague

(21) **98945943.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC
Nowell, Stephen III
3621 Manatee Avenue West, Bradenton, FL 34205,
US
EPO The Hague

(21) **98947233.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DATED
23.10.2000
Telspec Pty. Ltd.
355 Dorset Road, Boronia, VIC 3155, AU
EPO The Hague

(21) **98951082.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE
19809, US
EPO The Hague

(21) **98952074.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1) EPC
Travertine Systems, Inc.
870 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague

(21) **98956218.6**
RULE 69
Isolyser Company, Inc.
Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross,
GA 30092, US
EPO The Hague

(21) **98958390.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Tribelski, Zamir
Derech Haachayot 9, Ein Karem, 95744 Jerusalem,
IL
EPO The Hague

(21) **98962030.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 061100
Vascular Logics Inc.
Suite 108, 5862 Bolsa Avenue, Huntington Beach,
CA 92649, US
EPO The Hague

(21) **99901745.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Chart Marston Limited
110 Whitchurch Road, Cardiff, CF4 3LY, GB
EPO The Hague

(21) **99904403.5**
RULE 85A AND B
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
1020 Locust Street, Philadelphia, PA 19107, US
EPO The Hague

(21) **99905588.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217 DATED 21.11.00).
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 21.11.00).
Dresser Industries Inc.
2001 Ross Avenue, Suite 4100, Dallas, Texas
75201-2980, US
EPO The Hague

(21) **99907535.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ, EPO
FORM 1217, DATED 291100 MITTEILUNG NACH
REGEL 85A UND 85B EPÜ, EPO FORM 1218,
DATED 291100
Lamprecht, Jürgen
Dahlienhof 3, 45133 Essen, DE
EPO The Hague

(21) **99908209.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE
19809, US
EPO The Hague

(21) **99912346.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC DATED 16.11.2000(EPO FORMS
1217N AND 1218N)
RAMBUS INC.
4920A El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
EPO The Hague

(21) **99918953.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69 (1) EPC
Burger, Nicolaas Daniel Lombard
513 General Louis Botha Avenue, Constantia Park,
Pretoria 0010, ZA
EPO The Hague

(21) **99924070.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 16.11.00
Gingsjö, Anders
Ahrenbergsgatan 19 B, 416 73 Göteborg, SE
EPO The Hague

(21) **99924919.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Cattan, Elio
Via Vignoli, 42, 20146 Milano, IT
EPO The Hague

(21) **99927227.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N OF 14.11.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218N OF 14.11.00)
TM Technologies Inc.
82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
EPO Munich

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 014 580** (51) H03K 5/19
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 636** (51) C07C 263/20
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(21) **99936124.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
DIGIRAD
7408 Trade Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 020 990** (51) H03F 3/45
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 047 103** (51) H01J 37/304
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(21) **00600010.3**
NOTICE OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1092 DATED
07.11.00)
Zalakostas, Pantoleon
Agios Panteleimonos 4, Halandri, Athens, GR
EPO The Hague

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 022 731** (51) G11B 7/135
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 051 945** (51) A61B 5/00
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

(11) **0 282 214** (51) A47L 15/00
(48) 23.05.2000 (13) B2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(15)

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 026 777** (51) H01Q 1/36
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 057 434** (51) A47F 5/04
(48) 23.05.2000 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 568 950** (51) B65G 53/46
(48) 23.05.2000 (13) B2
(??) ???.??.????
(84) CH DK FR IT LI NL
(15)

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 026 926** (51) H05K 1/02
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 057 709** (51) B62B 9/00
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 571 317** (51) C01B 33/143
(48) 23.05.2000 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(15)

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 035 281** (51) E05B 47/00
(48) 23.05.2000 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 687 515** (51) B22D 11/06
(48) 23.05.2000 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) DE FR GB IT
(15)

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 041 462** (51) G04C 3/00
(48) 23.05.2000 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 741 869** (51) G01N 33/68
(48) 23.05.2000 (13) B1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(15)

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 044 693** (51) A61L 24/04
(48) 23.05.2000 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 811 919** (51) G06F 11/20
(48) 23.05.2000 (13) A1
(??) ???.??.????
(84) DE FR GB IT
(15)

AL LT LV MK RO SI
(15)
(11) **1 044 973** (51) C07D 335/06
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 837 464** (51) G11B 11/10
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15)

(11) **0 984 012** (51) C07D 409/06
(48) 23.05.2000 (13) A2
(??) ???.??.????
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

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	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 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>
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 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / 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	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 ABI. EPA 11/2000).

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 11/2000) 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° 11/2000).

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
Internet: <http://www.european-patent-office.org>

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

51 H01R 17/12
de Bruijn, Leendert C. et al., Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

11 73
Stoner, Gerard Patrick et al.,
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

51 H01L 25/03
Wells, David et al., Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

11 73
VOSSIUS & PARTNER, Sieberstrasse 4,
81675 München, DE

51 H01R 23/73
de Bruijn, Leendert C. et al., Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

11 73
Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al., Modiano,
Josef, Pisany & Staub, Baaderstrasse 3,
D-80335 München, DE

51 H01Q 15/00
Falk, Bengt et al., Bofors AB, Patents and
Trademarks, 891 60 Karlskoga, SE

11 73
Der zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

51 H04Q 3/32
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

11 73
VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 57,
81634 München, DE

11 73
Plebani, Rinaldo, c/o Studio Tona, Via Viotto
9, 10121 Torino, IT

11 73
massari, Marcello, Studio M. Massari S.r.l.
23, Via Fontanella Borghese, I-00196 Roma,
IT

11 73
Cockbain, Julian, Dr. et al., Frank B. Dehn &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6SU, GB

11 73
Walsh, Michael Joseph et al., TOINKINS
CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 5, IE

11 73
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

11 73
Gamonal, Didier et al., Valeo Management
Services Scc Propriété Industrielle 2,
André Boule B.P. 150, 94000 Créteil

11 73
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

11 73
Merlas, Alan David et al., Stevens
& Perkins 1 St Augustina's Place,
BS1 4UD, GB

11 73
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

11 73
Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al.,
Josef, Pisany & Staub, Baaderstrasse 3,
D-80335 München, DE