



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

26.09.2001

1 135 015 - 1 137 335

2001

39

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

Postage:
EUR 250 (Europe)
EUR 439 (overseas)

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

Frais d'envoi:
250 EUR (Europe)
439 EUR (outre-mer)

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	135	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	135	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	135
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	286	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	286	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	286
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	290	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	290	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	290
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	292	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	292	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	292
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	299	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	299	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	299
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	321	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	321	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	321
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	331	I.7	Date of filing of request for examination	331	I.7	Date de présentation de la requête en examen	331
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	343	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	343	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	343
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	344	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	344	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	344
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	345	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	345	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	345
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	346	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	346	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	346
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	346	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	346	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	346
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	346	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	346	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	346
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	346	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	346	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	346
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	346	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	346	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	346
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	347	I.11(1)	Licenses	347	I.11(1)	Licences	347
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	347	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	347	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	347

I.12	Änderungen und Korrekturen	348	I.12	Alterations and Corrections	348	I.12	Modifications et corrections	348
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	348	I.12(1)	International Patent Classification	348	I.12(1)	Classification internationale des brevets	348
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	352	I.12(3)	Date of filing	352	I.12(3)	Date de dépôt	352
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	352	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	352	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	352
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	352	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	352	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	352
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	353	I.12(7)	Title of the invention	353	I.12(7)	Titre de l'invention	353
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	359	I.12(8)	Applicant (name/address)	359	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	359
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	359	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	359	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	359
I.12(10)	Erfinder	365	I.12(10)	Inventor	365	I.12(10)	Inventeur	365
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	373	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	373	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	373
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	373	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	373	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	373
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	374	I.12(16)	Separate publication of the European search report	374	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	374
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
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 Prüfungsantrags	374	I.12(19)	Date of filing of request for examination	374	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	374
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	374	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	374	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	374
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	374	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	374	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	374
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	374	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	374	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	374
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment 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	374	I.12(32)	Miscellaneous	374	I.12(32)	Divers	374

II.	Erteilte Patente	375	II.	Granted patents	375	II.	Brevets délivrés	375
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	375	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	375	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	375
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	468	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	468	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	468
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	470	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	470	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	470
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	477	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	477	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	477
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	477	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	477	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	477
II.6(1)	Einspruch	477	II.6(1)	Opposition	477	II.6(1)	Opposition	477
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	479	II.6(2)	No opposition filed	479	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	479
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	484	II.7(3)	Revocation of the European patent	484	II.7(3)	Révocation du brevet européen	484
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	484	II.7(4)	Rejection of the opposition	484	II.7(4)	Rejet de l'opposition	484
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	484	II.7(5)	Termination of opposition procedure	484	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	484
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	485	II.12	Alterations and Corrections	485	II.12	Modifications et corrections	485
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	485	II.12(1)	International Patent Classification	485	II.12(1)	Classification internationale des brevets	485
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	485	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	485	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	485
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	485	II.12(7)	Title of the invention	485	II.12(7)	Titre de l'invention	485
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)	485	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	485	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	485
II.12(10)	Erfinder	486	II.12(10)	Inventor	486	II.12(10)	Inventeur	486
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)	486	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	486	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	486
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	486	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	486	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	486
II.12(18) Einspruch	486	II.12(18) Opposition	486	II.12(18) Opposition	486
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	487	II.12(21) Revocation of the European patent	487	II.12(21) Révocation du brevet européen	487
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	487	II.12(31) Miscellaneous	487	II.12(31) Divers	487
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	489	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	489	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	489
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	535	III.2 Public notification under Rule 80	535	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	535
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

B General Remarks

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtübergang 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 Rechtübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(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 micro-organismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterylizenz — 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**Abschnitt II.12(1):**

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 3/421** (11) **1 135 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956181.4 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03890 24.11.1999
(87) WO 00/30426 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 GB 9825580
04.11.1999 GB 9926101
(54) • **WENDEWELLENEINHEIT FÜR DREHPFLUGRAHMEN**
• **HEADSTOCK ASSEMBLY FOR REVERSIBLE PLOUGH FRAME**
• **ENSEMBLE TETE DE RETOURNEMENT POUR CHASSIS DE CHARRUE REVERSIBLE**
(71) Kverneland Klepp AS, 4344 Naerbo, NO
(72) SKJONSBERG, Simen, N-4043 Bryne, NO
HALDORSEN, Lars, Magne, N-4028 Stavanger, NO
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD
5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West
Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **A01F 12/00** (11) **1 135 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945066.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18586 12.08.1999
(87) WO 00/08915 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134018
(54) • **ERNTEMASCHINE FÜR EINZELNE REIHE VON PFLANZEN**
• **SINGLE ROW OR PLANT COMBINE HARVESTING MACHINE**
• **MACHINE DE RECOLTE COMBINÉE D'UNE SEULE RANGEÉ OU D'UNE SEULE PLANTE**
(71) Northwest Plant Breeding Co., 2001 Country Club
Road, Pullman, WA 99163, US
(72) KONZAK, Calvin, F., Pullman, WA 99163, US
DAVIS, Michael, A., Pullman, WA 99163, US
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01F 15/02** (11) **1 135 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962192.3 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09346 01.12.1999
(87) WO 00/32028 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19855632
(54) • **PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN QUADERFÖRMIGEN PRESSBALLEN AUS LANDWIRTSCHAFTLICHEM ERNTEGUT**
• **PRESS FOR PRODUCING ESSENTIALLY RECTANGULAR BALES OF HARVESTED AGRICULTURAL PRODUCE**
• **PRESSE DE MISE EN BOTTES SENSIBLEMENT RECTANGULAIRES DE PRODUITS DE RECOLTE**
(71) SACHT, Hans-Otto, Postdamm 233/235, D-48477
Hörstel, DE
(72) SACHT, Hans-Otto, D-48477 Hörstel, DE
(74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **A01G 13/02** (11) **1 135 018 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947557.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02466 12.10.1999
(87) WO 00/32030 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815738
03.12.1998 FR 9815739
(54) • **ERDBODENBELAG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ERDBODENBELAGES**
• **GROUND-COVER, METHOD AND DEVICE FOR MAKING SAME**
• **COUVRE-SOL, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TEL COUVRE-SOL**
(71) Fouan, René-Antoine, 107, avenue Maurice
Chevalier, 06150 Cannes la Bocca, FR
(72) Fouan, René-Antoine, 06150 Cannes la Bocca, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-
Elysées, 75008 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/06 → (51) C12N 15/11

A01H 5/10 → (51) C12N 15/11

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01K 31/00 → (51) A01K 31/16

(51) **A01K 31/16** (11) **1 135 019 A1***
A01K 43/00 **A01K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 99972892.6 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/01137 29.11.1999
(87) WO 00/32037 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201773
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON SCHÄDEN AN EIERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DAMAGE TO EGGS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES DEGATS CAUSES AUX OEUFS**

(71) McKINLAY, Bruce A., R.R. No. 3, Ridgetown,
Ontario N0P 2C0, CA
(72) McKINLAY, Bruce A., Ridgetown, Ontario N0P
2C0, CA
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

A01K 43/00 → (51) A01K 31/16

(51) **A01K 51/00** (11) **1 135 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 99959513.5 (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

(86) GB 99/03932 26.11.1999
(87) WO 00/30435 2000/22 02.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 26.11.1998 GB 9825839
(54) • **BEHANDLUNGEN VON DER FOULBROODBIENENKRANKHEIT**
• **FOULBROOD TREATMENTS**
• **TRAITEMENT CONTRE LA LOQUE**
(71) UC3 University College Cardiff Consultants Ltd., 56
Park Place, P.O. Box 497, Cardiff CF1 3XR, GB
(72) PRINCE, Stuart Neil, Cardiff School of, Cardiff
CF10 3TL, GB
DANCER, Brian Norman, Cardiff School of, Cardiff
CF10 3TL, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

A01K 67/00 → (51) C12P 21/00

A01K 67/027 → (51) C12N 5/20

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/31

A01N 25/10 → (51) C08L 3/12

(51) **A01N 25/18** (11) **1 135 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958459.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00660 03.12.1999
(87) WO 00/32043 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 IL 12739698
(54) • **WASSERUNLÖSLICHE PARTIKEL AUF POLYMERBASIS MIT VERZÖGERTER FREIGABE**
• **SUSTAINED RELEASE POLYMER-BASED WATER INSOLUBLE BEADS**
• **BILLES INSOLUBLES DANS L'EAU, A BASE DE POLYMERES ET A DIFFUSION PROLONGEE**
(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And
Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer
Sheva, IL
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,
Hebrew University of Jerusalem, P.O. Box 4279,
91042 Jerusalem, IL
(72) SHANI, Amon, 84965 Omer, IL
MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
YOSHA, Ido, 85142 Mobile Post Hanegev, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 37/00 → (51) A01N 63/00

A01N 37/10 → (51) A61K 38/00

A01N 37/18 → (51) C07C 251/60

A01N 37/36 → (51) A01N 63/00**A01N 37/36** → (51) C07C 251/60**A01N 39/00** → (51) A01N 63/00**A01N 41/06** → (51) C07C 311/06**A01N 43/02** → (51) A61K 38/00

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 135 022 A1***
A61K 31/70 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 99961918.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28613 03.12.1999
(87) WO 00/33655 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 110844 P
(54) • **PLASTINPROMOTER-DIRIGIERTE GENTHE-
RAPIE**
• **PLASTIN PROMOTER DIRECTED GENE
THERAPY**
• **THERAPIE GENIQUE DIRIGEE PAR LE
PROMOTEUR DE PLASTINE**
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven
CT 06520, US
(72) DEISSEROTH, A.P. Yale Cancer Center, New
Haven, CT 06520, US
CHUNG, Injae Yale Cancer Center, New Haven, CT
06520, US
ZHANG, Lixin Yale Cancer Center, New Haven, CT
06520, US
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 135 023 A1***
A01N 43/80 C12M 1/22
C12M 1/34 C12M 3/00
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 33/567 C07D 471/02
C07D 491/02 C07D 211/06
C07D 413/00 C07D 231/00
C07D 233/00 C07D 417/00
C07D 271/06
(25) En (26) En
(21) 99958891.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26635 12.11.1999
(87) WO 00/27199 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108208 P
14.04.1999 US 129151 P
22.07.1999 US 145492 P
(54) • **AMINO BENZISOXAZOL-VERBINDUNGEN UND
SIE ENTHALTENDE BIBLIOTHEKEN**
• **AMINO BENZISOXAZOLE COMPOUNDS AND
LIBRARIES THEREOF**
• **COMPOSES AMINO BENZISOXAZOLE ET
BANQUES CONTENANT DE TELS COMPOSES**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
LEPORE, Savatore, Donato, Greenwood, IN 46142,
US
(74) Pritchard, Judith, et al, Lilly Research Centre, Erl
Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A01N 43/50 → (51) C07D 413/10**A01N 43/56** → (51) C07D 409/06**A01N 43/68** → (51) C07D 251/18**A01N 43/74** → (51) C07D 413/10**A01N 43/80** → (51) A01N 43/40**A01N 43/88** → (51) B27K 3/50

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 135 024 A1***
// A01N57:20, A01N25:30
(25) En (26) En
(21) 99965931.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/28218 29.11.1999
(87) WO 00/32045 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110212 P
(54) • **FÖRDERUNG DER BIOLOGISCHEN EFFEKTI-
VITÄT EXOGENER CHEMISCHER
SUBSTANZEN IN PFLANZEN**
• **PROMOTING BIOLOGICAL EFFECTIVENESS
OF EXOGENOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN
PLANTS**
• **AMELIORATION DE L'EFFICACITE BIOLO-
GIQUE DE SUBSTANCES CHIMIQUES
EXOGENES CHEZ LES VEGETAUX**
- (71) Monsanto Company, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis Missouri 63167-7020, US
(72) BRYSON, Nathan, J., F-69390 Millery, FR
SOULA, Olivier, F-69001 Lyon, FR
LEMERCIER, Alain, J., L., F-69720 St. Bonnet-
de-Mure, FR
MEYRUEIX, Remi, 69009 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieux, FR
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International
S.A. Patent Department Avenue de Tervuren
270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 135 025 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C12N 1/20 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99964042.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28499 02.12.1999
(87) WO 00/32047 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204117
12.10.1999 US 158738 P
(54) • **PLASMIDSTABILISIERUNGSSYSTEM FÜR DIE
VERABREICHUNG VON ANTIGENEN**
• **PLASMID MAINTENANCE SYSTEM FOR
ANTIGEN DELIVERY**
• **SYSTEME DE STABILISATION DE PLASMIDES
PERMETTANT D'ADMINISTRER DES ANTI-
GENES**
- (71) THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE,
520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland
21201-1627, US
(72) GALEN, James, E., Owings Mills, MD, US
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 135 026 A1***
A01N 39/00 A01N 37/00
A01N 37/36 A61K 33/40
A61K 31/19 A61K 31/60
(25) En (26) En
(21) 99964054.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28552 02.12.1999
(87) WO 00/32048 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110835 P
(54) • **NEUE METHODEN ZUM SCHUTZ VON
PFLANZEN GGEN PATHOGENE**
• **NOVEL METHODS OF PROTECTING PLANTS
FROM PATHOGENS**

• **NOUVEAUX PROCEDES POUR PROTEGER
DES PLANTES CONTRE LES PATHOGENES**

- (71) Redox Chemicals, Inc., 130 South 100 West,
Burley, ID 83318, US
(72) MOON, Darin, J., Burley, ID 83318, US
ANDERSON, Anne, J., Providence, UT 84332, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 135 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960981.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08824 17.11.1999
(87) WO 00/32050 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854769
(54) • **LASERGESTIPTER KUNSTSTOFFDARM**
• **PLASTIC GUT PERFORATED BY A LASER**
• **BOYAU EN MATIERE PLASTIQUE PERFORE
PAR LASER**
- (71) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15,
D-29655 Walsrode, DE
(72) POPHUSEN, Dirk, D-51373 Leverkusen, DE
KRALLMANN, Anton, D-29683 Fallingb., DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

- (51) **A23C 19/00** (11) **1 135 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960661.1 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/25610 03.12.1998
(87) WO 00/32056 2000/23 08.06.2000
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PASTA-FILATA-KÄSE
MIT REDUZIERTEM BZW. NIEDRIGEM FETT-
GEHALT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE
MANUFACTURE OF REDUCED AND LOW FAT
PASTA FILATA CHEESE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A FABRI-
QUER DES FROMAGES CAILLES ELASTIQUES
POSSEDANT UNE FAIBLE TENEUR EN
GRAISSES**
- (71) Hilgemann, Anthony J., 1381 Plum Lane, Mosinee,
WI 54455, US
(72) NELLES, Jakob, Maquoketa, IA 52060, US
HILGEMANN, Anthony, J., Mosinee, WI 54455, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **A23G 7/00** (11) **1 135 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 99964053.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28550 02.12.1999
(87) WO 00/19803 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.1999
(30) 02.12.1998 US 110675 P
(54) • **KONFEKT IN FORM FARBIGER MALUTENSI-
LIEN**
• **PAINT SET CONFECTIONERY**
• **FRIANDISES EN FORME DE NECESSAIRE DE
PEINTURE**
- (71) Impact Confections Inc., 9 East Challenger,
Roswell, NM 88201, US
(72) BAKER, Brad, Roswell, NM 88201, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooirebureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A23G 9/00** (11) **1 135 030 A1***
A23G 9/02 A23G 9/04
A23L 1/05 A23L 1/0522
A23L 1/0524 A23L 1/0526
A23L 1/054 C12G 3/00
C12G 3/04 C12G 3/06

(25) En (26) En
(21) 99957759.6 (22) 23.11.1999

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

(86) AU 99/01043 23.11.1999

(87) WO 00/30468 2000/22 02.06.2000

(30) 23.11.1998 AU PP724498

(54) • GEFRORENE ALKOHOLISCHE GETRAENKE
• FROZEN ALCOHOLIC BEVERAGES
• BOISSONS ALCOOLISEES SURGELEES

(71) JSP Nominees Pty. Ltd., 134 Toorak Road, South
Yarra, Melbourne, Victoria 3141, AU
Weerasinghe, Jayanthi, Private Bag 16, Sneydes
Road, Werribee, Melbourne, Victoria 3030, AU

(72) STRUNIN, Samuel, Wolf, Melbourne, Victoria 3122,
AU

JOLSON, Jerome, Bernard, Melbourne, Victoria
3142, AU

WEERASINGHE, Jayanthi, Melbourne, Victoria
3030, AU

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A23G 9/02 → (51) A23G 9/00

A23G 9/04 → (51) A23G 9/00

(51) **A23K 1/18** (11) **1 135 031 A1***
C12Q 1/00 G01N 33/02

(25) Fi (26) En

(21) 99959440.1 (22) 30.11.1999

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

LT LV

(86) FI 99/00993 30.11.1999

(87) WO 00/32059 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 FI 982598

(54) • TESTVERFAHREN FUER FUTTERMITTELKOM-
PONENTE FUER DAS FUETTERN VON
WIEDERKAEUERN

• METHOD FOR TESTING A FODDER COMPO-
NENT FOR THE FEEDING OF RUMINANTS

• PROCEDE POUR TESTER UN PRODUIT DE
FOURRAGE UTILISE POUR NOURRIER DES
RUMINANTS

(71) Suomen Rehu Oy, Sörmäisten rantatie 23, 00500
Helsinki, FI

(72) VIRKKI, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
NURMINEN, Päivi, FIN-02430 Masala, FI

APAJALAHTI, Juha, FIN-00670 Helsinki, FI

(74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/05** (11) **1 135 032 A1***
A23L 1/0522

(25) En (26) En

(21) 99965036.9 (22) 29.11.1999

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

(86) US 99/27983 29.11.1999

(87) WO 00/32060 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 US 201145

(54) • KNUSPRIGES COATING FUER FRITTIERTE
LEBENSMITTELPRODUKTE
• CRISP COATING FOR DEEP-FRIED FOOD
PRODUCTS

• ENROBAGE CROQUANT POUR PRODUITS
ALIMENTAIRES FRITS

(71) Kerry Inc., 352 East Grand Avenue, Beloit, WI
53511, US

(72) BAVONE, Joseph, M., Beloit, WI 53511, US

(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23L 1/05 → (51) A23G 9/00

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 135 033 A1***
A23L 1/217 A23L 1/24

(25) De (26) De

(21) 99972896.7 (22) 25.11.1999

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

(86) AT 99/00288 25.11.1999

(87) WO 00/32061 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 AT 202798

(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER
PÜLPIGEN ODER GRIESSIGEN TEXTUR VON
NAHRUNGSMITTELN

• METHOD FOR ENHANCING THE PULP-LIKE
OR GRANULAR TEXTURE OF FOODSTUFFS

• PROCEDE POUR LE RENFORCEMENT DE LA
TEXTURE PULPEUSE OU GRANULEUSE DE
PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE

(72) MIKLA, Ondrej, A-3425 Langenlebrn, AT
GRÜLL, Dietmar, A-3442 Langenschönbichl, AT

(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwärte Sonn, Pawloy, Weinzingler &
Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A23L 1/0522 → (51) A23G 9/00

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/05

A23L 1/0524 → (51) A23G 9/00

A23L 1/0526 → (51) A23G 9/00

A23L 1/054 → (51) A23G 9/00

A23L 1/217 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/24 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/32 → (51) A47J 29/00

(51) **A24B 3/18** (11) **1 135 034 A2***

(25) En (26) En

(21) 99963890.1 (22) 12.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/26720 12.11.1999

(87) WO 00/32065 2000/23 08.06.2000

(88) 23.11.2000

(30) 30.11.1998 US 203199

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
VERBESSERTE HYDRATBILDUNG UND
ERHÖHTE GEWINNUNGSEFFIZIENZ VON EI-
NEM EXPANSIONSAGENS IN EINEM
VERFAHREN ZUR EXPANSION VON TABAK
ODER ÄHNL. LANDWIRTSCHAFTSPRODUKT

• APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVED
HYDRATE FORMATION AND IMPROVED EFFI-
CIENCY OF RECOVERY OF EXPANSION
AGENT IN PROCESSES FOR EXPANDING
TOBACCO AND OTHER AGRICULTURAL
PRODUCTS

• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION
AMELIOREE D'HYDRATES ET DE RECUPERE-
RATION PLUS EFFICACE DE L'AGENT D'EX-
PANSION DANS LES PROCEDES D'EX-
PANSION DU TABAC ET AUTRES PRODUITS AGRIC-
COLES

(71) Ellison, Truman W., 1202 Bell Road, Belton, SC
29627, US

(72) ELLISON, Truman, W., Belton, SC 29627, US

BAEHL, Donald, A., Simpsonville, SC 29603, US
KNIGHT, Jack, B., F-66400 Ceret, FR

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A24C 5/34** (11) **1 135 035 A1***

(25) De (26) De

(21) 99962160.0 (22) 25.11.1999

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

(86) EP 99/09124 25.11.1999

(87) WO 00/32066 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 DE 19855747

(54) • DICHTUNG FÜR ENDEN VON UNRUNDEN
STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAKVE-
RARBEITENDEN INDUSTRIE

• SEAL FOR ENDS OF NON-CIRCULAR ROD-
SHAPED OBJECTS OF THE TOBACCO-
PROCESSING INDUSTRIES

• GARNITURE D'ETANCHEITE POUR EXTRE-
MITES D'ARTICLES OVALISEES SOUS FORME
DE TIGES DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT
DU TABAC

(71) Decouffé s.a.r.l., 2, avenue du Président François
Mitterrand, 91385 Chilly-Mazarin, FR

(72) CHATELET, Jacques, F-91400 Saclay, FR

(74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG,
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg,
DE

(51) **A24F 15/00** (11) **1 135 036 A1***
A24F 47/00

(25) En (26) En

(21) 99956804.1 (22) 29.10.1999

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

(86) US 99/25548 29.10.1999

(87) WO 00/25612 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 185172

(54) • OXIDATIONSINHIBITOREN ENHALTENDE
RAUCHPRODUKTEN

• SMOKING PRODUCTS CONTAINING ANTI-
OXIDANTS

• PRODUITS DU TYPE TABAC CONTENANT DES
ANTIOXYDANTS

(71) Thione International, Inc., 3201 Andrews Court
N.W., Atlanta, GA 30305, US

(72) HERSH, Theodore, Atlanta, GA 30305, US
HERSH, Rebecca, Atlanta, GA 30305, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A24F 19/00** (11) **1 135 037 A1***
A24F 19/14

(25) En (26) En

(21) 99949271.3 (22) 19.10.1999

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

(86) GR 99/00041 19.10.1999

(87) WO 00/22947 2000/17 27.04.2000

(30) 20.10.1998 GR 98100388

(54) • TRAGBARES BEHÄLTNIS ZUM LÖSCHEN UND
ZUM AUFBEWAHREN VON ZIGARETTENENDEN
• PORTABLE RECEPTACLE FOR EXTING-
UISHING AND STORING CIGARETTE ENDS

• **RECEPTACLE PORTABLE D'EXTINCTION ET DE STOCKAGE DE MEGOTS DE CIGARETTES**

- (71) Rogari, Georgia, 6 Papanikoli, 16673 Voula, GR
Rogaris, Panayiotis, 6 Papanikoli, 16673 Voula, GR
(72) Rogari, Georgia, 16673 Voula, GR
Rogaris, Panayiotis, 16673 Voula, GR

A24F 19/14 → (51) A24F 19/00

A24F 47/00 → (51) A24F 15/00

A41B 15/00 → (51) A61F 13/00

A41F 1/00 → (51) H01F 7/02

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 135 038 A1***
A43C 11/14 A63C 9/08
(25) En (26) En
(21) 99965959.2 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28491 02.12.1999
(87) WO 00/33691 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205761
(54) • **VERSTELLBARES BAND**
• **ADJUSTABLE STRAP**
• **SANGLE AJUSTABLE**
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Reuss, Stefan, Burlington, VT 05401, US
Coulter, Ryan, Stowe, VT 05672, US
West, Brian D., Burlington, VT 05401, US
Doyle, Christopher M., Sante Fe, NM 87501, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 135 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964187.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 00/09075 15.09.2000
(87) WO 01/21023 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 IT PD990207
25.11.1999 IT PD990263
(54) • **WASSERDICHTER UND FEUCHTIGKEIT-DURCHLÄSSIGER SCHUH UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG**
• **WATERPROOF AND MOISTURE-PERMEABLE SHOE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**
• **CHAUSSURE ETANCHE A L'EAU ET PERMEABLE A L'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) Nottingham Holding B.V., Strawinskyalaan 3105 - 7th
Floor, 1077 Amsterdam, NL
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del
Montello, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43C 11/00 → (51) H01F 7/02

A43C 11/14 → (51) A43B 5/04

A45C 13/10 → (51) H01F 7/02

- (51) **A45D 1/04** (11) **1 135 040 A2***
A45D 7/02
(25) En (26) En
(21) 00951341.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06334 04.07.2000
(87) WO 01/05265 2001/04 25.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 14.07.1999 EP 99202325
(54) • **HAARFORMGERÄT MIT DAMPF**
• **APPARATUS FOR HAIRSTYLING BY MEANS OF STEAM**
• **APPAREIL A VAPEUR DE MISE EN PLIS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRUG, Lippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cuppens, Hubertus Martinus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A45D 7/02 → (51) A45D 1/04

A47B 13/16 → (51) B65F 1/14

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 135 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960610.6 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28213 29.11.1999
(87) WO 00/32073 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204814
(54) • **AUTOMATISIERTER MEDIKAMENTENSPE-
DERWAGGON**
• **AUTOMATED MEDICATION-DISPENSING
CART**
• **CHARIOT POUR DISTRIBUTION AUTOMA-
TISEE DE MEDICAMENTS**
(71) Nextrx Corporation, 21312 30th Avenue Southeast
nr. 101, Bothell, WA 98021, US
(72) WILSON, Ronald, H., Bothell, WA 98012, US
STOY, Michael, H., Bothell, WA 98012, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47B 83/04 → (51) B65F 1/14

- (51) **A47C 3/20** (11) **1 135 042 A1***
(25) No (26) En
(21) 99971274.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00332 02.11.1999
(87) WO 00/25635 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 NO 985131
(54) • **HÖHENVERSTELLBARER HOCKER**
• **HEIGHT ADJUSTABLE STOOL**
• **TABOURET REGLABLE EN HAUTEUR**
(71) Hove Mobler A/S, 6250 Stordal, NO
(72) JOHNSEN, Rune, ., NO
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 135 043 A2***
(25) De (26) De
(21) 99940141.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05642 14.07.1999
(87) WO 00/03629 2000/04 27.01.2000
(88) 12.07.2001
(30) 15.07.1998 DE 29812619 U
(54) • **PRÄSENTATIONSEINRICHTUNG FÜR EIN
REGALBORD**
• **PRESENTATION SYSTEM FOR A SHELF**

• **SYSTEME DE PRESENTATION POUR ETAGERE**

- (71) Tegometall (International) AG, Industriestrasse,
8574 Lengwil, CH
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8574 Lengwil, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A47G 29/06 → (51) B65F 1/14

- (51) **A47J 29/00** (11) **1 135 044 A1***
A23L 1/32 A47J 37/04
(25) NI (26) En
(21) 99957777.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00157 02.12.1999
(87) WO 00/32078 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 BE 9800874
(54) • **VERFAHREN UND EINHEIT ZUM BEREITEN
VON EIERN IN VERSCHIEDENEN FORMEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PREPARING
EGGS IN VARIOUS FORMS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'OEUFES SOUS
DIFFERENTES FORMES**
(71) Peers, Philippe, Galgestraat 1, 8910 Wervik, BE
(72) Peers, Philippe, 8910 Wervik, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen,
rue de Livourne 7, 1050 Brussels, BE

A47J 37/04 → (51) A47J 29/00

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 135 045 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949042.8 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02365 04.10.1999
(87) WO 01/24675 2001/15 12.04.2001
(54) • **ELEKTRISCHER TOASTER MIT EINER ELEK-
TROMAGNETISCHEN SCHALTEINHEIT**
• **ELECTRIC TOASTER EQUIPPED WITH ELEC-
TROMAGNET/SWITCH ASSEMBLY**
• **GRILLE-PAIN ELECTRIQUE EQUIPE D'UN
ENSEMBLE ELECTROAIMANT/INTERRUP-
TEUR**
(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172,
69132 Ecully Cedex, FR
(72) MAUFFREY, Guy, F-70280 Breuchotte, FR
(74) Martin, Didier, Cabinet Didier Martin 50, Chemin
des Vermères, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 135 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972899.1 (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) GB 99/04001 30.11.1999
(87) WO 00/32079 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826456
(54) • **VERBESSERUNGEN AN HAUSHALTS-TOAST-
GERÄTEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
DOMESTIC TOASTERS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES GRIL-
LE-PAIN DOMESTIQUES**
(71) Kenwood Marks Limited, New Lane, Havant,
Hampshire PO9 2NH, GB
(72) Nicholson, Martin, Waterlooville, Hants PO7 7RS,
GB
(74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley
Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 135 047 A1***
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 99971682.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/26246 04.11.1999
(87) WO 00/27268 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 EP 98870244
(54) • **EIN BEHÄLTER**
• **A CONTAINER**
• **RECIPIENT**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) TACK, Joris, Jozef, Gustaaf, I-00124 Rome, IT
RATTI, Michela, I-00153 Trastevere, IT
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **A47L 1/06** (11) **1 135 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961725.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27499 18.11.1999
(87) WO 00/33718 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205420
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WASSERENTFERNUNG
VON FLACHEN, GEWÖLBTEN, STRUKTU-
RIERTEN UND GEMUSTERTEN OBERFLÄ-
CHEN**
• **APPARATUS FOR REMOVING WATER FROM
FLAT, CONTOURED, TEXTURED AND
PATTERNED SURFACES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT
D'EAU A PARTIR DE SURFACES PLATES, EN
RELIEF, TEXTUREES ET A MOTIFS**
- (71) Goldtime Products, Suite 1, 1725 San Filipe Road,
Hollister, CA 95023, US
(72) VARNER, Donald, Dean, Hollister, CA 95023, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ,
GB

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 135 049 A1***
A47L 9/16 B01D 45/16
B04C 5/18
(25) En (26) En
(21) 99953435.7 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00861 07.10.1999
(87) WO 00/19881 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 AU PP638398
08.10.1998 AU PP639998
15.01.1999 AU PP817499
25.02.1999 AU PP898099
09.03.1999 AU PP906999
10.03.1999 AU PP910099
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND
SAMMELN VON AUS PARTIKELN BESTE-
HENDEM STOFF**
• **AN APPARATUS FOR PICKING UP AND
COLLECTING PARTICULATE MATERIAL**
• **APPAREIL DE RAMASSAGE ET DE COLLECTE
DE MATIERE PARTICULAIRE**
- (71) JETFAN AUSTRALIA PTY LTD., 7 Technology
Drive, Arundel, QLD 4214, AU
(72) DAY, Terence, Robert, Mount Tamborine, QLD
4272, AU
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- A47L 9/16** → (51) A47L 9/10
A47L 13/03 → (51) B05C 21/00
- (51) **A47L 13/22** (11) **1 135 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965862.8 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27686 22.11.1999
(87) WO 00/32083 2000/23 08.06.2000
(88) 10.08.2000
(30) 30.11.1998 US 201620
(54) • **REINIGUNGSGERÄT MIT GESCHÜTZTER
LEITUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITSTRANSFER-
ROHR**
• **A CLEANING IMPLEMENT HAVING A
PROTECTED PATHWAY FOR A FLUID
TRANSFER TUBE**
• **USTENSILE DE NETTOYAGE AVEC CONDUIT
PROTEGE POUR TUBE DE TRANSFERT DE
FLUIDE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) KUNKLER, Jeffery, Scott, Chicago, IL 60657, US
BENECKE, Arnold, George, Indian Springs, OH
45011, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 135 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958162.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09468 03.12.1999
(87) WO 00/33727 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205217
(54) • **ENDOSKOPISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
FÜR STROBOSKOPIE**
• **AN ENDOSCOPY ILLUMINATION SYSTEM FOR
STROBOSCOPY**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE ENDOSCOPIQUE
POUR STROBOSCOPE**
- (71) Hess, Markus, Schillerstrasse 53, 10627 Berlin, DE
Ludwigs, Michael, FalkenHagener Strasse 33,
13585 Berlin, DE
(72) Hess, Markus, 10627 Berlin, DE
Ludwigs, Michael, 13585 Berlin, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 135 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911792.0 (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 00/03693 11.02.2000
(87) WO 00/47109 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119918 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR HÄUFIGEN
MESSUNG VON ANALYTEN ANWESEND IM
BIOLOGISCHEN SYSTEM**
• **DEVICES AND METHODS FOR FREQUENT
MEASUREMENT OF AN ANALYTE PRESENT IN
A BIOLOGICAL SYSTEM**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT
D'EFFECTUER DES MESURES FREQUENTES
D'UN ANALYTE PRESENT DANS UN SYSTEME
BIOLOGIQUE**
- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood
City, CA 94063, US
(72) CONN, Thomas, E., Palo Alto, CA 94301, US
FORD, Russell, San Francisco, CA 94133, US

- POTTS, Russell, O., San Francisco, CA 94114, US
SONI, Pravin, L., Sunnyvale, CA 94087, US
TAMADA, Janet, A., Mountain View, CA 94043, US
TIERNEY, Michael, J., San Jose, CA 95112, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 135 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962765.4 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01428 30.09.2000
(87) WO 01/24691 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157578 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUAN-
TIFIZIERUNG DER NARKOSETIEFE AUF OPTI-
SCHEM WEGE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR QUAN-
TIFYING THE DEPTH OF ANESTHESIA BY
OPTICAL MEANS**
• **QUANTIFICATION DE LA COMPOSANTE
HYPNOTIQUE DE LA PROFONDEUR D'UNE
ANESTHESIE A L'AIDE DE MOYENS OPTI-
QUES**
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) MERILÄINEN, Pekka, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 135 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958648.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24006 05.11.1999
(87) WO 00/27275 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187347
(54) • **PHACO-EMULSIFIZIERUNGSAPPARAT MIT
PERSONAL COMPUTER**
• **PHACOEMULSIFICATION APPARATUS WITH
PERSONAL COMPUTER**
• **APPAREIL DE PHACO-EMULSIFICATION
DOTE D'UN ORDINATEUR PERSONNEL**
- (71) Urich, Alex, 27402 Via Caudaloso, Mission Viejo,
CA 92692, US
Curtis, Michael, 26421 Pebble Creek, Lake Forest,
CA 92630, US
Pena, Greg, 13235 Sonrisa Drive, Chino Hills, CA
91709, US
Martinez, Brent, 11928 Reichling Lane, Whittier, CA
90606, US
(72) Urich, Alex, Mission Viejo, CA 92692, US
Curtis, Michael, Lake Forest, CA 92630, US
Pena, Greg, Chino Hills, CA 91709, US
Martinez, Brent, Whittier, CA 90606, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 135 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962993.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28635 02.12.1999
(87) WO 00/32101 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203814
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR UEBERWA-
CHUNG DER ANTIKOAGULATIONSGEHALTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING ANTICOAGULATION LEVELS**

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LES NIVEAUX D'ANTICOAGULATION*

- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
- (72) HAMLET, D., Mark, Austin, TX 78746, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 135 056 A1***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 99972900.7 (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) DK 99/00667 30.11.1999
- (87) WO 00/32088 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DK 98015
- (54)
 - *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DER KONTROLLE DER VORRICHTUNG WELCHE VON EINEM PATIENTEN ZUR SELBSTBEHANDLUNG VERWENDET WIRD*
 - *A MEDICAL SYSTEM AND A METHOD OF CONTROLLING THE SYSTEM FOR USE BY A PATIENT FOR MEDICAL SELF TREATMENT*
 - *SYSTEME MEDICAL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME UTILISE PAR UN PATIENT POUR S'AUTO-TRAITER*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 7, 2800 Bagsvaerd, DK
- (72) SIMONSEN, Jan, Henning, DK-7600 Struer, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
ROKKAJAER, Kent, Halfdan, DK-7500 Holstebro, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, DK-4040 Jyllinge, DK
- AASMUL, Soren, DK-2840 Holte, DK
LAV, Steffen, 2700 Bronshoj, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/20**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 135 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 98961837.6 (22) 30.11.1998

- (84) DE FR
- (86) US 98/25397 30.11.1998
- (87) WO 00/32103 2000/23 08.06.2000
- (54)
 - *METHODE UND GERÄT ZUR FUNKTIONALITÄTSMESSUNG EINES PERIODISCH VERÄNDERNDEN SYSTEMS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FUNCTIONALITY OF A PERIODICALLY CHANGING SYSTEM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA FONCTIONNALITE D'UN SYSTEME A MODIFICATION PERIODIQUE*

- (71) Kunig, Sabine Vivian, P.O. Box 192, Saltsburg, PA 15681, US
KUNIG, Horst, E, P.O.Box 192, Saltsburg, PA 15681, US
- (72) Kunig, Sabine Vivian, Saltsburg, PA 15681, US
KUNIG, Horst, E, Saltsburg, PA 15681, US
- (74) Helling, Siegfried, Ziolkowskistrasse 43, 09599 Freiberg, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **1 135 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960619.7 (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 99/28263 30.11.1999
- (87) WO 00/32104 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203274
- (54)
 - *ÜBERWACHUNG DES DRUCKS EINER DIALYSE MIT UNTERDRÜCKUNG VON BLUTGERINSELN*

• *DIALYSIS PRESSURE MONITORING WITH CLOT SUPPRESSION*
 • *MESURE DE LA PRESSION DE DIALYSE AVEC SUPPRESSION DE CAILLOTS*

- (71) DSU Medical Corporation, Bank of America Plaza, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, Nevada 89109, US
- (72) UTTERBERG, David, S., Seattle, WA 98121, US
SCHNELL, William, J., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/20**

(51) **A61B 5/06** (11) **1 135 059 A1***
(25) It (26) En
(21) 99959681.0 (22) 06.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) IT 99/00402 06.12.1999
 - (87) WO 00/33734 2000/24 15.06.2000
 - (30) 04.12.1998 IT RM980747
 - (54)
 - *KATHETERFÜHRUNG MITTELS MAGNETOKARDIOGRAPHISCHER ABBILDUNG*
 - *CATHETER GUIDANCE BY MAGNETOCARDIOGRAPHIC MAPPING*
 - *GUIDAGE D'UN CATHETER PAR MAPPAGE MAGNETOCARDIOGRAPHIQUE*
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
 - (72) FENICI, Riccardo, I-00144 Roma, IT
 - (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61B 5/20** (11) **1 135 060 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/03**

- (25) En (26) En
 - (21) 99965111.0 (22) 03.12.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/28679 03.12.1999
 - (87) WO 00/33738 2000/24 15.06.2000
 - (30) 04.12.1998 US 110892 P
 - (54)
 - *TELEMETRISCHE ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER HARNBLASE IN VIVO*
 - *TELEMETRIC IN VIVO BLADDER MONITORING SYSTEM*
 - *SYSTEME TELEMETRIQUE VESICAL DE CONTROLE IN VIVO*
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
 - (72) ABITA, Joseph, L., Boyds, MD 20841, US
MOSTWIN, Jacek, L., Baltimore, MD 21204, US
CARKHUFF, Bliss, G., Laurel, MD 20707, US
 - (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 135 061 A1***
G01D 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 99949870.2 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22242 24.09.1999
- (87) WO 00/25678 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 US 184808
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON DETEKTOREN IN EINEM COMPUTERTOMOGRAPHIESCANNER*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING DETECTORS IN A COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNER*
 - *APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE DETECTEURS DANS UN SCANNER*

- (71) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, Massachusetts 01960, US
- (72) URCHUK, Steven, N., Melrose, MA 02176, US
CRAWFORD, Carl R., Brookline, MA 02146, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 135 062 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 99970011.5 (22) 30.09.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/22987 30.09.1999
 - (87) WO 00/19901 2000/15 13.04.2000
 - (30) 06.10.1998 US 167524
 - (54)
 - *RÖNTGENSYSTEM*
 - *X-RAY SYSTEM*
 - *SYSTEME DE RAYONS X*
- (71) CARDIAC MARINERS INCORPORATED, 120-B Albright Way., Los Gatos, CA 95030, US
 - (72) SOLOMON, Edward, G., Menlo Park, CA 94025, US
ELLIOTT, Douglas, D., Scotts Valley, CA 95066, US
SKILLICORN, Brian DI, deceased, US
LOEFFLER, Peter, E., Los Gatos, CA 95030, US
BAKER, David, E., San Jose, CA 95125, US
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 7/04** (11) **1 135 063 A1***

- (25) No (26) En
 - (21) 99960042.2 (22) 01.12.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) NO 99/00361 01.12.1999
 - (87) WO 00/35348 2000/25 22.06.2000
 - (30) 03.12.1998 NO 985642
 - (54)
 - *SENSOR ZUR TONAUFNAHME*
 - *SOUND PICKUP SENSOR*
 - *CAPEUR POUR PRISE DE SON*
- (71) Meditron A/S, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
 - (72) ORTEN, Birger, N-6022 Alesund, NO
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 135 064 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 99960018.2 (22) 02.12.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) NL 99/00738 02.12.1999
 - (87) WO 00/32110 2000/23 08.06.2000
 - (30) 02.12.1998 NL 1010709
02.06.1999 US 323949
 - (54)
 - *BÜRSTE ZUR ENTNAHME EINES ABSTRICHES*
 - *BRUSH SUITABLE FOR TAKING A SMEAR*
 - *BROSSE PERMETTANT DE PRELEVER UN FROTTIS*
- (71) MDZ Beheer B.V., Anne Frankstraat 19, 5247 XA Rosmalen, NL
 - (72) ZWART, Meindert, Durk, NL-5247 XA Rosmalen, NL
 - (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61B 10/00** (11) **1 135 065 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 99973727.3 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02131 13.07.1999
- (87) WO 00/59378 2000/41 12.10.2000
- (88) 12.07.2001
- (30) 13.07.1998 US 114509
- (54)
 - *BIOPSIENADEL UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
 - *BIOPSY NEEDLE AND SURGICAL INSTRUMENT*

- AIGUILLE A PONCTION-BIOPSIE ET INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (71) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC., 4445 S.W. 35th Terrace, Suite 310, Gainesville, FL 32608, US
- (72) TERWILLIGER, Richard, Estes Park, CO 80517, US
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaing 4, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 135 066 A1***
A61M 29/00

- (25) En (26) En
(21) 99971686.3 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25844 02.11.1999
- (87) WO 00/27290 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187879
- (54) • GERT UND METHODE ZUR DISSEKTION UND RETRAKTION LÄNGLICHER STRUKTUREN
• APPARATUS AND METHOD FOR DISSECTING AND RETRACTING ELONGATE STRUCTURES
• INSTRUMENT ET TECHNIQUE PERMETTANT DE DISSEQUER ET D'ECARTER DES STRUCTURES ALLONGEES
- (71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 10460 Budd Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NASH, Michael, F., Danville, CA 94506, US
- (74) STAFFORD, Gary, Ashley, Hayward, CA 94541, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 135 067 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99972903.1 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01927 01.12.1999
- (87) WO 00/32111 2000/23 08.06.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 03.12.1998 US 110788 P
11.01.1999 US 115512 P
23.06.1999 US 140583 P
- (54) • CHIRURGISCHES BEFESTIGUNGS- UND RETRAKTORSYSTEM
• SURGICAL FIXATION AND RETRACTION SYSTEM
• SYSTEME CHIRURGICAL DE FIXATION ET D'ECARTEMENT
- (71) Canica Design Inc., P.O. Box 1238, 36 Mill Street, Almonte, Ontario K0A-1A0, CA
- (72) BELL, Michael, S., G., Ottawa, Ontario K1Y-0B7, CA
- LEE, Leonard, G., Almonte, Ontario K0A-1A0, CA
- O'MALLEY, Michael, T., Appleton, Ontario K01-1A0, CA
- MAXWELL, Timothy, J., Kanata, Ontario K2K-1X7, CA
- (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 135 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99960236.0 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) US 99/26325 08.11.1999
- (87) WO 00/27292 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187200
- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR OKKLUSION DES LINKEN ATRIUMAPPENDIX
• METHOD AND DEVICE FOR LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OCCLUSION DE L'AURICULE CARDIAQUE GAUCHE

- (71) Appriva Medical Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) VAN DER BURG, Erik, Sunnyvale, CA 94087, US
- LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
- DE CICCIO, Dino, Sunnyvale, CA 94087, US
- FRAZIER, Andrew, G., C., Sunnyvale, CA 94086, US
- KHAIRKHAHAN, Alex, K., Palo Alto, CA 94301, US
- KREIDLER, Marc, S., Sunnyvale, CA 94086, US
- ROUE, Chad, C., Fremont, CA 94536, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 25/10

(51) **A61B 17/135** (11) **1 135 069 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99973390.0 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00125 01.12.1999
- (87) WO 00/35356 2000/25 22.06.2000
- (30) 01.12.1998 IE 980999
01.12.1998 IE 981000
15.02.1999 IE 990107
15.02.1999 IE 990108
15.02.1999 IE 990109
15.02.1999 IE 990110
15.02.1999 IE 990112
24.05.1999 IE 990416
- (54) • BLUTSTAUEUDE VORRICHTUNG
• AN EXSANGUINATOR
• DISPOSITIF D'EXSANGUINATION
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Co Wicklow, IE
- MCMANUS, Ronan, Bernard, Co Wicklow, IE
- YOUNG, Derek William, Blackrock County Dublin, IE
- REID, Alan, Dublin 3, IE
- Gill, Aoihear, County Longford, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 135 070 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99972906.4 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00123 01.12.1999
- (87) WO 00/32117 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 IE 980999
15.02.1999 IE 990107
15.02.1999 IE 990108
15.02.1999 IE 990110
15.02.1999 IE 990112
24.05.1999 IE 990416
- (54) • LAPAROSKOPISCHE ABGEDICHTETE ZUGANGSVORRICHTUNG
• LAPAROSCOPIC SEALED ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES HERMETIQUE POUR PROCEDURES LAPAROSCOPIQUES
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Bray, Co. Wicklow, IE
- MCMANUS, Ronan Bernard, Bray, Co. Wicklow, IE
- YOUNG, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
- CUSHIERI, Alfred, Fife, GB
- REID, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 135 071 A1***
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 99972908.0 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00126 01.12.1999
- (87) WO 00/32119 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 IE 981000
15.02.1999 IE 990109
15.02.1999 IE 990110
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT UMSTÜLPBARER MUFFE
• A MEDICAL DEVICE COMPRISING AN EVERTABLE SLEEVE
• DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UNE ENVELOPPE RETOURNABLE
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Bray Co. Wicklow, IE
- YOUNG, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
- REID, Alan, Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 135 072 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99972909.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00127 01.12.1999
- (87) WO 00/32120 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 IE 980999
15.02.1999 IE 990107
15.02.1999 IE 990108
15.02.1999 IE 990110
15.02.1999 IE 990112
24.05.1999 IE 990416
- (54) • LAPAROSKOPISCHE ABGEDICHTETE ZUGANGSVORRICHTUNG
• LAPAROSCOPIC SEALED ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES COELIOSCOPIQUE ETANCHE
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Bray, Co Wicklow, IE
- MCMANUS, Ronan Bernard, Bray, Co Wicklow, IE
- YOUNG, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
- REID, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/39** (11) **1 135 073 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935675.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16223 20.07.1999
- (87) WO 00/32122 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 201998
- (54) • RESISTIVE WIEDERVERWENDBARE ELEKTROCHIRURGISCHE NEUTRALELEKTRODE
• RESISTIVE REUSABLE ELECTROSURGICAL RETURN ELECTRODE
• ELECTRODE DE RETOUR RESISTIVE ET REUTILISABLE POUR ELECTROCHIRURGIE
- (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506 S.State Street, Draper, UT 84020, US
- (72) FLEENOR, Richard, P., Englewood, CO 80111, US
- KIEDA, David, B., Salt Lake City, UT 84103, US

ISAACSON, James, D., Salt Lake City, Utah 84108, US

(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **1 135 074 A1***
A61B 17/72

(25) De (26) De
(21) 99962167.5 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09186 26.11.1999
(87) WO 00/32124 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855254

(54) • **VORRICHTUNG ZUR RETENTION UND PROTEKTION VON BESCHÄDIGTEN KNOCHEN**

- **DEVICE FOR RETAINING AND PROTECTING DAMAGED BONES**
- **DISPOSITIF POUR RETENIR ET PROTEGER DES OS ENDOMMAGES**

(71) Richard, Hans Albert, Bergheimer Weg 24, 33100 Paderborn, DE
Beier, Thomas, Römerstrasse 8, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) Richard, Hans Albert, 33100 Paderborn, DE
Beier, Thomas, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **1 135 075 A1***
(25) De (26) De

(21) 99958101.0 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08969 20.11.1999
(87) WO 00/33751 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856062

(54) • **DISTRAKTIONS-VORRICHTUNG**
• **DISTRACTION ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE DISTRACTION**

(71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE

(72) STAUCH, Roman, D-97959 Assamstadt, DE
KLEIN, Jürgen, D-97990 Weikersheim, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 135 076 A1***
(25) De (26) De

(21) 99964510.4 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09191 26.11.1999
(87) WO 00/33752 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856013

(54) • **DISTRAKTIONS-VORRICHTUNG**
• **DISTRACTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRACTION**

(71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE

(72) KLEIN, Jürgen, D-97990 Weikersheim, DE
STAUCH, Roman, D-97959 Assamstadt, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61B 17/72 → (51) A61B 17/64

(51) **A61B 18/02** (11) **1 135 077 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 99961779.8 (22) 23.11.1999

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

(86) US 99/27769 23.11.1999
(87) WO 00/32126 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201071

(54) • **KRYOCHIRURGISCHER KATHETER**
• **CRYOSURGICAL CATHETER**
• **CATHETER CRYOCHIRURGICAL**

(71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA

(72) LEHMANN, John, W., Wayland, MA 01778-1415, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 135 078 A1***
(25) En (26) En

(21) 99964055.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28553 01.12.1999
(87) WO 00/32130 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203922

(54) • **INTERNER MECHANISMUS ZUM VERSETZEN EINER VERSCHIEBBAREN ELEKTRODE**
• **INTERNAL MECHANISM FOR DISPLACING A SLIDABLE ELECTRODE**
• **MECANISME INTERNE POUR DEPLACER UNE ELECTRODE COULISSANTE**

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US

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

(51) **A61B 18/18** (11) **1 135 079 A1***
(25) En (26) En

(21) 00952546.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/21411 07.08.2000
(87) WO 01/10321 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369724

(54) • **POLYPEKTOMIE-INSTRUMENT MIT SCHLINGE**
• **POLYPECTOMY SNARE INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE POLYPECTOMIE A ANSE DIATHERMIQUE**

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

(72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables, FL, US

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

(51) **A61C 8/00** (11) **1 135 080 A1***
(25) En (26) En

(21) 99968057.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28304 01.12.1999
(87) WO 00/32134 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203822

(54) • **BIOWURZEL KNOCHENIMPLANTAT**
• **BIOROOT ENDOSSEOUS IMPLANT**
• **IMPLANT INTRAOSSEUX DE BIORACINE**

(71) Whorle, Peter S., 7 Carmel Bay Drive, Corona Del Mar, CA 92625, US

(72) Whorle, Peter S., Corona Del Mar, CA 92625, US

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

A61C 8/00 → (51) A61F 2/28

(51) **A61F 2/06** (11) **1 135 081 A1***
(25) En (26) En

(21) 98961887.1 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 98/25674 04.12.1998
(87) WO 00/33768 2000/24 15.06.2000

(54) • **ÜBERZUG FÜR EINEN STENT**
• **STENT COVER**
• **ENVELOPPE DE STENT**

(71) BIO-VASCULAR, INC., 2575 University Avenue, St. Paul, MN 55114-1024, US

(72) FRANCIS, Ralph, T., New Brighton, MN 55112, US
ZHAO, Qing, Hong, Andover, MN 55304, US
ORAY, B., Nicholas, Woodbury, MN 55125, US
METZGER, Anne, E., St. Paul, MN 55105, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 135 082 A1***
(25) En (26) En

(21) 99962952.0 (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 99/28397 30.11.1999
(87) WO 00/76423 2000/51 21.12.2000
(30) 03.12.1998 US 204699

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE INTRALUMINALE IMPLANTATION EINER ENDOLUMINALEN, ABZWEIGENDEN GEFÄSS-SPROTHERESE**

- **METHODS AND APPARATUS FOR INTRALUMINAL PLACEMENT OF A BIFURCATED INTRALUMINAL GRAFT**

- **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE PLACER UNE GREFFON INTRALUMINAL A DEUX BRANCHES**

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Brichgrove, NSW 2041, AU

(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clark Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/06 → (51) A61N 5/10

(51) **A61F 2/28** (11) **1 135 083 A2***
A61L 27/00 A61C 8/00

(25) En (26) En
(21) 99960642.9 (22) 02.12.1999

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

(86) US 99/28562 02.12.1999
(87) WO 00/32749 2000/23 08.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 03.12.1998 US 205521

(54) • **METHODEN UND GEGENSTÄNDE ZUR REGENERIERUNG VON GEWEBE**

- **METHODS AND ARTICLES FOR REGENERATING LIVING TISSUE**

- **PROCEDES ET ARTICLES POUR REGENERER DES TISSUS VIVANTS**

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

(72) HARDWICK, William, R., Flagstaff, AZ 86001, US
CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, US
COOK, Alonzo, D., Flagstaff, AZ 86001, US
THOMSON, Robert, C., Flagstaff, AZ 86001, US
MANE, Shrikant, M., Flagstaff, AZ 86001, US

(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 135 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971296.1 (22) 02.11.1999

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

(86) US 99/25866 02.11.1999

(87) WO 00/25708 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 106881 P

(54) • ELLBOGEN-STÜTZBAND ZUM ERLERNEN
VON BASEBALLWERFEN

• ELBOW BRACE FOR TEACHING BASEBALL
THROWING

• BRACELET ORTHOPEDIQUE CON U POUR
L'ENTRAÎNEMENT AU LANCER DE BALLE DE
BASE-BALL

(71) Throwright LLC, 9225 Northeast Fifth Street,
Bellevue, WA 98004, US

(72) KAUFER, Timothy J., c/o Throwright LLC, Bellevue,
Washington 98004, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 135 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961993.5 (22) 02.12.1999

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

(86) AU 99/01090 02.12.1999

(87) WO 00/32141 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 AU PP747398

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFWEITUNG EINER
PUPILLE UND/ODER ZUR AUFRECHTERHALT-
UNG EINES AUFGEWEITETEN ZUSTANDES
EINER PUPILLE

• DEVICE FOR DILATING A PUPIL AND/OR
MAINTAINING A PUPIL IN A DILATED STATE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE DILATER UNE
PUPILLE ET/OU DE MAINTENIR LADITE
PUPILLE A L'ETAT DILATE

(71) Milvella Pty. Ltd., Love & Rodgers, St. Martins
Tower, 31 Market Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) MILVERTON, John, Sydney, NSW 2000, AU

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61F 13/00** (11) **1 135 086 A1***
A41B 15/00 D04H 1/46

(25) En (26) En

(21) 99960623.9 (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 99/28312 30.11.1999

(87) WO 00/32143 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 EP 98122952

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
WEGWERF-VLIESES

• METHOD OF USE OF A DISPOSABLE
NONWOVEN SUBSTRATE

• PROCEDE PERMETTANT L'UTILISATION D'UN
SUBSTRAT NON-TISSE JETABLE

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

(72) MALMBAK, Marianne, D-65510 Idstein-
Eschenhahn, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 135 087 A1***

(25) En (26) En

(21) 99972911.4 (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) US 99/25111 26.10.1999

(87) WO 00/32142 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 110357 P

10.06.1999 US 329514

(54) • AUF NASSER HAUT KLEBENDER ARTIKEL

• WET SKIN ADHESIVE ARTICLE

• ARTICLE ADHERANT A LA PEAU HUMIDE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) LUCAST, Donald, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) BATTLES, Donald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 135 088 A1***

(25) En (26) En

(21) 99962758.1 (22) 12.11.1999

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

(86) US 99/26817 12.11.1999

(87) WO 00/30582 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 US 109271 P

01.09.1999 US 387950

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER
ELASTISCHEN ABSORBIERENDEN KOMPO-
NENTE

• ABSORBENT PRODUCT CONTAINING AN
ELASTIC ABSORBENT COMPONENT

• PRODUIT ABSORBANT CONTENANT UN
COMPOSE ABSORBANT ELASTIQUE

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

(72) KRAUTKRAMER, Candace, Dyan, Greenville, WI
54942, US

EVERETT, Rob, David, Appleton, WI 54911, US

LeMINH, Toan, Thanh, Greenville, WI 54942, US

McDOWALL, Debra, Jean, Neenah, WI 54956, US

WILHELM, Hoa, La, Appleton, WI 54914, US

ZENKER, David, Louis, Neenah, WI 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 135 089 A1***

(25) En (26) En

(21) 99972912.2 (22) 26.11.1999

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

(86) IB 99/01897 26.11.1999

(87) WO 00/32145 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 PCT/US98/25326

30.11.1998 PCT/US98/25327

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KANAL

• ABSORBENT ARTICLE HAVING CHANNEL

• ARTICLE ABSORBANT A RAINURE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MUROTA, Tsutomu, Himeji-shi, Hyogo 672-8057,
JP

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 135 090 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 99946210.4 (22) 22.09.1999

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

LT LV RO

(86) FI 99/00779 22.09.1999

(87) WO 00/18345 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 FI 982079

(54) • TAMPON MIT INDIKATOREN

• TAMPON WITH INDICATION MEANS

• TAMPON AVEC MOYEN INDICATEUR

(71) Tojkander, Erja, Anita, Helena, Koivutie 8, 18200
Heinola, FI

(72) Tojkander, Erja, Anita, Helena, 18200 Heinola, FI

(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **A61F 13/26** (11) **1 135 091 A1***

(25) En (26) En

(21) 99964538.5 (22) 29.11.1999

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

(86) EP 99/09755 29.11.1999

(87) WO 00/32148 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 DE 19856639

(54) • TAMPON APPLIKATOR

• TAMPON APPLICATOR

• APPLICATEUR DE TAMPON

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) BUZOT, Hervé, New Brunswick, NJ 08902, US

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

A61G 7/05 → (51) H04R 5/02

A61J 3/07 → (51) B65B 1/36

(51) **A61J 3/10** (11) **1 135 092 A1***

(25) De (26) De

(21) 99965435.3 (22) 03.12.1999

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

(86) EP 99/09463 03.12.1999

(87) WO 00/33786 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 DE 19856147

(54) • TEILBARE FESTE DOSIERUNGSFORMEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• CLEAVABLE SOLID DOSAGE FORMS AND
METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES SECA-
BLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061
Ludwigshafen, DE

(72) ZEIDLER, Jürgen, D-67112 Mutterstadt, DE

ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstadt, DE

MAIER, Werner, D-67105 Schifferstadt, DE

NEUMANN, Jörg, D-67117 Limburgerhof, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011
Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 135 093 A1***
C11D 1/00

(25) En (26) En

(21) 99953902.6 (22) 21.10.1999

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

(86) EP 99/07980 21.10.1999

(87) WO 00/25730 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 106633 P

(54) • STABILISIERUNG VON KÖRPERPFLEGE-
MITTEL UND HAUSHALTSMITTELN

- STABILIZATION OF BODY-CARE AND HOUSEHOLD PRODUCTS
 - STABILISATION DE PRODUITS DE SOINS CORPORELS ET DE PRODUITS MENAGERS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HÜGLIN, Die*mar, D-79591 Eimeldingen, DE
EHLIS, Thomas, D-79106 Freiburg, DE
KRAMER, Erich, CH-4058 Basel, CH
LUPIA, Joseph, Anthony, Colfax, NC 27235, US
REICH, Oliver, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 135 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918634.7 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00417 17.04.2000
(87) WO 00/62746 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129727 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES HAARAUSFALLS UND FÖRDERUNG DES HAARWIEDERWACHSTUMS
• METHOD TO REDUCE HAIR LOSS AND STIMULATE HAIR REGROWTH
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CHUTE DES CHEVEUX ET DE STIMULER LA REPOUSSE CAPILLAIRE
- (71) Schwartz, Marvin, 944 Merritton Road, Pickering, Ontario L1V 1B1, CA
Freund, Brian Jeffrey, 1915 Spruce Hill Road, Pickering, Ontario L1V 1S6, CA
- (72) Schwartz, Marvin, Pickering, Ontario L1V 1B1, CA
Freund, Brian Jeffrey, Pickering, Ontario L1V 1S6, CA
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 135 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966245.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02714 29.09.2000
(87) WO 01/24767 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28741299
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDENSTENS EIN KATION, EINE FLÜSSIGER FETTALKOHOL UND EINE VERBINDUNG DES TYPUS CERAMID ENTHALT UN VERFAHREN
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A CATION, A LIQUID FATTY ALCOHOL AND AT LEAST A CERAMIDE TYPE COMPOUND AND METHOD USING SAME
• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN CATION, UN ALCOOL GRAS LIQUIDE ET AU MOINS UN COMPOSE DE TYPE CERAMIDE ET PROCEDE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) YAMADA, Shinichi, Yokohama, JP
BONE, Eric, F-92110 Clichy, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 135 096 A1***
A61K 7/48 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 99965089.8 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28546 03.12.1999
(87) WO 00/33798 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205692
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ABSCHIEDUNG VON WASSERUNLÖSLICHEN INHALTSSTOFFEN

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING DEPOSITION OF WATER-INSOLUBLE INGREDIENTS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REGULATION DE DEPOSITION D'INGREDIENTS NON HYDROSOLUBLES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CANNELL, David W., New York, NY 10021, US
NGUYEN, Nghi, Edison, NJ 08820, US
MATHUR, Hitendra, Woodbridge, NJ 07095, US
ESPINO, Cynthia, Princeton, NJ 07033, US
- (74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 135 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967923.6 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09329 29.11.1999
(87) WO 00/33797 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 GB 9827222
- (54) • WÄSSRIGE HAARVERFORMUNGSMITTEL
• AQUEOUS HAIR STYLING AIDS
• PRODUITS DE COIFFURE AQUEUX
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) PRATLEY, Stuart Keith, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
RUTHERFORD, Keith Leslie, Unilever Res. Port Sunl., Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Chadwick, Richard John, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 135 098 A1***
A61K 7/18
(25) En (26) En
(21) 99963959.4 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 99/27810 23.11.1999
(87) WO 00/32160 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 203215
- (54) • METHODEN ZUR REDUKTION DER ADSTRINGIERENDEN WIRKUNG VON ZINN ENTHALTENDEN ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF REDUCING THE ASTRINGENCY OF STANNOUS IN DENTIFRICE COMPOSITIONS
• PROCEDES POUR REDUIRE L'ASTRINGENCE DES COMPOSES STANNEUX DE COMPOSITIONS DE DENTIFRICE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040, 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 7/16** (11) **1 135 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965026.0 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27809 23.11.1999
(87) WO 00/32159 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 203216
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER ZAHNVERFÄRBERUNG BEI VERWENDUNG VON ZINNHALTIGEN ZAHNPASTEN
• METHOD OF REDUCING STAINING OF STANNOUS IN DENTIFRICE COMPOSITIONS
• PROCEDE POUR REDUIRE LES TACHES DES COMPOSES STANNEUX DANS DES COMPOSITIONS DE DENTIFRICE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040, US
BACCA, Lori, Ann, Lebanon, OH 45036, 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 7/16** (11) **1 135 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966193.7 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29565 10.12.1999
(87) WO 00/33802 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210180
- (54) • COENZYM Q10 ENTHALTEND MUNDPFLEGE-MITTEL
• ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING COENZYME Q 10?
• COMPOSITIONS POUR SOINS BUCCAUX COMPRENANT UNE COENZYME Q 10?
- (71) Q-Pharma, Inc., Suite 101-A, 190 W. Dayton, Edmonds, WA 98020, US
- (72) MASTERSON, Robert, V., Vashon Island, WA 98070, US
MANNING, Laura, D., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 135 101 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966220.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) FR 00/02688 28.09.2000
(87) WO 01/24762 2001/15 12.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912320
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER UV-STABILITÄT VON LICHTEMPFINDLICHEN SONNENSCHUTZMITTELN
• METHOD FOR IMPROVING UV RADIATION STABILITY OF PHOTSENSITIVE SUNSCREEN FILTERS
• PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE VIS-A-VIS DU RAYONNEMENT UV DE FILTRES SOLAIRES PHOTOSENSIBLES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHODOROWSKI, Sandrine, F-60300 Senlis, FR
QUINN, Francis, Xavier, F-75005 Paris, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 135 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959371.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09332 29.11.1999
(87) WO 00/33805 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205858

- (54) • *DERMATOLOGISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 4-CHROMANONE*
• *COSMETIC SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING 4-CHROMANONE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DE SOIN DE LA PEAU A BASE DE 4-CHROMANONE*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) CARSON, Robert, George, Edgewater, NJ 07020, US
BARRATT, Marieann, Edgewater, NJ 07020, US
PATEL, Krupa, Edison, NJ 08817, US
PILLAI, Sreekumar, Edgewater, NJ 07020, US
GRANGER, Stewart, Paton, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 135 103 A1***
A61K 7/06 **A61K 35/78**
(25) De (26) De
(21) 99963345.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09294 30.11.1999
(87) WO 00/32162 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815380

- (54) • *VERWENDUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN MIT ANTI-RADIKALARTIGER AKTION*
• *USE OF PLANT EXTRACTS WITH AN ANTI-RADICAL-TYPE ACTION*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE PLANTES AYANT NOTAMMENT UNE ACTION ANTI-RADICALE*

- (71) Cognis France S.A., BousSENS, 31360 Saint-Martory, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MORETTI, Christian, F-75010 Paris, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 135 104 A1***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99964001.4 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28180 29.11.1999
(87) WO 00/32164 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 EP 98122815

- (54) • *SEIDENPAPIERPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTES*
• *TISSUE PAPER PRODUCT, AND PROCESS FOR MAKING THE PRODUCT*
• *PAPIERS-MOUCHOIRS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

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

- (72) VON HEIMBURG, Joachim, D-61348 Bad Homburg, DE
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 7/50 → (51) C07C 219/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 135 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 99966114.3 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29335 09.12.1999
(87) WO 00/33814 2000/24 15.06.2000
(88) 30.11.2000
(30) 09.12.1998 US 208539

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN IN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM*
• *METHOD FOR ADMINISTERING AGENTS TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *TECHNIQUE D'APPORT D'AGENTS AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) FREY, William, H., II, White Bear Lake, MN 55127, US
THORNE, Robert, Gary, Minneapolis, MN 55408, US
(74) CHEN, Xueqing, St. Paul - Minnesota 55108, US
Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/415

A61K 9/08 → (51) A61K 31/335

A61K 9/107 → (51) A61K 38/13

A61K 9/12 → (51) C07F 9/38

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 135 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968498.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/26871 29.09.2000
(87) WO 01/22940 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157200 P

- (54) • *MATRIXSYSTEM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR HOCHLÖSLICHE WIRKSTOFFE*
• *SUSTAINED RELEASE MATRIX SYSTEMS FOR HIGHLY SOLUBLE DRUGS*
• *SYSTEMES DE MATRICE A LIBERATION PROLONGEE POUR MEDICAMENTS HAUTE-MENT SOLUBLES*

- (71) Edward Mendell Co., Inc., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563, US
(72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
MCCALL, Troy, W., Germantown, TN 38138A, US
LIU, Lirong, Washington Township, NJ 07675, US
LABUDZINSKI, Steve, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 135 107 A1***
A61P 37/02
(25) De (26) De
(21) 99962060.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03687 19.11.1999
(87) WO 00/32168 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854749

- (54) • *VERWENDUNG VON KAPSELN, DIE EINE ODER MEHRERE ANTIGENE SUBSTANZEN ENTHALTEN, ZUR PRÄVENTION UNDIODER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *UTILISATION OF CAPSULES CONTAINING ONE OR MORE ANTIGENIC SUBSTANCES FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *UTILISATION DE CAPSULES CONTENANT UN OU PLUSIEURS ANTIGENES, POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) Bioserv AG, Dr. Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE
(72) HAHN, Hans-Jürgen, D-17495 Karlsburg, DE
HEINRICH, Hans-Werner, D-17498 Riemserort, DE
MEYER, Udo, D-18239 Hastorf, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 135 108 A1***
A61K 9/50 **A61K 9/20**
B01J 2/00
(25) De (26) De
(21) 99962207.9 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(86) EP 99/09462 03.12.1999
(87) WO 00/33819 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856149
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN MIT KERN-SCHALE-STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING AGGLOMERATES COMPRISING A CORE-SHELL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGGLOMERATS PRESENTANT UNE STRUCTURE DU TYPE NOYAU-COQUILLE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERTLEFF, Werner, D-68519 Viernheim, DE
BRÖCKEL, Ulrich, D-67251 Freinsheim, DE
FRICKE, Helmut, D-67112 Mutterstadt, DE
HARZ, Hans-Peter, D-67373 Dudenhofen, DE
WITT, Reiner, D-68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 135 109 A2***
(25) De (26) De
(21) 99966909.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09309 30.11.1999
(87) WO 00/32169 2000/23 08.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855440

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN FESTER DARREICHUNGSFORMEN MITTELS SCHMELZEXTRUSION*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID FORMS OF ADMINISTRATION BY MELT EXTRUSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES DE PRESENTATION SOLIDES PAR EXTRUSION DE MASSE EN FUSION*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
KOTHRAD, Stephan, D-67117 Limburgerhof, DE
KESSLER, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
LANGE, Armin, D-69121 Heidelberg, DE
HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
REINHOLD, Ulrich, D-67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 135 110 A1***
A61K 9/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972916.3 (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) FR 99/02955 30.11.1999
(87) WO 00/32170 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815113

- (54) • *PRÄPARATION TROCKENER, IN WASSER LÖSLICHER ZUSAMMENSETZUNGEN, VERMEIDUNG EINER MAILLARD REAKTION IM TROCKENEN ZUSTAND UND VERWENDUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PREPARATION OF DRY COMPOSITIONS SOLUBLE IN THE PRESENCE OF WATER AND AVOIDING MAILLARD REACTION IN DRY STATE AND USES*
• *PREPARATION DE COMPOSITIONS SECHES SOLUBLES EN PRESENCE D'EAU ET EVITANT LA REACTION DE MAILLARD A L'ETAT SEC ET LEURS APPLICATIONS*

- (71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
- (72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
BROUSSAUD, Olivier, F-06300 Nice, FR
POUGNAS, Jean-Luc, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 135 111 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99972917.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03985 29.11.1999
(87) WO 00/32171 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826192

- (54) • *HAFTKLEBRIGE ORALE TRANSMUKOSALE HAFTKLEBER VERABREICHUNGS DOSIERUNGSFORM*
• *AUTOADHESIVE ORAL TRANSMUCOSAL DELIVERY DOSAGE FORM*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSMUCUEUSE ORALE*

- (71) CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD., 1 Redwood Place, Peel Park Campus, East Kilbride G74 5PB, Scotland, GB

- (72) HALLIDAY, Janet, Anne, Bo'ness West Lothian EH51 0DF, GB
ROBERTSON, Steven, Motherwell, Lanarkshire ML1 2RT, GB

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

(51) **A61K 9/20** (11) **1 135 112 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99972918.9 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06602 26.11.1999
(87) WO 00/32172 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 JP 35396698
21.09.1999 JP 26643399

- (54) • *ORAL ANZUWENDENDEN ARZNEIMITTEL ZUR WIRKSTOFFVERABREICHUNG IM MAGEN-NARMTRAKT*
• *AN ORAL FORMULATION FOR GASTROINTESTINAL DRUG DELIVERY*
• *PREPARATION ORALE SERVANT A DIFFUSER UN MEDICAMENT DU TUBE DIGESTIF*

- (71) TAKADA, Kanji, 618-2 Gokomachidori Gojoagaru Azuchi-chou, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8040, JP
- (72) TAKADA, Kanji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8040, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 31/415

A61K 9/20 → (51) A61K 35/78

A61K 9/46 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 31/415

A61K 9/48 → (51) C07F 9/38

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 31/00** (11) **1 135 113 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99971323.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26128 05.11.1999
(87) WO 00/25798 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107191 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON MIT OLIGONUKLEOTIDEN*
• *TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE WITH OLIGONUCLEOTIDES*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON AVEC DES OLIGONUCLEOTIDES*

- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Locust Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (72) SCHNEIDER, Jay, S., Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/404

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 31/02** (11) **1 135 114 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99961852.3 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28171 29.11.1999
(87) WO 00/32181 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110404 P

- (54) • *METHODE ZUR REDUZIERUNG VON DURCH FREIE RADIKALE INDUZIERTEN SCHÄDEN*
• *METHOD FOR REDUCING FREE-RADICAL INDUCED INJURY*

• *PROCEDE DE REDUCTION DES LESIONS PROVOQUEES PAR LES RADICAUX LIBRES*

- (71) Rotta, Alexandre T., 63 Barker Street, Buffalo, NY 14209, US
Fuhman, Bradley P., 83 Ashland Avenue, Buffalo, NY 14222, US
Gunnarsson, Bjorn, 345 Washington Highway, Amherst, NY 14226, US
Steinhorn, David M., 1045 Westmoor Avenue, Winnetka, IL 60093, US
Heman, Lynn J., 83 Ashland Avenue, Buffalo, NY 14222, US

- (72) Rotta, Alexandre T., Buffalo, NY 14209, US
Fuhman, Bradley P., Buffalo, NY 14222, US
Gunnarsson, Bjorn, Amherst, NY 14226, US
Steinhorn, David M., Winnetka, IL 60093, US
Heman, Lynn J., Buffalo, NY 14222, US

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

A61K 31/08 → (51) A61K 31/522

A61K 31/122 → (51) A61K 31/522

A61K 31/132 → (51) C07C 261/00

(51) **A61K 31/135** (11) **1 135 115 A2***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 99960633.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28362 01.12.1999
(87) WO 00/32178 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 02.12.1998 US 204124

- (54) • *VERWENDUNG VON SIBUTRAMIN ZUR BEHANDLUNG VON VON ORGANISCHEN STÖRUNGEN VERURSACHTEN ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF SIBUTRAMINE FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM SECONDARY TO ORGANIC IMPAIRMENTS*

- *TRAITEMENT DE TROUBLES DECOULANT DE DEFICIENCES ORGANIQUES*
- (71) Mueller, Peter Sterling, 601 Ewing Street, Suite B-3, Princeton, NJ 08540, US

- (72) Mueller, Peter Sterling, Princeton, NJ 08540, US
van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 31/135 → (51) A61P 35/00

A61K 31/135 → (51) C07C 215/56

A61K 31/135 → (51) C07C 217/58

A61K 31/135 → (51) C07C 217/74

A61K 31/135 → (51) C07C 291/02

A61K 31/137 → (51) C07C 215/64

A61K 31/15 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/155** (11) **1 135 116 A1***
A61P 43/00

- (25) De (26) De
(21) 99963370.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09426 02.12.1999
(87) WO 00/33829 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856153

- (54) • *VERWENDUNG VON POLY (HEXAMETHYLEN) BIGUANID ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR FÖRDERUNG DER HEILUNG VON INFEKTIÖSEN WUNDEN*

- (71) USE OF POLY (HEXAMETHYLENE) BIGUANIDE FOR PRODUCING AN AGENT FOR PROMOTING THE HEALING OF UNINFECTED WOUNDS
- (72) UTILISATION DE POLY (HEXAMETHYLENE) BIGUANIDE POUR PRODUIRE UN AGENT DESTINE A FAVORISER LA GUERISON DE BLESSURES NON INFECTEES
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) JETHON, Frank, D-61350 Bad Homburg v.d.H., DE
KIRSCHNER, Ulrich, D-61350 Homburg v.d.H., DE
SCHÖN-HÖLZ, Katja, D-55129 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 135 117 A1***
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 99961803.6 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27897 24.11.1999
(87) WO 00/30633 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 200037
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENKRANKHEITEN
• METHOD OF TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES BRONCHOPNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) KILLIAN, Anthony, Pittsburg, PA 15218, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61K 31/19** → (51) A01N 63/00
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/38
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 135 118 A1***
A61K 31/15
- (25) En (26) En
(21) 99960257.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26546 10.11.1999
(87) WO 00/27385 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 107893 P
- (54) • DISPERSIERBARE ZUSAMMENSTELLUNG DIE DEN ETHYLESTER DES L-DOPA ENTHÄLT
• DISPERSIBLE COMPOSITIONS CONTAINING L-DOPA ETHYL ESTER
• COMPOSITIONS DISPERSIBLE CONTENANT UN ESTER ETHYLIQUE DE L-DOPA
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) LEVIN, Galit, 42954 Nordia, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/215** → (51) A61K 31/27
-
- A61K 31/215** → (51) A61K 31/52
-
- (51) **A61K 31/27** (11) **1 135 119 A1***
A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 99957542.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26563 10.11.1999
(87) WO 00/27388 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190507
20.11.1998 US 197352
- (54) • GLUKOSE- UND LIPIDSENKENDE VERBINDUNGEN
• GLUCOSE AND LIPID LOWERING COMPOUNDS
• COMPOSES HYPOGLYCEMIANTS ET HYPOLIPEMIANTS
- (71) ALTEON Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, US
- (72) WAGLE, Dilip, Nanuet, NY 10954, US
FANG, Sheng, Ding, Mahwah, NJ, US
TERLECKYJ, Ihor, Ridgewood, NJ 07450, US
RESEK, John, Brooklyn, NY 11201, US
EGAN, Jack, New York, NY 10021, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 135 120 A2***
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 99964007.1 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28268 01.12.1999
(87) WO 00/32186 2000/23 08.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 02.12.1998 US 203350
- (54) • STABILISIERTE INJEKTIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE TAXOIDE ANTINEOPLASTISCHE MITTEL ENTHALTEN
• STABILIZED INJECTABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING TAXOID ANTI-NEOPLASTIC AGENTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INJECTABLES STABILISEES CONTENANT DES AGENTS ANTI-NEOPLASTIQUES TAXOIDES
- (71) Mylan Pharmaceuticals, Inc., 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, West Virginia 26505-4310, US
- (72) OWENS, Walter, H., Star City, WV, US
IRBY, Timothy, A., Morgantown, WV 26508, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN 13 1XR, GB
-
- A61K 31/355** → (51) A61K 35/60
-
- A61K 31/375** → (51) A61K 35/60
-
- (51) **A61K 31/38** (11) **1 135 121 A2***
A61K 31/19 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99960277.4 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26655 10.11.1999
(87) WO 00/28980 2000/21 25.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 13.11.1998 US 108370 P
- (54) • KOMBINATION VON DULOXETIN MIT NICHTS-TEROID-ENTZÜNDUNGHEMMERN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZ
• COMBINATION OF DULOXETINE WITH NON-STEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUG FOR TREATING PAIN
• METHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
-
- (72) IYENGAR, Smriti, Carmel, IN 46032, US
JONES, Carrie, Kimberly, Indianapolis, IN 46204, US
SHANNON, Harlan, Edgar, Carmel, IN 46033, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 135 122 A2***
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99959678.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 99/00398 03.12.1999
(87) WO 00/32188 2000/23 08.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 03.12.1998 IT RM980745
- (54) • VERWENDUNG VON AMTOLMETIN GUACYL ALS EIN ANTIINFLAMMATORISCHES MITTEL
• USE OF AMTOLMETIN GUACYL AS AN ANTIINFLAMMATORY DRUG
• UTILISATION D'AMTOLMETINE GUACYLE POUR PRODUIRE DES ANTI-INFLAMMATOIRES CONTRE LES INFLAMMATIONS INTESTINALES
- (71) MEDOSAN Ricerca S.r.l., Via Cancelliera 12, 00040 Cecchina RM, IT
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) ANZALONE, Sergio, I-00183 Roma, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 403/06
-
- A61K 31/403** → (51) C07D 491/048
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 135 123 A1***
C07D 209/40 A61P 9/00
A61P 11/08 A61P 13/10
A61P 13/12 A61P 25/00
// C07D209:38
- (25) En (26) En
(21) 99959238.9 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00679 03.12.1999
(87) WO 00/33834 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DK 160898
- (54) • VERWENDUNG VON ISATINDERIVATEN ALS IONENKANALAKTIVIERENDE MITTEL
• USE OF ISATIN DERIVATIVES AS ION CHANNEL ACTIVATING AGENTS
• UTILISATION DE DERIVES D'ISATINE EN TANT QU'AGENTS D'ACTIVATION DE CANAUX IONIQUES
- (71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) JENSEN, Bo Skaaning, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
JØRGENSEN, Tino Dyhring, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip K., NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
STRØBAEK, Dorte, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK

OLESEN, Sören Peter, NeuroSearch A/S, 2750
Ballerup, DK

(51) **A61K 31/404** (11) **1 135 124 A2***
A61K 31/405 A61K 31/428
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 9/14 A61P 17/02
A61K 31/00

// (A61K31/00, 31:404, 31:405, 31:428)

(25) En (26) En
(21) 99965955.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/28483 01.12.1999
(87) WO 00/32180 2000/23 08.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 01.12.1998 US 110395 P

(54) • ANTIHYPERTRIGLYCERIDEMISCHE, ANTIHYPERGLYKEMISCHE, ANTIANGIOGENE UND WUNDHEILENDE SUBSTITUIERTE INDOLALKANSÄURE
• ANTIHYPERTRIGLYCERIDEMIC, ANTIHYPERGLYCEMIC, ANTI-ANGIOGENIC AND WOUND HEALING SUBSTITUTED INDOLEALKANOIC ACIDS
• TECHNIQUES PERMETTANT DE REDUIRE LES TAUX DE GLUCOSE SERIQUE ET DE TRIGLYCERIDES ET D'INHIBER L'ANGIOGENESE A L'AIDE D'ACIDES INDOLALCANOÏQUES SUBSTITUES

(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, Inc., 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) SREDY, Janet, Milford, CN 06460, US
JACOT, Jorge, Branford, CN 06405, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61K 31/405 → (51) A61K 31/404

A61K 31/407 → (51) C07D 491/048

A61K 31/41 → (51) C07D 207/16

A61K 31/41 → (51) C07D 277/20

(51) **A61K 31/415** (11) **1 135 125 A1***
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 9/50 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 99968394.9 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/10454 01.12.1999
(87) WO 00/33835 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 EP 98403037

(54) • DOSIERUNGSFORM MIT KONTROLLIERTER FREIGABE, DIE ZOLPIDEM ODER EIN SALZ DAVON ENTHÄLT
• CONTROLLED-RELEASE DOSAGE FORMS COMPRISING ZOLPIDEM OR A SALT THEREOF
• FORMES POSOLOGIQUES A LIBERATION REGULEE CONTENANT DU ZOLPIDEM OU UN SEL DE CELUI-CI

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Alaux, Gérard, 78650 Beynes, FR
Lewis, Gareth, 91410 Dourdan, FR
Andre, Frédéric, 92160 Antony, FR

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/14

A61K 31/4192 → (51) C07D 487/04

A61K 31/42 → (51) C07D 207/16

(51) **A61K 31/425** (11) **1 135 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968070.5 (22) 07.12.1999

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

(86) US 99/28700 07.12.1999
(87) WO 00/33837 2000/24 15.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 07.12.1998 US 111183 P

(54) • MYT1 KINASE INHIBITOREN
• MYT1 KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA KINASE MYT1

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) LAGO, Maria, A., Audubon, PA 19403, US
(74) Waters, David Martin, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons, Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/425 → (51) A61K 31/44

A61K 31/426 → (51) C07D 277/20

(51) **A61K 31/427** (11) **1 135 127 A1***
A61K 31/517 A61P 5/50
// C07D417:12

(25) En (26) En
(21) 99972919.7 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(86) DK 99/00663 29.11.1999
(87) WO 00/32191 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DK 158098
(54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG UND DEREN HERSTELLUNGSPROZESS
• NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE PROCESS FOR ITS PREPARATION
• NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
(72) WEIBEL, Helle, DK-3400 Hiller d, DK
HJORTH, Thyge, Borup, DK-3520 Farum, DK
(74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/428 → (51) A61K 31/404

A61K 31/435 → (51) C07D 213/79

(51) **A61K 31/44** (11) **1 135 128 A2***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 99960293.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/26746 12.11.1999
(87) WO 00/27341 2000/20 18.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 12.11.1998 GB 9824893

(54) • NEUE BEHANDLUNGSMETHODE
• NOVEL METHOD OF TREATMENT
• NOUVELLE METHODE THERAPEUTIQUE

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BENINCOSA, Lisa, Collegeville, PA 19426, US
JUSKO, William, East Amherst, NY 14051, US
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 277/20

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/522

A61K 31/445 → (51) A61K 31/4525

A61K 31/445 → (51) A61K 47/44

A61K 31/445 → (51) C07D 295/155

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4453 → (51) C07D 295/18

(51) **A61K 31/4523** (11) **1 135 129 A1***
A61K 31/50

(25) En (26) En
(21) 99957964.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00671 01.12.1999
(87) WO 00/32193 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DK 158698
08.12.1998 US 111445 P

(54) • VERWENDUNG VON N-SUBSTITUIERTEN AZAHETEROCYCLISCHER VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE-RELATIERTER ZUSTANDEN
• USE OF N-SUBSTITUTED AZAHETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF INDICATIONS RELATED TO ANGIOGENESIS
• UTILISATION DE COMPOSES AZAHETEROCYCLIQUES N-SUBSTITUES POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT D'INDICATIONS SE RAPPORTANT A L'ANGIOGENESE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Anker, Jon, DK-2920 Charlottenlund, DK
J RGENSEN, Tine, Krogh, DK-3650 Istykke, DK
OLSEN, Uffe, Bang, DK-2625 Vallensb k, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, c/o Novo Nordisk A/S, Patent Department, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 31/4525** (11) **1 135 130 A1***
A61K 31/445 A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 99972536.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/09048 16.11.1999
(87) WO 00/30640 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 EP 98203943
(54) • VERWENDUNG VON PRUCALOPRID ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON DYSPEPSIE
• USE OF PRUCALOPRIDE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DYSPEPSIA
• UTILISATION DE PRUCALOPRIDE DANS LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DE TRAITEMENT DE LA DYSPEPSIE

- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) SCHUURKES, Joannes Adrianus Jacobus, B-2340 Beerse, BE

A61K 31/4525 → (51) C07D 405/12

A61K 31/473 → (51) C07D 221/10

A61K 31/475 → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 135 131 A1***
C07D 239/24
- (25) En (26) En
- (21) 99965087.2 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28537 03.12.1999
- (87) WO 00/33844 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205498
- (54)
 - *ARYL- UND HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIKOAGULANTIEN*
 - *ARYL AND HETEROCYCLYL SUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES AS ANTI-COAGULANTS*
 - *DERIVES DE PYRIMIDINE A SUBSTITUTION ARYLE ET HETEROCYCLYLE EN TANT QU'ANTI-COAGULANTS*
- (71) BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, Richmond, CA 94804-0099, US
- (72) DAVEY, David, D., El Sobrante, CA 94803, US
- PHILLIPS, Gary, B., Pleasant Hill, CA 94523, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 135 132 A2***
A61P 31/04 A61K 31/475
// (A61K31/495, 31:47), (A61K31/495, 31:16)
- (25) En (26) En
- (21) 99968073.9 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28732 02.12.1999
- (87) WO 00/32196 2000/23 08.06.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 04.12.1998 US 110841 P
- (54)
 - *INHIBITOREN DES MULTIDROGENTRANSPORTES*
 - *INHIBITORS OF MULTIDRUG TRANSPORTERS*
 - *INHIBITEURS DE PROTEINES SERVANT A TRANSPORTER PLUSIEURS MEDICAMENTS*

- (71) Influx, Inc., Chicago Technology Park, Suite 116, 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
- (72) MARKHAM, Penelope, N., Oak park, IL 60302, US
- MULHEARN, Debbie, C., Wheaton, IL 60187, US
- NEYFAKH, Alexander, A., Chicago, IL 60657, US
- CRICH, David, Chicago, IL 60607, US
- JABER, Mohamad-Rami, Romeoville, IL 60446, US
- JOHNSON, Michael, E., Winnetka, IL 60093-2616, US

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

A61K 31/495 → (51) C07D 295/155

A61K 31/495 → (51) C07D 295/18

A61K 31/50 → (51) A61K 31/4523

A61K 31/50 → (51) C07D 207/16

A61K 31/505 → (51) A61K 31/52

A61K 31/517 → (51) A61K 31/427

A61K 31/519 → (51) C07D 475/08

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 135 133 A1***
A61K 31/215 A61K 31/505
C07C 69/753
- (25) En (26) En
- (21) 99962933.0 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28257 01.12.1999
- (87) WO 00/33846 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 US 207406
- (54)
 - *PENTACYCLISCHE TRITERPENE*
 - *PENTACYCLIC TRITERPENES*
 - *TRITERPENES PENTACYCLIQUES*
- (71) Micro Flo Company, Suite 100, 530 Oak Court Drive, Memphis, TN 38117-2099, US
- BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) GLINSKI, Jan, New Fairfield, CT 06812, US
- BRANLY, Keith, Brandon, FL 33511, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 31/522** (11) **1 135 134 A1***
A61K 31/122 A61K 31/4439
A61K 31/08 A61K 31/7012
A61P 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 99965071.6 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28385 01.12.1999
- (87) WO 00/32197 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 110983 P
- (54)
 - *VERWENDUNG VON NEUROTROPHISCHES FACTORS STIMULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON OPHTHALMISCHEN NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
 - *USE OF NEUROTROPHIC FACTOR STIMULATORS FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC NEURODEGENERATIVE DISEASES*
 - *UTILISATION DE STIMULATEURS DES FACTEURS NEUROTROPHIQUES POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS NEURODEGENERATIVES OPHTHALMIQUES*
- (71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail Code Q-149, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) PANG, Iok-Hou, Grand Prairie, TX 75052, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 135 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969337.7 (22) 17.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21433 17.09.1999
- (87) WO 00/16781 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 101016 P
- (54)
 - *CHK1 KINASE INHIBITOREN*
 - *CHK1 KINASE INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DE LA KINASE CHK1*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) GILMARTIN, Aidan, G., Philadelphia, PA 19107, US
- HO, Maureen, L., Collegeville, PA 19426, US

- IMBURGIA, Christina, S., Royersford, PA 19468, US
- ROSHAK, Amy, K., Norristown, PA 19403, US
- LAGO, Maria, Amparo, Audubon, PA 19403, US
- (74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/551** (11) **1 135 136 A1***
A61P 25/24 A61P 25/30
A61P 25/00 A61P 31/10
A61P 25/18 A61P 25/22
A61P 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 99961750.9 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/27644 22.11.1999
- (87) WO 00/30649 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 109551 P
- (54)
 - *OLANZAPIN-N-OXIDE ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING OLANZAPINE-N-OXIDE*
 - *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'OLANZAPINE-N-OXYDE*
- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/551 → (51) C07D 471/08

(51) **A61K 31/555** (11) **1 135 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960447.3 (22) 17.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/27299 17.11.1999
- (87) WO 00/28994 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 US 108975 P
- (54)
 - *COPOLYMERZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN*
 - *COPOLYMER COMPOSITIONS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS*
 - *COMPOSITIONS POLYMERES SERVANT A TRAITER DES INFECTIONS VIRALES*
- (71) SUPRATEK PHARMA, INC., 275 St. Jacques 700, Montreal, Quebec H2Y 1M9, CA
- (72) ALAKHOV, Valery, Baie d'Urfe, Quebec H9X 3V4, CA
- KABANOV, Alexander, Omaha, NE 68144, US
- PARNIK, Michael, Verdun, Quebec H4H 1S7, CA
- KLINSKI, Evgueni, Laval, Quebec H7V 1J8, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 31/56** (11) **1 135 138 A2***
A61P 33/02 A61P 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 99960591.8 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28079 24.11.1999
- (87) WO 00/32201 2000/23 08.06.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 24.11.1998 US 109923 P
11.03.1999 US 124087 P
23.03.1999 US 126506 P
- (54)
 - *VERWENDUNG VON 17-KETOSTEROIDEN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA UND TRYPANOSOMIASIS*
 - *USE OF 17-KETOSTEROIDS FOR THE TREATMENT OF MALARIA AND TRYPANOSOMIASIS*

- *UTILISATION DE COMPOSES 17-CETOSTEROIDES ET DE LEURS DERIVES, METABOLITES ET PRECURSEURS POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME ET LE TRAITEMENT DE LA TRYPANOSIOMASE AFRICAINE OU AMERICAINE*
- (71) Hollis-Eden Pharmaceuticals, Suite 200, 9333 Genesee Avenue, San Diego, CA 92121, US
Colthurst Ltd., Baybush, Straffan, County Kildare, IE
- (72) AHLEM, Clarence, Nathaniel, San Diego, CA 92122, US
FRINCKE, James, Martin, San Diego, CA 92192, US
PRENDERGAST, Patrick, T., Straffan, County Kildare, GB
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/575 → (51) A61P 35/00**A61K 31/575** → (51) C07J 51/00**A61K 31/58** → (51) C07J 17/00

- (51) **A61K 31/585** (11) **1 135 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963052.8 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) US 99/29136 08.12.1999
(87) WO 00/33847 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 US 111646 P
- *ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND MIKRONISIERTES EPLERENON*
 - *MICRONIZED EPLERENONE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS D'EPLERENONE MICROFINE*
- (71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) THOSAR, Shilpa, S., Des Plaines, IL 60017, US
GOKHALE, Rajeev, D., Waukegan, IL 60048, US
TOLBERT, Dwain, S., Wadsworth, IL 60083, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/60 → (51) A01N 63/00**A61K 31/60** → (51) A61K 35/60**A61K 31/66** → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/663** (11) **1 135 140 A1***
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 99958135.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09252 29.11.1999
(87) WO 00/33849 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855976
- *VERWENDUNG VON IBANDRONATE ZUR FÖRDERUNG DER OSSEOINTEGRATION DER ENDOPROTHESEN*
 - *USE OF IBANDRONATE FOR PROMOTING OSSEOINTEGRATION OF ENDOPROSTHESES*
 - *UTILISATION D'IBANDRONATE POUR FAVORISER L'OSSEOINTEGRATION DES ENDO-PROTHESES*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) BAUSS, Frieder, D-67141 Neuhofen, DE
KURTH, Andreas, A., D-60528 Frankfurt am Main, DE

- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/663 → (51) C07F 9/38

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 135 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957727.3 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/01004 12.11.1999
(87) WO 00/28997 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108254 P
- *PHOSPHOLIPASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
 - *PHOSPHOLIPASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
 - *INHIBITEURS DE PHOSPHOLIPASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Analytica Ltd., Suite 201, 566 St. Kilda Road, St Kilda, Victoria 3182, AU
- (72) TSENG, Albert, Peng, Sheng, Epping, New South Wales 2121, AU
BROADY, Kevin, William, Thornleigh, New South Wales 2120, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 135 142 A1***
A61K 35/78 C07D 311/04
C07D 311/74 C07D 311/76

- (25) En (26) En
(21) 99968065.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28601 02.12.1999
(87) WO 00/32204 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110604 P
- *HERSTELLUNG EINES AN NATÜRLICHE ISOFLAVONEN ANGEREICHERTEN PRODUKTES*
 - *PRODUCTION OF A PRODUCT ENRICHED IN ISOFLAVONE VALUES FROM NATURAL SOURCES*
 - *ELABORATION D'UN PRODUIT ENRICHÉ EN VALEURS D'ISOFLAVONE PAR DES SOURCES NATURELLES*
- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) KOZAK, William, G., Hatfield, PA 19440, US
RUETER, Michael, Norristown, PA 19401, US
PICHAI, Puvin, Collegeville, PA 19426, US
VOORSTAD, Patricia, J., Limerick, PA 19468, US
KANG, Sang, I., Loveland, OH 45140, US
THOMAS, Jonathan, D., Aston, PA 19014, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04**A61K 31/70** → (51) C07H 15/203**A61K 31/70** → (51) C07H 19/10**A61K 31/70** → (51) C12N 15/11**A61K 31/70** → (51) C12N 15/12**A61K 31/70** → (51) C12N 15/52**A61K 31/7012** → (51) A61K 31/522

- (51) **A61K 31/702** (11) **1 135 143 A1***
A61K 39/385 A61P 37/00
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 99965067.4 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28308 01.12.1999
(87) WO 00/32205 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110496 P
30.11.1999 US 451745
- *IMMUNOMODULIERENDE VERFAHREN MIT KOHLENHYDRAT-ANTIGENEN*
 - *IMMUNOMODULATORY METHODS USING CARBOHYDRATE ANTIGENS*
 - *IMMUNOMODULATION A BASE D'ANTIGENES CARBOHYDRATES*
- (71) President And Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) HARN, Donald, A., Pembroke, MA 02359, US
OKANO, Mitsuhiko, Okayama-city, Okayama, JP
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/31**A61K 31/715** → (51) C08B 37/00**A61K 31/723** → (51) C08B 37/00**A61K 31/734** → (51) C08B 37/00**A61K 33/24** → (51) G01N 33/574**A61K 33/40** → (51) A01N 63/00

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 135 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963011.4 (22) 02.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28751 02.12.1999
(87) WO 00/32152 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110570 P
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR REGULATION DER BAKTERIELLEN PATHOGENESE*
 - *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING BACTERIAL PATHOGENESIS*
 - *COMPOSITIONS ET METHODES DE REGULATION DE LA PATHOGENESE BACTERIENNE*
- (71) Princeton University, Office of Technology & Trademark licensing, New South Building, 5th floor, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) BASSLER, Bonnie, Princeton University, Princeton, NJ 08544-0036, US
Surette, Michael G., Alberta, CA
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61K 35/12 → (51) C12N 5/08**A61K 35/14** → (51) A61K 38/19

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 135 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972922.1 (22) 01.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04013 01.12.1999
(87) WO 00/32208 2000/23 08.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826186
- *ISOLIERTES MATERIAL MIT-ORGANOTROPI-SCHER WIRKUNG*
 - *ISOLATED MATERIAL HAVING AN ANTI-ORGANOTROPHIC EFFECT*

- **SUBSTANCE ISOLEE A EFFET ANTI-ORGANO-TROPHIQUE**
- (71) Endocrine Pharmaceuticals Limited, Wildemess End, Tadley Common Road, Tadley, Hampshire RG26 3TA, GB
- (72) HART, John Ernest, Hemel Hempstead, Herts HP2 5HP, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 35/28** → (51) C12N 5/08
- (51) **A61K 35/60** (11) **1 135 146 A1***
A61K 31/355 A61K 31/375
A61K 31/60
- (25) De (26) De
(21) 99942931.9 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06408 01.09.1999
(87) WO 00/32210 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19855426
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FISCHÖL, VITAMIN E UND C UND ACETYLSALICYLSÄURE GEGEN ARTERIOSKLEROSE**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING FISH OIL, VITAMIN E AND C AND ACETYLSALICYL ACID AGAINST ARTERIOSCLEROSIS**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'HUILE DE POISSON, DE LA VITAMINE E ET C ET DE L'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE CONTRE L'ARTERIOSCLEROSE**
- (71) Langhoff, Wolfgang, Robert-Koch-Strasse 15, 53879 Euskirchen, DE
Laumann, Udo, Viehhofstrasse 7, 42117 Wuppertal, DE
- (72) Langhoff, Wolfgang, 53879 Euskirchen, DE
Laumann, Udo, 42117 Wuppertal, DE
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 7/01
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 135 147 A2***
A61K 9/20
- (25) De (26) De
(21) 99962088.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03767 24.11.1999
(87) WO 00/30605 2000/22 02.06.2000
(88) 03.08.2000
(30) 24.11.1998 DE 19855287
24.11.1999 DE 19957472
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN IN FESTER DARREICHUNGSFORM AUS PFLANZLICHEN EXTRAKTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MEDICAMENTS FROM PLANT EXTRACTS, IN A SOLID FORM OF ADMINISTRATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MEDICAMENTS SOUS FORME DE PRESENTATION SOLIDE A PARTIR D'EXTRAITS VEGETAUX**
- (71) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH, Havel Strasse 5, D-64295 Darmstadt, DE
- (72) KUPER, Willi, D-68649 Gross-Rohrheim, DE
MAIDONIS, Panagiotis, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 135 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972923.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) IB 99/01900 29.11.1999
(87) WO 00/32211 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 ZA 9811046
- (54) • **ENTERALES PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT**
• **ENTERAL PHARMACEUTICAL PREPARATION**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE ENTERALE**
- (71) Crede, Thomas, 39 Arcacia Way, Pinelands 7405, ZA
- (72) CREDE, Helfried, Hans, Rudolf, 7130 Somerset West, ZA
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/70
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 135 149 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C07K 1/00 G01N 33/53
G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 99960630.4 (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) US 99/28332 30.11.1999
(87) WO 00/32215 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203453
- (54) • **PGC-1, EIN NEUER KOAKTIVATOR FÜR DEN PPAR GAMMA REZEPTOR IM BRAUNEN FETTGEWEBE**
• **PGC-1, A NOVEL BROWN FAT PPAR GAMMA COACTIVATOR**
• **PGC-1: UN COACTIVATEUR DU RECEPTEUR PPAR GAMMA DES TISSUS ADIPEUX BRUNS**
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02168, US
PUIGSERVER, Pere, Brookline, MA 02145, US
WU, Zhidan, Boston, MA 02120, US
ADELMANT, Guillaume, Boston, MA 02118, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 135 150 A1***
A01N 37/10 A01N 43/02
- (25) En (26) En
(21) 99968475.6 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29373 10.12.1999
(87) WO 00/33862 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 111951 P
- (54) • **SEBSTEMULGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KAUM WASSERLÖSLICHE MEDIKAMENTE**
• **SELF-EMULSIFYING COMPOSITIONS FOR DRUGS POORLY SOLUBLE IN WATER**
• **COMPOSITIONS AUTO-EMULSIFIANTES POUR MEDICAMENTS PEU SOLUBLES DANS L'EAU**
- (71) Pharmasolutions, Inc., 25 Hamilton Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) MULYE, Nirmal, Long Beach, NY 11561, US
-
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 5/023
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 135 151 A1***
C07K 5/062 C07K 5/065
C07K 5/078
- (25) En (26) En
(21) 99972924.7 (22) 03.06.1999
(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
- (86) US 99/12353 03.06.1999
(87) WO 00/32216 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 90046
03.12.1998 US 90274
- (54) • **ALPHA-KETO OXADIAZOLE ENTHALTENDE PEPTOIDE UND NICHTPEPTOIDE ALS SERIN-PROTEASE HEMMSTOFFE**
• **PEPTOID AND NONPEPTOID CONTAINING ALPHA-KETO OXADIAZOLES AS SERINE PROTEASE INHIBITORS**
• **PEPTOIDE ET NON-PEPTOIDE CONTENANT DES EXADIAZOLES ALPHA-CETO ET UTILISES COMME INHIBITEURS DE PROTEASE SERINE**
- (71) Cortech Inc., 376 Main Street, Bedminster, NJ 07921, US
Ono Pharmaceutical Co., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) SPRUCE, Lyle, Chula Vista, CA 91910, US
GYORKOS, Albert, Westminster, CO, US
KAZUYUKI, Ohmoto, Mishima-gun, Osaka, JP
KAWABATA, Kazuhito, Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 38/08** → (51) C12N 9/72
- (51) **A61K 38/13** (11) **1 135 152 A1***
A61K 9/107
- (25) En (26) En
(21) 99963798.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02259 03.12.1999
(87) WO 00/32219 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804192
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE CYCLOSPORIN IN EINEM FETTTRÄGER ENTHÄLT**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CYCLOSPORIN IN A LIPID CARRIER**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CYCLOSPORINE DANS UN VEHICULE LIPIDIQUE**
- (71) Lipocore Holding AB, Box 6686, 113 84 Stockholm, SE
- (72) HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE
KAUFMANN, Peter, S-153 37 Järna, SE
KROON, Carl-Gunnar, S-126 34 Hägersten, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/31
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 135 153 A1***
A61K 38/19 A61K 39/395
// A01K67:027
- (25) En (26) En
(21) 99960524.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/27534 18.11.1999
 (87) WO 00/30673 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 109275 P
 (54) • VERWENDUNG VON EPH-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREN KRANKHEITEN
 • USES FOR EPH RECEPTOR ANTAGONISTS AND AGONISTS TO TREAT VASCULAR DISORDERS
 • UTILISATIONS RELATIVES AUX ANTAGONISTES ET AGONISTES VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DE LA FAMILLE EPH POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES VASCULAIRES
 (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) AGUET, Michel, 1095 Lutry, CH
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 135 154 A1***
 A61K 38/24
 (25) En (26) En
 (21) 99961017.3 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/09210 25.11.1999
 (87) WO 00/32222 2000/23 08.06.2000
 (30) 01.12.1998 EP 98204048
 (54) • VERBESSERUNG DER FOLLIKELGENESE
 • IMPROVEMENT OF FOLLICULOGENESIS
 • AMELIORATION DE LA FOLLICULOGENESE
 (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) VAN DUIN, Marcel, NL-5237 HB 's-Hertogenbosch, NL
 ROSE, Ursula, Maria, NL-5461 BE Veghel, NL
 (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/19** (11) **1 135 155 A1***
 A61K 35/14 A61P 9/10
 A61P 13/12 A61P 3/00
 A61P 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 99968097.8 (22) 07.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 (86) US 99/29173 07.12.1999
 (87) WO 00/33865 2000/24 15.06.2000
 (30) 07.12.1998 US 206576
 (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG EKTOPISCHER VERKALKUNG
 • METHODS OF INHIBITING ECTOPIC CALCIFICATION
 • PROCEDES PERMETTANT D'INHIBER LA CALCIFICATION ECTOPIQUE
 (71) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
 (72) GIACHELLI, Cecilia, M., Mill Creek, WA 98012, US
 STEITZ, Susie, Seattle, WA 98117, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/19 → (51) A61K 38/17

A61K 38/24 → (51) A61K 38/18

(51) **A61K 38/27** (11) **1 135 156 A2***
 C12N 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 99963765.5 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 99/02197 25.11.1999
 (87) WO 00/30675 2000/22 02.06.2000
 (88) 17.08.2000
 (30) 25.11.1998 SE 9804064
 (54) • MEDIZINISCHES PRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZUSTÄNDEN, DIE NEURONALE STAMMZELLEN ODER VORLÄUFERZELLEN BEEINFLUSSEN
 • MEDICINAL PRODUCT AND METHOD FOR TREATMENT OF CONDITIONS AFFECTING NEURAL STEM CELLS OR PROGENITOR CELLS
 • PRODUIT MEDICINAL ET METHODE DE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES AFFECTANT LES CELLULES NEURONALES SOUCHES OU LES CELLULES PROGENITRICES

(71) A+ Science Invest AB, P.O. Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
 (72) ERIKSSON, Peter, S-413 22 Göteborg, SE
 (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 38/44 → (51) C12N 1/20

A61K 38/48 → (51) C12N 9/72

A61K 38/52 → (51) C12N 15/12

A61K 38/53 → (51) C12N 15/52

A61K 38/54 → (51) C12N 1/20

(51) **A61K 39/00** (11) **1 135 157 A1***
 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 99953234.4 (22) 19.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24442 19.10.1999
 (87) WO 00/23102 2000/17 27.04.2000
 (30) 19.10.1998 US 104817 P
 (54) • METHODE ZUR REGULIERUNG DER PERMEABILITÄT DER BLUT-HIRN-SCHRANKE
 • METHOD FOR REGULATING THE PERMEABILITY OF THE BLOOD BRAIN BARRIER
 • PROCEDE DE REGULATION DE LA PERMEABILITE DE LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE
 (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
 (72) REISS, Carol, Shoshkes, New York, NY 10012, US
 KOMATSU, Takashi, Whitestone, NY 11357, US
 (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **A61K 39/00** (11) **1 135 158 A2***
 C07K 16/46
 (25) En (26) En
 (21) 99963705.1 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01896 21.10.1999
 (87) WO 00/25722 2000/19 11.05.2000
 (88) 12.10.2000
 (30) 02.11.1998 US 106652 P
 22.09.1999 US 401636

(54) • IMPFSTOFFE MIT ERHÖHTER WIRKUNG
 • ENHANCED VACCINES
 • VACCINS AMELIORES

(71) Resistentia Pharmaceuticals AB, P.O. Box 7823, Birger Jarlsgatan 6, 103 97 Stockholm, SE
 (72) HELLMAN, Lars, T., S-753 29 Uppsala, SE
 (74) Fagerlin, Helène, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 39/00 → (51) C07K 14/00

A61K 39/02 → (51) C07K 14/20

A61K 39/118 → (51) C12N 15/31

A61K 39/118 → (51) C12N 15/62

A61K 39/12 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 39/145** (11) **1 135 159 A2***
 // C07K14:11
 (25) En (26) En
 (21) 99972929.6 (22) 28.11.1999
 (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 99/00640 28.11.1999
 (87) WO 00/32228 2000/23 08.06.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 30.11.1998 IL 12733198
 (54) • IMPFSTOFF AUF PEPTID-BASIS GEGEN INFLUENZA
 • PEPTIDE-BASED VACCINE FOR INFLUENZA
 • VACCIN A BASE DE PEPTIDES CONTRE LA GRIPPE

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) ARNON, Ruth, Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, IL
 BEN-YEDIDIA, Tamar, 76804 Mazkeret Batya, IL
 LEVI, Raphael, 56478 Yahud, IL

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

A61K 39/29 → (51) C07K 14/02

A61K 39/295 → (51) C07K 14/02

A61K 39/385 → (51) A61K 31/702

A61K 39/385 → (51) A61K 47/48

A61K 39/385 → (51) C07K 14/02

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

A61K 39/395 → (51) C12N 5/20

A61K 39/395 → (51) C12N 15/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/395 → (51) C12N 15/31

A61K 39/40 → (51) C07K 16/00

(51) **A61K 41/00** (11) **1 135 160 A2***
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 99963974.3 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27915 06.12.1999
(87) WO 00/33874 2000/24 15.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 04.12.1998 US 205243

(54) • *BOR-NEUTRONENFANGTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON PRE-TARGETING-METHODEN*
• *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY USING PRE-TARGETING METHODS*
• *THERAPIE PAR CAPTURE DES NEUTRONS DE BORE A BASE DE TECHNIQUES DE PRECIBLAGE*

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
GOVINDAN, Serengulam, V., Summit, NJ 07901, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 135 161 A1***
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 99957794.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) CA 99/01157 03.12.1999
(87) WO 00/33875 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 111019 P
01.04.1999 US 127320 P

(54) • *CHEMOTHERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *CHEMOTHERAPEUTIC COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET METHODE DE CHIMIOTHERAPIE*

(71) Bioniche Life Sciences Inc., 383 Sovereign Road, London, Ontario N6M 1A3, CA
(72) PHILLIPS, Nigel, C., Point-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILLION, Mario, C., Montreal, Quebec H2G 1K3, CA
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 47/00** (11) **1 135 162 A2***
C12N 7/01 C12N 5/12

(25) En (26) En
(21) 99972928.8 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01925 30.11.1999
(87) WO 00/32227 2000/23 08.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 30.11.1998 US 110414 P
08.07.1999 US 142788 P

(54) • *MOLEKULARE ANORDNUNG VON ANTIGENEN, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VE*
• *ORDERED MOLECULAR PRESENTATION OF ANTIGENS, METHOD OF PREPARATION AND USE*
• *PRESENTATION MOLECULAIRE ORDONNEE D'ANTIGENES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION*

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH

(72) RENNEN, Wolfgang, A., CH-8006 Zurich, CH
HENNECKE, Frank, CH-8049 Zürich, CH
NIEBA, Lars, CH-8400 Winterthur, CH
BACHMANN, Martin, CH-4125 Riehen, CH
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 47/26 → (51) C07F 9/38

A61K 47/36 → (51) C08L 3/12

(51) **A61K 47/44** (11) **1 135 163 A1***
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99959372.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/09351 01.12.1999
(87) WO 00/32234 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826656

(54) • *ASCOMYCIN ENTHALTENDE TOPISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING ASCOMYCINS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DES ASCOMYCINES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) KRIWET, Katrin, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
LEDERGERBER, Dorothea, D-79539 Lörrach, DE
RIEDL, Jutta, D-79639 Grenzach, DE

(74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 47/48** (11) **1 135 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957793.5 (22) 03.12.1999

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

RO

(86) CA 99/01156 03.12.1999
(87) WO 00/33879 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 110943 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*

(71) Bioniche Life Sciences Inc., 383 Sovereign Road, London, Ontario N6M 1A3, CA

(72) PHILLIPS, Nigel, C., Pointe-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILLION, Mario, C., Montreal, Quebec H2G 1K3, CA

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 135 165 A1***
A61L 31/10 A61L 29/10

(25) En (26) En
(21) 99961692.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27279 17.11.1999
(87) WO 00/32238 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204255

(54) • *DILATATOR BESCHICHTET MIT ARZNEI-STOFFKRISTALLEN*
• *STENT HAVING DRUG CRYSTALS THEREON*

• *ENDOPROTHESE COMPORTANT EN SURFACE UN PRINCIPE ACTIF SOUS FORME DE CRISTAUX*

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

(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02181, US
SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 135 166 A1***
A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 99964009.7 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/28272 01.12.1999
(87) WO 00/32239 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 201800

(54) • *HAPTEN-TRÄGER-KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON NIKOTINABHÄNGIGKEIT*
• *HAPTEN-CARRIER CONJUGATES FOR TREATING AND PREVENTING NICOTINE ADDICTION*
• *TONJUGUES HAPTENE-PORTEUR POUR TRAITER ET PREVENIR L'ACCOUTUMANCE A LA NICOTINE*

(71) NABI, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US

(72) ENNIFAR, Sofiane, Silver Spring, MD 20906, US
FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852, US
NASO, Robert, B., Gaithersburg, MD 20882, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 135 167 A2***
A61K 39/385 C07H 15/08
C07H 15/18 C07H 15/26

(25) En (26) En
(21) 99966115.0 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/29336 09.12.1999
(87) WO 00/33887 2000/24 15.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 09.12.1998 US 111639 P
08.12.1999 US 457875

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG ZIRKULIERENDER ANTIKÖRPER*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR REDUCING CIRCULATING ANTIBODIES*
• *PROCEDES ET FORMULATIONS PERMETTANT DE REDUIRE DES ANTICORPS CIRCULANTS*

(71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US

(72) JACK, Richard, M., Del Mar, CA 92014, US
JONES, David, S., San Diego, CA 92121, US
YU, Lin, San Diego, CA 92128, US

ENGLE, Steven, B., Del Mar, CA 92014, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 135 168 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972931.2 (22) 26.11.1999

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

(86) FR 99/02938 26.11.1999
(87) WO 00/32236 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815074

(54) • *PEPTIDVEKTOREN VON STOFFEN DIE DURCH DIE BLUT-HIRN-SCRANKE DRINGEN*

- PEPTIDES CARRYING SUBSTANCES ACROSS THE BLOOD BRAIN BARRIER
• VECTEURS PEPTIDIQUES DE SUBSTANCES A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE
- (71) Syntem (S.A.), Parc Scientifique, Georges Besse, 30000 Nîmes, FR
(72) CLAIR, Philippe, F-30000 Nîmes, FR
KACZOREK, Michel, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
TEMSAMANI, Jamal Résidence de l'Empereur, F-30900 Nîmes, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 135 169 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972932.0 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02939 26.11.1999
(87) WO 00/32237 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815073
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE EIN ANTIKREBS-MITTEL UND MINDESTES E
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-CANCER AGENT AND AT LEAST A PEPTIDE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTI-CANCEREUX ET AU MOINS UN PEPTIDE
- (71) Syntem (S.A.), Parc Scientifique, Georges Besse, 30000 Nîmes, FR
(72) TEMSAMANI, Jamal, Résidence de l'Empereur, F-30900 Nîmes, FR
KACZOREK, Michel, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
COLIN DE VERDIERE, Annik, F-30000 Nîmes, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 31/702
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 41/00
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 14/435
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 16/30
-
- A61K 47/48** → (51) C08B 37/00
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 5/20
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/08
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/10
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/20
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 7/01
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/52
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/861
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/87
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 51/10
-
- A61K 49/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 51/10** (11) **1 135 170 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 99967161.3 (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 99/28167 30.11.1999
(87) WO 00/32240 2000/23 08.06.2000
(88) 28.12.2000
(30) 01.12.1998 US 203676
(54) • RADIOKONJUGATION VON INTERNALISIERUNGSSANTIKÖRPERN
• RADIOCONJUGATION OF INTERNALIZING ANTIBODIES
• RADIOCONJUGAISON D'ANTICORPS D'INTERNALISATION
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) ZALUTSKY, Michael, R., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 135 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972933.8 (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) GB 99/03999 30.11.1999
(87) WO 00/32241 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 GB 9826254
(54) • STENTS FÜR BLUTGEFÄSSE
• STENTS FOR BLOOD VESSELS
• PROTHESES ENDOVASCULAIRES POUR VAISSEAUX SANGUINS
- (71) Imperial College of Science, Technology and Medicine, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) CARO, Colin Gerald, Imperial College of Science, London SW7 2A7, GB
DOORLY, Denis Joseph, Imperial College of Science, London SW7 2A7, GB
McLEAN, Mary Anne, Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61L 9/04** (11) **1 135 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961754.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27669 22.11.1999
(87) WO 00/32243 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203845
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE FLÜCHTIGER KOMPONENTEN EINES GELS ZUR LUFTBEHANDLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VOLATILE COMPONENTS OF AN AIR TREATING GEL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DE CONSTITUANTS VOLATILS D'UN GEL DE TRAITEMENT DE L'AIR
- (71) Wessel Fragrances Inc., 400 Sylvan Avenue, Elmwood Cliffs, NJ 07632, US
(72) SANTINI, Thomas, F., Allentown, NJ 08501, US
-
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB
-
- (51) **A61L 9/04** (11) **1 135 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965104.5 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28644 03.12.1999
(87) WO 00/33892 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209228
(54) • MEDIKAMENTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG IN AEROSOLFORM
• A MEDICINAL AEROSOL FORMULATION
• FORMULATION D'AEROSOL MEDICAMENTEUSE
- (71) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan Center, Campus Plaza, 18 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08818, US
(72) ADJEI, Akwete, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61L 15/26** (11) **1 135 174 A1***
A61L 15/62
(25) Sv (26) En
(21) 99964829.8 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02148 23.11.1999
(87) WO 00/32245 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804201
(54) • MATERIALSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN, UND ABSORBIERENDER ARTIKEL, DER EINE SOLICHE MATERIALSTRUKTUR ENTHÄLT
• MATERIAL STRUCTURE FOR USE IN ABSORBENT ARTICLES, AND AN ABSORBENT ARTICLE COMPRISING SUCH A MATERIAL STRUCTURE
• STRUCTURE DE MATERIAU POUR ARTICLES ABSORBANTS, ET ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT CETTE STRUCTURE DE MATERIAU
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) NURMI, Hannele, S-471 42 Rönning, SE
SILFVERSTRAND, Anders, S-435 44 Mölnlycke, SE
JÖRNBRINK, Anna-Karin, S-443 51 Lerum, SE
SIMMONS, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
LAKSO, Elisabeth, S-444 46 Stenungsund, SE
HIMMELMAN, Gunilla, S-435 42 Mölnlycke, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **A61L 15/32** (11) **1 135 175 A1***
C08H 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972934.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02746 09.11.1999
(87) WO 00/32246 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815072
(54) • HERSTELLUNG VON KOLLAGENMATERIAL MIT IN VIVO KONTROLLIERTER BIOABBAUBARKEIT
• METHOD FOR PREPARING A COLLAGEN MATERIAL WITH CONTROLLED IN VIVO DEGRADATION
• PREPARATION D'UN MATERIAU COLLAGENIQUE AVEC UNE DEGRADATION IN VIVO CONTROLÉE
- (71) Imedex Biomateriaux, Z.I. Les Troques, 69630 Chaponost, FR
(72) BAYON, Yves, F-69100 Villeurbanne, FR

GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 15/62 → (51) A61L 15/26

A61L 27/00 → (51) A61F 2/28

(51) **A61L 27/22** (11) **1 135 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960635.3 (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 99/28366 30.11.1999
(87) WO 00/32249 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203052

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SYNTHETISCHEM GEWEBE AUS SUBSTRATEN
- SUBSTRATES FOR FORMING SYNTHETIC TISSUES
- SUBSTRATS SERVANT A FORMER DES TISSUS SYNTHETIQUES

(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) CARLYLE, Wenda, C., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 27/26** (11) **1 135 177 A1***
A61L 27/34 A61L 27/38
// (C08L89/06, 5:08)

(25) De (26) De
(21) 99963373.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09444 03.12.1999
(87) WO 00/32251 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855890

- (54) • PORÖSE KOMPOSITMATRIX, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- POROUS COMPOSITE MATRIX AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- MATRICE COMPOSITE POREUSE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) Nerlich, Michael, Fichtenstrasse 15, 93080 Pentling, DE
(72) ANGELE, Peter, D-93053 Regensburg, DE
KUJAT, Richard, D-93186 Pettendorf, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61L 27/34 → (51) A61L 27/26

A61L 27/38 → (51) A61L 27/26

A61L 27/38 → (51) C12N 5/06

(51) **A61L 29/08** (11) **1 135 178 A1***
A61L 29/16 A61L 31/10
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 99964984.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/26887 12.11.1999
(87) WO 00/32255 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204259

- (54) • POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG

- POLYMERIC COATINGS WITH CONTROLLED DELIVERY ACTIVE AGENTS
- REVETEMENTS POLYMERES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS A LIBERATION LENTE

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

(72) KAMATH, Kalpana, R., Natick, MA 01760, US
BARRY, James, J., Marlborough, MA 10752, US
NOTT, Sepideh, H., Melrose, MA 02176, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 29/10 → (51) A61K 47/48

A61L 29/14 → (51) A61M 16/04

A61L 29/16 → (51) A61L 29/08

A61L 31/10 → (51) A61K 47/48

A61L 31/10 → (51) A61L 29/08

A61L 31/16 → (51) A61L 29/08

(51) **A61M 1/00** (11) **1 135 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 99973262.1 (22) 29.11.1999

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

(86) IL 99/00643 29.11.1999
(87) WO 00/33896 2000/24 15.06.2000
(88) 12.10.2000

- (30) 06.12.1998 IL 12740698
- (54) • DURCHFLUSSREGLER
- FLOW REGULATOR
- REGULATEUR DE FLUX

(71) P.M.P. Precise Medical Products Ltd., P.O. Box 88, Shlomi 22832, IL

(72) SHAY, Ofer, Kfar Vradim 25147, IL
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61M 1/00 → (51) F04B 49/06

(51) **A61M 1/02** (11) **1 135 180 A1***
A61M 1/30 A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 00970509.6 (22) 29.09.2000

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

(86) US 00/26738 29.09.2000
(87) WO 01/24848 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157360 P
27.09.2000 US 672519

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EXTRACORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
- EXTRACORPORALE BLOOD PROCESSING METHODS AND APPARATUS
- METHODES ET APPAREIL DE FRACTIONNEMENT EXTRACORPOREL DU SANG

(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US

(72) GIBBS, Bruce, W., Arvada, CO 80005, US
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 135 181 A1***
H02K 7/09 F04D 29/04

(25) En (26) En
(21) 99957559.0 (22) 10.11.1999

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

(86) US 99/26839 10.11.1999
(87) WO 00/32257 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204795

- (54) • AKTIVES, MAGNETISCHES LAGERUNGSSYSTEM FÜR BLUTPUMPEN
- ACTIVE MAGNETIC BEARING SYSTEM FOR BLOOD PUMP
- SYSTEME DE PALIER MAGNETIQUE ACTIF POUR POMPES A SANG

(71) Kriton Medical, Inc., 6790 Florin-Perkins Road, Sacramento, CA 95828-1812, US

(72) WAMPLER, Richard, K., Granite Bay, CA 95746, US
LANCISI, David, M., Folsom, CA 95630, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **1 135 182 A1***
F04D 29/24 F04D 29/44

(25) De (26) De
(21) 99958060.8 (22) 17.11.1999

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

(86) EP 99/08835 17.11.1999
(87) WO 00/32256 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 29821565 U

- (54) • LAGERLOSE BLUTPUMPE
- BLOOD PUMP WITHOUT BEARING
- POMPE A SANG SANS PALIER

(71) Impella Cardiotechnik Aktiengesellschaft, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE

(72) SIESS, Thorsten, D-52146 Würselen, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 1/30 → (51) A61M 1/02

A61M 1/36 → (51) A61M 1/02

A61M 5/142 → (51) G01N 27/327

(51) **A61M 5/32** (11) **1 135 183 A1***
(25) En (26) En

(21) 99965118.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28747 02.12.1999
(87) WO 00/32260 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204663

- (54) • HALTERUNGSKISSEN FÜR MEDIZINISCHE POLSTER
- BOLSTER FOR CORPOREAL ACCESS TUBE ASSEMBLY
- SUPPORT POUR TUBAGE MEDICAL

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) QUINN, David, G., Grayslake, IL 60030, US
Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 135 184 A1***
A61L 29/14

(25) De (26) De
(21) 99960903.5 (22) 09.11.1999

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

(86) DE 99/03646 09.11.1999
(87) WO 00/32262 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19855521

- (54) • TUBUS MIT ABGEDICHTETER MANSCHETTE
- TUBUS WITH SEALED CUFF
- TUBE AVEC MANCHON ETANCHEIFIE

- (71) Tracoe Gesellschaft für Medizinische
Bedarfsgegenstände MBH, Martin-Behaim-Strasse
12, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) WALDECK, F., D-55268 Nieder-Olm, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 25/00 → (51) A61B 18/02

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 135 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960597.7 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/25453 01.12.1998
(87) WO 00/32265 2000/23 08.06.2000
(54) • **FÜHRUNGSDRAHT MIT EINEM LINEAREN
ÜBERGANG VON EINER STEIFIGKEIT ZU
EINER ANDEREN**
• **GUIDEWIRE HAVING LINEAR CHANGE IN
STIFFNESS**
• **FIL DE GUIDAGE DONT LA RIGIDITE
PRESENTE UNE MODIFICATION LINEAIRE**
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US
- (72) CORNISH, Wayne, E., Oceanside, CA 92056, US
SCHREINER, John, Hemet, CA 94544, US
JACOBS, James, Mountain View, CA 94040, US
JALISI, Marc, M., Temecula, CA 92592, US
RICHARDSON, Mark, Escondido, CA 92026, US
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61M 25/01 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 135 186 A1***
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 99962186.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT MK RO SI
(86) EP 99/09295 30.11.1999
(87) WO 00/32266 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 IT SV980070
(54) • **ENDOVASKULÄRES SYSTEM ZUM BEHAN-
DELN VON STENOSEN DER KOPFSCHLA-
GADER UND KATHETER FÜR DIESES SYSTEM**
• **ENDOVASCULAR SYSTEM FOR THE TREAT-
MENT OF STENOSES OF THE CAROTID AND
CATHETER FOR THIS SYSTEM**
• **SYSTEME ENDOVASCULAIRE POUR LE TRAI-
TEMENT DES STENOSES DE LA CAROTIDE ET
CATHETER UTILISE DANS CE SYSTEME**
- (71) Benedini, Roberto, Via Sereto, 7F, 25040 Monticelli
Brusati, IT
Gardelli, Antonio, Via Duccio Di Boninsegna, 6,
40133 Bologna, IT
Coppi, Gioacchino, Via Alsazia, 40/2, 41100
Modena, IT
- (72) COPPI, Gioacchino, I-41100 Modena, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61M 29/00 → (51) A61B 17/00**A61M 31/00** → (51) F04B 49/06

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 135 187 A1***
C02F 1/00 C02F 1/44
B01D 37/00 B01D 61/00
B01D 63/00 F04B 49/00
F04B 9/08 F04B 17/00
F04B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00961402.5 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23675 29.08.2000
(87) WO 01/17604 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390265
(54) • **DURCH FLÜSSIGKEITSDRUCK BETÄTIGTES
BLUTPUMPENSYSTEM UND METHODEN MIT
KONTINUIERLICHEN ZUFLUSSBEDINGUNGEN
UND PULSIERENDEN ABFLUSSBEDIN-
GUNGEN**
• **FLUID PRESSURE ACTUATED BLOOD
PUMPING SYSTEMS AND METHODS WITH
CONTINUOUS INFLOW AND PULSATILE
OUTFLOW CONDITIONS**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE POMPAGE DU
SANG ACTIONNES PAR PRESSION FLUI-
DIQUE AVEC CONDITIONS DE FLUX ENTRANT
CONTINU ET DE FLUX SORTANT PULSATILE**
- (71) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman -
RLP-30, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015,
US
- (72) WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US
VANDLIK, Mark, R., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A61N 1/16 → (51) B01J 19/08

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 135 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956789.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25486 29.10.1999
(87) WO 00/25858 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106873 P
(54) • **IONTOPHORETISCHE VORRICHTUNG MIT EI-
NEM MATERIALVERTRÄGLICHEN ANTIMI-
KROBIELLEN WIRKSTOFF**
• **ELECTROTRANSPORT DEVICE INCLUDING A
COMPATIBLE ANTIMICROBIAL AGENT**
• **DISPOSITIF D'ELECTROTRANSPORT
COMPRENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN
COMPATIBLE**
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10,
1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain
View, CA 94039-7210, US
- (72) CHIN, Ivan, W., Belmont, CA 94002, US
MURDOCK, Thomas, O., Vadnais Heights, MN
55127, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA
94043, US
- (74) Suér, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 135 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931993.2 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/14612 28.06.1999
(87) WO 00/33914 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 206022
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DETEKTION
UND BEHANDLUNG MEDIZINISCHER
ZUSTÄNDE DES HERZENS**

- **METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING
AND TREATING MEDICAL CONDITIONS OF
THE HEART**
• **METHODES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
DETECTER ET DE TRAITER LES TROUBLES
CARDIAQUES**
- (71) UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM
RESEARCH FOUNDATION, Suite 11206, 701 20th
Street South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) IDEKER, Raymond E., Birmingham, AL 35205, US
WARREN, Jay, A., North Oaks, MN 55127, US
KENKNIGHT, Bruce H., Maple Grove, Minnesota
55311, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 135 190 A1***
H01R 4/48
// H01R4:26
(25) En (26) En
(21) 99963707.7 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02083 15.11.1999
(87) WO 00/32268 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 SE 9804138
(54) • **VORRICHTUNG UND VERBINDUNG MIT
SCHRITTMACHERN**
• **DEVICE IN CONNECTION WITH PACERS**
• **DISPOSITIF EN RELATION AVEC UN ENTRAI-
NEUR**
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 135 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965759.8 (22) 04.12.1998
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 98/07884 04.12.1998
(87) WO 00/32272 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204593
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON AKNE
VULGARIS**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE
COSMETIC TREATMENT OF ACNE VULGARIS**
• **METHODE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DE
L'ACNE COMMUNE ET APPAREIL CORRES-
PONDANT**
- (71) SLI Lichtsysteme GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse
9-11, 91056 Erlangen, DE
- (72) KÖHLER, Wolfgang, D-91220 Schnaittach, DE
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Schmiedstrasse 1,
Hausen, 86447 Aindling, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 135 192 A2***
A61F 2/06 C25D 1/08
(25) En (26) En
(21) 99967166.2 (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 99/28274 30.11.1999
(87) WO 00/32273 2000/23 08.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 01.12.1998 US 201972
(54) • **GLEICHMÄSSIG EXPANDIERENDE RADIOAK-
TIVE STENTS**
• **UNIFORM EXPANSION RADIOACTIVE STENTS**
• **EXTENSEURS RADIOACTIFS A DILATATION
UNIFORME**
- (71) Electroformed Stents, Inc., 16525 Orchard Lane,
Stilwell, KS 66085, US
- (72) HINES, Richard, A., Stilwell, KS 66085, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 31/4525	A61P 25/28 → (51) C07D 207/16	A61P 43/00 → (51) A61K 38/19
A61P 1/00 → (51) A61K 31/551	A61P 25/28 → (51) C12N 5/10	A61P 43/00 → (51) C12N 5/08
A61P 3/00 → (51) A61K 38/19	A61P 25/30 → (51) A61K 31/551	A61P 43/00 → (51) C12Q 1/68
A61P 3/06 → (51) A61K 31/404	A61P 27/00 → (51) C07D 207/16	A62B 37/00 → (51) E04F 19/02
A61P 3/06 → (51) C07D 295/155	A61P 29/00 → (51) A61K 31/38	A63B 22/16 → (51) A63B 23/08
A61P 3/10 → (51) A61K 31/404	A61P 29/00 → (51) A61K 31/40	(51) A63B 23/08 (11) 1 135 194 A1* A63B 22/16
A61P 5/50 → (51) A61K 31/427	A61P 29/00 → (51) C07D 213/79	(25) Sv (26) En
A61P 7/02 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 277/20	(21) 99960065.3 (22) 11.11.1999
A61P 7/06 → (51) C12N 15/12	A61P 29/00 → (51) C07D 475/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 9/00 → (51) A61K 31/404	A61P 31/00 → (51) A61K 45/06	(86) SE 99/02048 11.11.1999
A61P 9/10 → (51) A61K 38/19	A61P 31/04 → (51) A61K 31/495	(87) WO 00/33918 2000/24 15.06.2000
A61P 9/10 → (51) C07D 295/155	A61P 31/10 → (51) A61K 31/551	(30) 04.12.1998 SE 9804219
A61P 9/10 → (51) C07D 487/04	A61P 33/02 → (51) A61K 31/56	(54) • ORTHOPÄDISCHES PEDAL • ORTHOPAEDIC PEDAL • PEDALE ORTHOPEDIQUE
A61P 9/14 → (51) A61K 31/404	A61P 33/06 → (51) A61K 31/56	(71) Stepit System AB, Trollvägen 10, 133 34 Saltsjöbaden, SE
A61P 11/06 → (51) A61K 31/19	(51) A61P 35/00 (11) 1 135 193 A1* A61K 31/135 A61K 31/66 A61K 31/575	(72) CHRISTER, Busch, S-756 46 Uppsala, SE
A61P 11/06 → (51) C07D 277/20	(25) De (26) De	(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
A61P 11/08 → (51) A61K 31/404	(21) 99964421.4 (22) 06.12.1999	(51) A63B 67/18 (11) 1 135 195 A1*
A61P 13/00 → (51) C07C 215/56	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En
A61P 13/10 → (51) A61K 31/404	(86) DE 99/03952 06.12.1999	(21) 99963346.4 (22) 30.11.1999
A61P 13/12 → (51) A61K 31/404	(87) WO 00/33917 2000/24 15.06.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 13/12 → (51) A61K 38/19	(30) 04.12.1998 DE 19855953	(86) EP 99/09305 30.11.1999
A61P 17/02 → (51) A61K 31/404	(54) • MITTEL ZUR TUMORTHERAPIE AUF LIPO- MENBASIS DIE TAMOXIFEN ENTHALTEN • AGENTS PROVIDED FOR TREATING TUMORS, BASED ON LIPOSOMES, AND CONTAINING TAMOXIFEN • AGENT POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS A BASE DE LIPOSOMES ET CONTENANT DU TAMOXIFENE	(87) WO 00/32280 2000/23 08.06.2000
A61P 17/06 → (51) C07D 475/08	(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	(30) 30.11.1998 GB 9826144
A61P 17/14 → (51) C07D 207/16	(72) ZEISIG, Reinhard, D-10435 Berlin, DE	(54) • AUFBLASBARE BALLONANORDNUNG • AN INFLATABLE BALLOON ASSEMBLY • ENSEMBLE BALLON GONFLABLE
A61P 19/00 → (51) A61K 31/663	(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert- Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	(71) Carlton & Carlton Ltd., Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk ZTN 09, MT
A61P 19/02 → (51) C07D 475/08	(71) FICHTNER, Iduna, D-13125 Berlin, DE	(72) CARLTON, William Charles, Villa Tas-Silg, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
A61P 21/00 → (51) C07D 491/048	(72) ARNDT, Dietrich, D-12589 Berlin, DE	(74) GAUCI CARLTON, Sarah Jane, Villa Tas-Silg, Marsaxlokk ZTN 09, MT
A61P 21/02 → (51) C07C 261/00	(74) (51) A63C 9/08 (11) 1 135 196 A1* (25) De (26) De (21) 99955630.1 (22) 26.11.1999	(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
A61P 25/00 → (51) A61K 31/135	A61P 35/00 → (51) C07D 221/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 25/00 → (51) A61K 31/404	A61P 35/00 → (51) C07D 235/14	(86) CH 99/00568 26.11.1999
A61P 25/00 → (51) A61K 31/551	A61P 35/00 → (51) C07D 295/18	(87) WO 00/32285 2000/23 08.06.2000
A61P 25/00 → (51) C07C 215/56	A61P 35/00 → (51) C07D 475/08	(30) 01.12.1998 CH 238998
A61P 25/00 → (51) C07C 215/64	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	(54) • ABSTANDHALTER • SPACER • CALE
A61P 25/00 → (51) C07K 5/023	A61P 37/00 → (51) A61K 31/702	(71) Dakuga Holding Ltd., Landhaus, 8865 Biltten, CH
A61P 25/02 → (51) A61K 31/522	A61P 37/00 → (51) C07D 213/79	(72) KESSLER, Hansjürg, CH-8784 Braunwald, CH
A61P 25/06 → (51) C07C 217/74	A61P 37/00 → (51) C07K 5/023	MARTIN, Peter, D-83395 Freilassing, DE
A61P 25/06 → (51) C07D 403/06	A61P 37/02 → (51) A61K 9/16	KUNZ, Jürg, CH-8865 Biltten, CH
A61P 25/18 → (51) A61K 31/551	A61P 37/02 → (51) C07D 475/08	SCHMIDT, Gian-Paul, CH-7504 Pontresina, CH
A61P 25/22 → (51) A61K 31/551	A61P 37/02 → (51) C07K 14/705	(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
A61P 25/24 → (51) A61K 31/551	A61P 43/00 → (51) A61K 31/155	A63C 9/08 → (51) A43B 5/04
		A63C 19/10 → (51) E04F 19/02
		A63F 5/00 → (51) G07F 17/32
		A63F 9/04 → (51) G07F 17/32

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 135 197 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99951258.5 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00651 20.10.1999
(87) WO 00/24491 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 NL 1010393

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES BESTANDTEILS VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL DURCH EXTRAKTION**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING A COMPONENT OF PARTICULATE MATERIAL BY EXTRACTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT D'UN COMPOSANT A PARTIR D'UN MATERIAU SOLIDE PARTICULAIRE, PAR EXTRACTION**

- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 135 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965816.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03049 05.09.2000
(87) WO 01/19486 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944189

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON GAS UND FLÜSSIGKEIT AUS EINEM IN EINER LEITUNG STRÖMENDEN GAS/FLÜSSIGKEITSGEMISCH UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG DESSELBEN**
• **DEVICE FOR SEPARATING GAS AND LIQUID FLOWS IN A CONDUIT AND METHOD FOR SEPARATING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION DE GAZ ET DE LIQUIDE A PARTIR D'UN MELANGE GAZ/LIQUIDE CIRCULANT DANS UNE CONDUITE, ET PROCEDE DE SEPARATION CORRESPONDANT**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LENZING, Thomas, 71640 Ludwigsburg, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

B01D 24/02 → (51) B01D 27/02

- (51) **B01D 24/12** (11) **1 135 199 A1***
B01D 24/46
(25) En (26) En
(21) 99970337.4 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00916 04.10.1999
(87) WO 00/21635 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 168864

- (54) • **SANDFILTER ZUR LANGSAMFILTRATION MIT INTERMITTIERENDER SPEISUNG VON FLIESSENDEM WASSER UND VERFAHREN ZUR SEINER VERWENDUNG**
• **SLOW SAND FILTER FOR USE WITH INTERMITTENTLY FLOWING WATER SUPPLY AND METHOD OF USE THEREOF**
• **FILTRE A SABLE LENT UTILISE DANS UNE ALIMENTATION EN EAU A DEBIT INTERMITTENT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE FILTRE**

- (71) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) MANZ, David, H., Calgary, Alberta T2L 1C5, CA
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B01D 24/46 → (51) B01D 24/12

- (51) **B01D 27/02** (11) **1 135 200 A1***
B01D 24/02 B01D 39/16
B01D 39/08

- (25) En (26) En
(21) 99968060.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28501 02.12.1999
(87) WO 00/32290 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110773 P
07.05.1999 US 132974 P

- (54) • **FILTERKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR FILTRATION EINER TRÜBE**
• **FILTRATION CARTRIDGE AND PROCESS FOR FILTERING A SLURRY**
• **CARTOUCHE DE FILTRATION ET PROCEDE PERMETTANT DE FILTRER UNE BOUILLIE**

- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) PROULX, Stephen, Boxboro, MA 01719, US
PERIVOLLOTIS, George, Littleton, MA 01460, US
LIN, Zhenwu, Acton, MA 01720, US
STRAEFFER, Greg, North Chelmsford, MA 01863, US
GAGNE, George, A., Dracut, MA 01826, US
KING, Kenneth, West Newbury, MA 01985, US
STANKOWSKI, Ralph, J., Westford, MA 01886, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B01D 27/02** (11) **1 135 201 A1***
B01D 61/18

- (25) Fi (26) En
(21) 99973263.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00947 16.11.1999
(87) WO 00/33937 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 FI 982673

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT**
• **PURIFYING DEVICE FOR LIQUID**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE LIQUIDE**

- (71) Aalto, Kari, Pihlajakatu 24, 33900 Tampere, FI
Antipov, Valery, Simferopol 3, Yuny, Simferopol 333017, UA
Melnikov, Alexander, Apt. 134, Geroyev Stalingrada Street, Simferopol, 333640, UA
(72) Aalto, Kari, 33900 Tampere, FI
Antipov, Valery, Simferopol 333017, UA
Melnikov, Alexander, Simferopol, 333640, UA
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy, Kanslerinkatu 14, 33720 Tampere, FI

B01D 35/14 → (51) B01D 46/42**B01D 37/00** → (51) A61M 37/00**B01D 39/08** → (51) B01D 27/02**B01D 39/16** → (51) B01D 27/02**B01D 45/16** → (51) A47L 9/10

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 135 202 A1***
B01D 35/14
(25) En (26) En
(21) 99959516.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04017 03.12.1999
(87) WO 00/32298 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826671

- (54) • **FLUIDFILTER MIT VERBORGENER MASCHINENLESBARER IDENTIFIZIERUNG**
• **FLUID FILTERS HAVING A CONCEALED MACHINE-READABLE IDENTIFICATION**
• **FILTRES POUR FLUIDES A IDENTIFICATION CACHEE LISIBLE PAR MACHINE**

- (71) PSI Global Ltd, ..., Bowburn, Durham DH6 5AD, GB
(72) HUNTER, Susanne, Phyllis, Bowburn, Durham DH6 5AD, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 47/00 → (51) C10J 1/28**B01D 61/00** → (51) A61M 37/00**B01D 61/18** → (51) B01D 27/02**B01D 63/00** → (51) A61M 37/00**B01D 71/02** → (51) C01B 3/50**B01J 2/00** → (51) A61K 9/16**B01J 2/00** → (51) C08K 5/13**B01J 2/14** → (51) B22F 1/00

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 135 203 A1***
B01J 8/24
(25) De (26) De
(21) 99953912.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08001 21.10.1999
(87) WO 00/27517 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 DE 19851423

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BLOCKFLANSCHES EINER MANNLOCHÖFFNUNG OD. DGL., INSBESONDERE BEI WIRBELSCHICHTREAKTOREN**
• **DEVICE FOR PROVIDING A LOOSE FLANGE OF A MANHOLE OPENING OR THE LIKE, ESPECIALLY FOR FLUIDIZED REACTORS**
• **DISPOSITIF POUR PREPARER LA BRIDE FOLLE D'UN TROU D'HOMME OU SIMILAIRE, NOTAMMENT POUR DES REACTEURS A LIT FLUIDISE**

- (71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHÖN, Hartmut, D-61440 Oberursel, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B01J 8/00 → (51) B04C 5/15**B01J 8/00** → (51) C01B 3/38**B01J 8/02** → (51) C01B 3/38**B01J 8/04** → (51) C01B 3/38**B01J 8/16** → (51) B01J 19/28**B01J 8/24** → (51) B01J 8/00**B01J 19/00** → (51) C01B 3/50

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68		(74) Jaunez, Xavier, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	TILLEMENT, Olivier, F-54160 Frolois, FR
(51) B01J 19/08 (11) 1 135 204 A1* A61N 1/16 H05F 7/00	(25) Fr (26) Fr (21) 99954077.6 (22) 08.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B01J 20/10 → (51) B01J 20/12	(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(25) Fr (26) Fr (21) 99954077.6 (22) 08.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	RO	(51) B01J 20/12 (11) 1 135 207 A1* B01J 20/10 C11B 3/10	B01J 37/03 → (51) B01J 35/00
(86) FR 99/02721 08.11.1999 (87) WO 00/27522 2000/20 18.05.2000 (30) 09.11.1998 FR 9814060	(86) EP 99/05711 06.08.1999 (87) WO 00/25910 2000/19 11.05.2000 (30) 30.10.1998 DE 19850129	(25) De (26) De (21) 99941533.4 (22) 06.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B01L 3/00 → (51) G01N 33/52
(54) • <i>PASSIVE RESONATORVORRICHTUNG</i> • <i>PASSIVE RESONATOR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF PASSIF RESONATEUR</i>	(86) EP 99/05711 06.08.1999 (87) WO 00/25910 2000/19 11.05.2000 (30) 30.10.1998 DE 19850129	(51) B01L 3/02 (11) 1 135 210 A1* (25) En (26) En (21) 99971738.2 (22) 05.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01L 3/02 (11) 1 135 210 A1* (25) En (26) En (21) 99971738.2 (22) 05.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Amblard, Anne-Marie, 1 square des Erables, 91370 Verrières-le-Buisson, FR Gavard, Jean-Louis, 7 rue de la Source, 91430 Igny, FR	(86) EP 99/05711 06.08.1999 (87) WO 00/25910 2000/19 11.05.2000 (30) 30.10.1998 DE 19850129	(86) US 99/26210 05.11.1999 (87) WO 00/27528 2000/20 18.05.2000 (30) 06.11.1998 US 188032 20.01.1999 US 234195	(86) US 99/26210 05.11.1999 (87) WO 00/27528 2000/20 18.05.2000 (30) 06.11.1998 US 188032 20.01.1999 US 234195
(72) Amblard, Anne-Marie, 91370 Verrières-le-Buisson, FR Gavard, Jean-Louis, 91430 Igny, FR	(54) • <i>MIKROBIELLE AKTIVIERUNG VON SCHICHTS-ILICATEN</i> • <i>MICROBIAL ACTIVATION OF PHYLLOSILICATES</i> • <i>ACTIVATION MICROBIENNE DE PHYLLOSILICATES</i>	(54) • <i>PIPETTE MIT VERBESSERTER PIPETTEN-SPITZE UND VERBESSESTEM MONTAGE-ACHSEN-SYSTEM</i> • <i>PIPETTE WITH IMPROVED PIPETTE TIP AND MOUNTING SHAFT COMBINATION</i> • <i>PIPETTE A POINTE ET ENSEMBLE AXE DE MONTAGE AMELIORES</i>	(54) • <i>PIPETTE MIT VERBESSERTER PIPETTEN-SPITZE UND VERBESSESTEM MONTAGE-ACHSEN-SYSTEM</i> • <i>PIPETTE WITH IMPROVED PIPETTE TIP AND MOUNTING SHAFT COMBINATION</i> • <i>PIPETTE A POINTE ET ENSEMBLE AXE DE MONTAGE AMELIORES</i>
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE	(71) RAININ INSTRUMENT CO., INC., 5400 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US	(71) RAININ INSTRUMENT CO., INC., 5400 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US
(51) B01J 19/08 (11) 1 135 205 A1* C01B 13/10	(72) FABRY, Christian, Tallahassee, FL 32308, US DICK, Stefan, D-86706 Weichering, Ut ZSCHAU, Werner, D-82237 Steinebach, DE	(72) PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US	(72) PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
(25) En (26) En (21) 99958787.6 (22) 05.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(86) US 99/26130 05.11.1999 (87) WO 00/25909 2000/19 11.05.2000 (30) 05.11.1998 US 186471	(51) B01J 25/00 (11) 1 135 208 A1* C07C 209/48 B01J 25/02	(51) B01L 7/00 (11) 1 135 211 A1* (25) En (26) En (21) 99972946.0 (22) 30.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01L 7/00 (11) 1 135 211 A1* (25) En (26) En (21) 99972946.0 (22) 30.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>ELEKTROKINETISCHE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR BEHANDLUNG VON LUFT</i> • <i>ELECTRO-KINETIC AIR TRANSPORTER-CONDITIONER</i> • <i>DISPOSITIF ELECTROKINETIQUE DE TRANSFERT ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR</i>	(25) En (26) En (21) 99956904.9 (22) 04.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) GB 99/03994 30.11.1999 (87) WO 00/32312 2000/23 08.06.2000 (30) 30.11.1998 GB 9826237	(86) GB 99/03994 30.11.1999 (87) WO 00/32312 2000/23 08.06.2000 (30) 30.11.1998 GB 9826237
(71) Sharper Image Corporation, 650 Davis Street, San Francisco, CA 94111, US	(54) • <i>RANEY-EISENKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HYDRIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN</i> • <i>RANEY IRON CATALYST AND A PROCESS FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUNDS USING SAID CATALYST</i> • <i>CATALYSEUR AU FER DE RANEY ET UTILISATION DE CE CATALYSEUR POUR L'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES</i>	(54) • <i>THERMOZYKLIERGE RÄT</i> • <i>THERMAL CYCLER</i> • <i>THERMOCYCLER</i>	(54) • <i>THERMOZYKLIERGE RÄT</i> • <i>THERMAL CYCLER</i> • <i>THERMOCYCLER</i>
(72) TAYLOR, Charles, E., Sebastopol, CA 95472, US LAU, Shek, Fai, Foster City, CA 94404, US	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(71) Hybaid Limited, Action Court, Ashford Road, Ashford, Middlesex TW15 1XB, GB	(71) Hybaid Limited, Action Court, Ashford Road, Ashford, Middlesex TW15 1XB, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(72) HARPER, Mark, Jay, Middletown, DE 19709, US	(72) FRIPP, David Hybaid Limited, Ashford Middlesex TW15 1XB, GB	(72) FRIPP, David Hybaid Limited, Ashford Middlesex TW15 1XB, GB
(51) B01J 19/28 (11) 1 135 206 A1* C10B 7/04 C10B 47/38 B01J 8/16 F27B 9/24	(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB	(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
(25) Fr (26) Fr (21) 99947585.8 (22) 15.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B01J 25/02 → (51) B01J 25/00	(51) B04C 5/15 (11) 1 135 212 A1* B01J 8/00 C10G 11/18	(51) B04C 5/15 (11) 1 135 212 A1* B01J 8/00 C10G 11/18
(86) FR 99/02512 15.10.1999 (87) WO 00/23183 2000/17 27.04.2000 (30) 20.10.1998 FR 9813132	(51) B01J 35/00 (11) 1 135 209 A1* B01J 37/03	(25) En (26) En (21) 99971740.8 (22) 04.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 99971740.8 (22) 04.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN UND VORRICHTUNG ZUR SEINER DURCHFÜHRUNG</i> • <i>METHOD FOR HEAT TREATMENT OF FINELY DIVIDED SOLIDS, AND IMPLEMENTING DEVICE</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SOLIDES DIVISES, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 99949051.9 (22) 18.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 99/08900 04.11.1999 (87) WO 00/27538 2000/20 18.05.2000 (30) 06.11.1998 EP 98203745	(86) EP 99/08900 04.11.1999 (87) WO 00/27538 2000/20 18.05.2000 (30) 06.11.1998 EP 98203745
(71) ASSOCIATION GRADIENT, Rond-Point Guy Deniérou, 66 avenue de Landshut, F-60206 Compiègne, FR	(86) FR 99/02492 18.10.1999 (87) WO 00/23188 2000/17 27.04.2000 (30) 20.10.1998 FR 9813113	(54) • <i>TRENNGERÄT</i> • <i>SEPARATOR APPARATUS</i> • <i>SEPARATEUR</i>	(54) • <i>TRENNGERÄT</i> • <i>SEPARATOR APPARATUS</i> • <i>SEPARATEUR</i>
(72) ANTONINI, Gérard, F-75012 Paris, FR HAZI, Mourad, F-60880 Jaux, FR	(54) • <i>MATERIAL AUS METALLISCHEN PARTIKELN UND ULTRAFINE OXIDENPARTIKEL</i> • <i>MATERIAL CONSTITUTED BY METAL PARTICLES AND ULTRAFINE OXIDE PARTICLES</i> • <i>MATERIAU CONSTITUEE PAR DES PARTICULES METALLIQUES ET PAR DES PARTICULES D'OXYDE ULTRAFINES</i>	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	(72) BOUMA, Jacob, Hendrik, NL-7523 VT Enschede, NL	(72) BOUMA, Jacob, Hendrik, NL-7523 VT Enschede, NL
	(72) DUBOIS, Jean-Marie, F-54340 Pompey, FR FORT, Yves, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR	DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL	DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
		B04C 5/18 → (51) A47L 9/10	B04C 5/18 → (51) A47L 9/10
		B05B 1/24 → (51) B05C 5/04	B05B 1/24 → (51) B05C 5/04
		B05B 3/02 → (51) B22F 1/00	B05B 3/02 → (51) B22F 1/00

(51) B05B 7/00 (11) 1 135 213 A1*
B65B 55/10

(25) De (26) De
(21) 99963382.9 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09469 03.12.1999
(87) WO 00/33967 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 29821687 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES AEROSOLS**
• **DEVICE FOR GENERATING AN AEROSOL**
• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN AEROSOL**

(71) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE

(72) WEGNER, Herbert, D-48683 Ahaus, DE
KOWALIK, Gottfried, D-48712 Gescher, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B05B 9/00 → (51) B05C 5/04**(51) B05B 9/08 (11) 1 135 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 99967121.7 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27687 22.11.1999
(87) WO 00/32315 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201618

(54) • **EINE ZAHNRADPUMPE UND EIN AUSTAUSCHBARER BEHÄLTER FÜR EINEN ZERSTÄUBER**

• **A GEAR PUMP AND REPLACEABLE RESERVOIR FOR A FLUID SPRAYER**
• **POMPE A ENGRENAGES ET RESERVOIR REMPLACABLE POUR VAPORISATEUR**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BENECKE, Arnold, George, Indian Springs, OH 45011, US

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B05C 5/00 → (51) B05C 5/04**(51) B05C 5/04 (11) 1 135 215 A1***
B05B 1/24 B05B 9/00
B05C 5/00

(25) En (26) En
(21) 99956801.7 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25540 29.10.1999
(87) WO 00/32318 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204809

(54) • **SYSTEM ZUM AUFTRAG VON HEISS-SCHMELZMATERIALIEN MIT EINER HOCH-TEMPERATURBESTÄNDIGEN DRUCKSTEUERUNG UND EINEM GEHEIZTEN, REZIRKULIERENDEN VERTEILER**

• **HOT MELT MATERIAL APPLICATION SYSTEM WITH HIGH TEMPERATURE PRESSURE MONITORING AND HEATED RECIRCULATING MANIFOLDS**

• **SYSTEME D'APPLICATION D'UNE MATIERE THERMOFUSIBLE POUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION A HAUTE TEMPERATURE ET DE COLLECTEURS DE RETOUR CHAUFFES**

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) ROOS, John, P., Wakeman, OH 44889, US
LOPARO, Thomas, A., Sheffield Lake, OH 44054, US

PALMER, William, L., Lakewood, OH 44107, US
WARYU, Joseph, C., Amherst, OH 44001, US
STEWART, Stephen, P., Stockton, CA 95207, US
NAGY, Charles, F., North Ridgeville, OH 44039, US
BORDERS, Lenzie, L., Cleveland Heights, OH 44118, US

DILLON, John, C., Lorain, OH 44053, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) B05C 17/005 (11) 1 135 216 A1*

(25) En (26) En
(21) 99959076.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/27678 19.11.1999
(87) WO 00/32321 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204991

(54) • **INTEGRALE AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNG**

• **INTEGRAL PACKAGE APPLICATOR**
• **APPLICATEUR SOLIDAIRE POUR EMBALLAGE**

(71) Felix Investments, LLC, 12926 Carmel Creek Road 44, San Diego, CA 92130, US

(72) KÖPTIS, Kurtis, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) B05C 21/00 (11) 1 135 217 A1*
A47L 13/03

(25) En (26) En
(21) 00965672.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00107 29.09.2000
(87) WO 01/24942 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 BR 9905073

(54) • **GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON LÖSUNGSMITTEL UND ZUM ENTFERNEN VON SELBSTKLEBEFOLIEN IM ALLGEMEINEN**

• **TOOL FOR APPLYING SOLVENT AND FOR REMOVING ADHESIVE SHEETS IN GENERAL**
• **OUTIL POUR L'APPLICATION DE SOLVANT ET POUR LE RETRAIT DE FEUILLES D'ADHESIF DE FA ON GENERALE**

(71) Solvit Ltda., Rua Salesopolis 16 - Sala 02, CEP-06409-150 Barueri, SP, BR

(72) STREBINGER, Walter, Fred, CEP-04507-060 S o Paulo, SP, BR

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) B05D 1/12 (11) 1 135 218 A1*
B32B 15/01

(25) En (26) En
(21) 99968847.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23953 14.10.1999
(87) WO 00/23201 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174716

(54) • **SUPERLEGIERUNGSKOMPONENTE MIT BESCHICHTUNG OHNE ABRASIVER TEILCHEN**

• **SUPERALLOY COMPONENT WITH ABRASIVE GRIT-FREE COATING**

• **COMPOSANT D'UN SUPERALLIAGE A REVE-TEMENT EXEMPT DE PARTICULES ABRASIVES**

(71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US

(72) WARNES, Bruce, M., Muskegon, MI 49445, US
SCHILBE, John, E., Whitehall, MI 49461, US
NORDIN, Alexander, J., Hesperia, MI 49421, US
COCKERILL, Joel, L., Montague, MI 49437, US
(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05D 1/28 → (51) H01M 4/04**(51) B05D 3/00 (11) 1 135 219 A1***

B05D 3/14 B05D 3/06
C23C 16/48

(25) De (26) De
(21) 99953888.7 (22) 20.10.1999

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

(86) EP 99/07942 20.10.1999
(87) WO 00/24527 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 CH 217898

14.12.1998 CH 247398

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HAFT-ESTER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING ADHESIVE SURFACE COATINGS**

• **PROCEDE POUR REALISER DES REVETEMENTS SUPERFICIELS ADHESIFS**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BAUER, Michael, D-79299 Wittnau, DE
KÖHLER, Manfred, D-79108 Freiburg, DE

KUNZ, Martin, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
MISEV, Ljubomir, CH-4226 Breitenbach, CH

B05D 3/06 → (51) B05D 3/00**B05D 3/14 → (51) B05D 3/00****B05D 7/14 → (51) H01M 4/04****B08B 7/00 → (51) C23G 5/00****(51) B21B 45/02 (11) 1 135 220 A1***

C23G 3/02 B32B 5/26
B32B 31/10 B32B 33/00
B32B 3/08 F16C 13/00
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 99952014.1 (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 99/24138 14.10.1999
(87) WO 00/30778 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197132

(54) • **SELBSTHEILENDE, GEGENÜBER STARKEN OXIDATIONSMITTELN BESTÄNDIGE GEGENSTÄNDE**

• **SELF-HEALING ARTICLES RESISTANT TO OXIDIZING AGENTS**

• **ARTICLES DE REGENERATION RESISTANT AUX AGENTS D'OXYDATION**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) YOUNG, John, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARBER, Loren, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B21C 47/00 → (51) B21C 47/26

- (51) **B21C 47/26** (11) **1 135 221 A1***
B21C 47/00
- (25) De (26) De
(21) 99960936.5 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03855 26.11.1999
- (87) WO 00/32326 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19856767
- (54) • **HASPELANORDNUNG ZUM AUFHASPELN
VON DÜNN GEWALZTEM FERTIGBAND**
• **REEL CONFIGURATION FOR WINDING THINLY
ROLLED FINISHED STRIP**
• **ENROULEUSE-BOBINEUSE POUR BANDES
FINIES LAMINEES MINCES**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (72) FIGGE, Dieter, D-45147 Essen, DE
POHL, Siegfried, D-47057 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzolledamm 89, 14199
Berlin, DE

- (51) **B21D 7/02** (11) **1 135 222 A1***
B21D 7/024
- (25) De (26) De
(21) 99948812.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06987 21.09.1999
- (87) WO 00/18527 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19843867
29.04.1999 DE 19919508
- (54) • **GEGENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE
BIEGEMASCHINE**
• **PRESSURE PAD DEVICE FOR A BENDING
MACHINE**
• **DISPOSITIF FOND DE MATRICE D'UNE
CINTREUSE**
- (71) Trumpf Pulzer GmbH + Co. KG, Hallstattstrasse
16, 72766 Reutlingen, DE
- (72) HARTNAGEL, Dieter, D-72768 Reutlingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

B21D 7/024 → (51) B21D 7/02

- (51) **B21D 11/08** (11) **1 135 223 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99964089.9 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28706 03.12.1999
- (87) WO 00/32328 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 110735 P
02.12.1999 US 453743
- (54) • **STRECKROLLFORMVERFAHREN UND-VOR-
RICHTUNG**
• **STRETCH ROLL FORMING METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE PROFILAGE-
ETIRAGE**
- (71) Pullman Industries, Inc., Suite 400, 820 Kirts
Boulevard, Troy, MI 48084, US
- (72) HACKSTOCK, Gerald, Troy, MI 48084, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B21D 26/12 → (51) B23K 20/06**B21D 26/14** → (51) B23K 20/06

- (51) **B21D 28/26** (11) **1 135 224 A1***
B21D 28/34 B26F 1/02
B26F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 99927587.8 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00485 16.06.1999
- (87) WO 99/65625 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 AU PP415198
11.06.1999 AU PP093699
- (54) • **STANZ-VORRICHTUNG**
• **A PUNCHING APPARATUS**
• **POIN ONNEUSE**
- (71) Bizpac (Australia) Pty. Ltd., 1/30 Lensworth Street,
Coopers, Brisbane, QLD 4108, AU
- (72) NUSKE, David, Brisbane, QLD 4108, AU
EDWARDS, John, Brisbane, QLD 4108, AU
- (74) Schupfner, Gerhard D., Müller, Schupfner &
Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B21D 28/34 → (51) B21D 28/26

- (51) **B21D 43/09** (11) **1 135 225 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 99946559.4 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT,
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01540 03.09.1999
- (87) WO 00/16929 2000/13 30.03.2000
- (30) 08.09.1998 SE 9803044
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN LANGER GEGENSTÄNDE**
• **METHOD AND DEVICE FOR FEEDING OF
LONG OBJECTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AVANCE DE
LONGS OBJETS**
- (71) Nilsson, Rune, Hyggesvägen 14, 334 32
Anderstorp, SE
Nilsson, Roine, Hagvagen 24, 334 32 Anderstorp,
SE
- (72) Nilsson, Rune, 334 32 Anderstorp, SE
Nilsson, Roine, 334 32 Anderstorp, SE
- (74) Arwid, Bengt Dr., AHLPATENT AB Gjuterigatan 9,
553 18 Jönköping, SE

- (51) **B22D 19/02** (11) **1 135 226 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99964403.2 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03886 03.12.1999
- (87) WO 00/32335 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 DE 19855841
- (54) • **VERBUNDGUSSTEIL UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **COMPOSITE CASTING AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF**
• **PIECE MOULEE COMPOSITE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152
Simmerath, DE
- (72) GÜNTNER, Andreas, D-71635 Ludwigsburg, DE
SCHÄDLICH-STUBENRAUCH, Jürgen, NL-6291 CN
Vaals, NL
SCHREINER, Jens, D-52074 Aachen, DE
- (74) Naeven, Ralf, Dr., Patentanwälte König & Kollegen
Kackertrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 135 227 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972569.0 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) BE 99/00146 16.11.1999
- (87) WO 00/30786 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 BE 9800837
20.11.1998 BE 9800838
- (54) • **STOPFENSTANGE**
• **STOPPER ROD**
• **QUENOUILLE**
- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road
103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) HANSE, Eric, FR-59750 Feignies, FR
DUBOIS, Pascal, F-59750 Feignies, FR
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,
17, 7011 Ghlin, BE

B22D 43/00 → (51) F27B 14/08

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 135 228 A1***
B22F 9/10 B01J 2/14
B05B 3/02
- (25) Sv (26) En
(21) 99952870.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01698 24.09.1999
- (87) WO 00/18529 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 SE 9803289
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TROCKNEN VON ZEMENTIERTEM KARBID
UND ÄHNLICHEM**
• **METHOD AND MEANS FOR DRYING
CEMENTED CARBIDE AND SIMILAR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE
CARBURE CIMENTE ET SIMILAIRES**
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ANDERSSON, Alf, S-260 35 Öd kra, SE
NELANDER, Bo, S-125 41 Älvsjö, SE
JUTTERSTRÖM, Ulf, S-112 53 Stockholm, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

B22F 9/10 → (51) B22F 1/00

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 135 229 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99970041.2 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01647 08.10.1999
- (87) WO 00/20149 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 ZA 9809195
- (54) • **WERKZEUGTEIL**
• **TOOL COMPONENT**
• **ELEMENT D'OUTIL**
- (71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited,
SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens
Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) FRIES, Robert, 2193 Forest Town, ZA
SANG, Johnny, Lai, 2115 Northcliff, ZA
MOGALE, Obakeng, Bibian, 2198 Yeoville, ZA
SIGALAS, Iacovos, 2195 Linden, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 135 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948161.7 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20669 07.09.1999
(87) WO 01/17719 2001/11 15.03.2001
(54) • **STEIFER BOHRER**
• **STIFF DRILL**
• **FORET RIGIDE**
- (71) Ingersoll Cutting Tool Company, 505 Fulton Avenue, Rockford, IL 61103-4199, US
(72) HOEFLER, Brian, D., Rockford, IL 61108, US
KUMAR, Sumanth, Rockford, IL 61109, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 135 231 A1***
B28D 1/08
(25) De (26) De
(21) 99958144.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09321 01.12.1999
(87) WO 00/32340 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 29821386 U
(54) • **SEILSÄGEMASCHINE**
• **CABLE-SAW MACHINE**
• **MACHINE A SCIER A CABLE**
- (71) Steiner, Andreas, Mondseeberg 392, 5310 Tiefengraben, AT
(72) Steiner, Andreas, 5310 Tiefengraben, AT
(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B23K 9/095** (11) **1 135 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964995.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27173 16.11.1999
(87) WO 00/34000 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205564
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER QUALITÄT EINER SCHWEISSNAHT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WELD BEAD QUALITY**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA QUALITE DE CORDONS DE SOUDURE**
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) LUDEWIG, Howard, W., Groveland, IL 61535-9762, US
MCCLALLEN, Samuel, L., East Peoria, IL 61611-1200, US
VAROL, Ilhan, Peoria, IL 61614-1345, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 11/11 → (51) B23K 20/06

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 135 233 A1***
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 99961932.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28723 03.12.1999
(87) WO 00/32347 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110765 P
(54) • **TREFFPLATTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

- **INSERT TARGET ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME**
• **CIBLE INSERT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) TOSOH SMD, INC., 3600 Gantz Road, Grove City, Ohio 43123-1895, US
(72) HOLCOMB, Melvin, K., Columbus, OH 43228, US
BARNES, William, E., Westerville, OH 43081, US
BARDUS, Steven, L., Circleville, OH 43113, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B23K 20/06** (11) **1 135 234 A1***
B21D 26/14 B21D 26/12
B23K 20/10 B23K 11/11
(25) En (26) En
(21) 99957031.0 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00322 14.06.1999
(87) WO 99/65636 1999/51 23.12.1999
(30) 14.06.1998 IL 12489998
(54) • **INDUZIEREN VON PHYSISCHEN ÄNDERUNGEN IN METALLISCHEN GEGENSTÄNDEN**
• **INDUCING PHYSICAL CHANGES IN METAL OBJECTS**
• **INDUCTION DE CHANGEMENTS PHYSIQUES DANS DES OBJETS METALLIQUES**
- (71) Pulsar Welding Ltd., P.O. Box 421, Yavne 81103, IL
(72) GAFRI, Oren, 75241 Rishon Le-Zion, IL
LIVSHIZ, Yuri, 75355 Rishon Le-Zion, IL
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

B23K 20/10 → (51) B23K 20/06**B23K 26/18** → (51) H01L 31/18**B23P 15/10** → (51) F16F 9/32**B23Q 1/66** → (51) B23Q 7/00

- (51) **B23Q 7/00** (11) **1 135 235 A1***
B23Q 7/14 B23Q 7/03
B23Q 7/10 B23Q 1/66
H05K 13/00
(25) De (26) De
(21) 99965386.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03813 01.12.1999
(87) WO 00/34005 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856103
(54) • **FERTIGUNGSANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON KLEINBAUTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBRINGUNG BEI EINER DERARTIGEN ANLAGE**
• **MANUFACTURING PLANT FOR PROCESSING SMALL COMPONENTS AND METHOD FOR INCREASING THE OUTPUT OF A MANUFACTURING PLANT OF THIS TYPE**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION DESTINEE AU TRAITEMENT DE COMPOSANTS COMPACTS ET PROCEDE D'AUGMENTATION DU RENDEMENT D'UNE TELLE INSTALLATION**
- (71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3n-Ring 212, 9323 Steinach / SG, CH
(72) STADLER, Heinz, D-81249 München, DE
HEINZL, Alfred, D-81477 München, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B23Q 7/03 → (51) B23Q 7/00**B23Q 7/10** → (51) B23Q 7/00**B23Q 7/14** → (51) B23Q 7/00**B24B 21/04** → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 135 236 A1***
B24B 21/04 B24B 47/04
// H01L21:304
(25) En (26) En
(21) 99959045.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27477 19.11.1999
(87) WO 00/32356 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 201928
(54) • **HIN- UND HERGEHENDE LINEAR POLIERMASCHINE MIT LADBAREM HALTER**
• **REVERSE LINEAR POLISHER WITH LOADABLE HOUSING**
• **POLISSEUSE A MOUVEMENT LINEAIRE EN SENS INVERSE COMPORTANT UN SUPPORT CHARGEABLE**
- (71) Nutool, Inc., 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B24B 47/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 135 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 99956269.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01915 12.11.1999
(87) WO 00/29175 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19854011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER STELLUNGSGENAUIGKEIT VON EFFEKTOREN AN MECHANISMEN UND ZUR VERMESSUNG VON OBJEKTEN IN EINEM ARBEITSRAUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE POSITION EXACTNESS OF EFFECTORS IN MECHANISMS AND FOR MEASURING OBJECTS IN A WORK SPACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER L'EXACTITUDE DE LA POSITION D'EFFEC-TEURS SUR DES MECANISMES ET POUR MESURER DES OBJETS DANS UN ESPACE DE TRAVAIL**
- (71) Knoll, Alois, 306 Livingston Court, Edmonton, Alberta T6R 2G1, CA
(72) KNOLL, Alois, Edmonton, Alberta T6R 2G1, CA
KOVACS, Peter, D-10785 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B25J 15/00 → (51) H01L 21/00

- (51) **B25J 18/02** (11) **1 135 238 A1***
F16B 7/10
(25) Sv (26) En
(21) 99963794.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) SE 99/02254 02.12.1999
(87) WO 00/35640 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804214
(54) • **INDUSTRIEROBOTER**
• **INDUSTRIAL ROBOT**
• **ROBOT INDUSTRIEL**
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) PERSSON, Fredrik, S-723 38 Västerås, SE
HVITTFELDT, H kan, S-722 23 Västerås, SE
LARSSON, Jan, S-724 78 Västerås, SE

(74) MIKAELSSON, Pierre, S-723 36 Väster s, SE
Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B26F 1/02 → (51) B21D 28/26

B26F 1/14 → (51) B21D 28/26

(51) **B27K 3/50** (11) **1 135 239 A1***
A01N 43/88

(25) En (26) En

(21) 99972963.5 (22) 30.11.1999

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

LT LV RO

(86) GB 99/03997 30.11.1999

(87) WO 00/32371 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 GB 9826245

(54) • *HOLZKONSERVIERUNGSFORMULIERUNG*
• *WOOD PRESERVATIVE FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS DE PRESERVATION DU BOIS*

(71) HICKSON INTERNATIONAL PLC, Wheldon Road,
Castleford West Yorkshire WF10 2JT, GB
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) WILLIAMS, Gareth, Castleford, West Yorkshire
WF10 2JT, GB

BACON, Michael, Castleford, West Yorkshire WF10
2JT, GB

(74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B28D 1/08 → (51) B23D 57/00

B29B 9/00 → (51) C08K 5/13

(51) **B29B 17/02** (11) **1 135 240 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99950880.7 (22) 29.10.1999

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

(86) FR 99/02649 29.10.1999

(87) WO 00/26002 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 FR 9813909

04.06.1999 FR 9907376

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHAND-
LUNG UND WIEDERVERWERTUNG VON
INSBESONDERE REIFEN*
• *METHOD FOR TREATING AND RECYCLING
TYRES IN PARTICULAR AND INSTALLATION
FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE RECY-
CLAGE DE PNEUMATIQUES NOTAMMENT ET
L'INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE
DU PROCEDE*

(71) S.C.M.R. (SarI), Z.I. St Thomas, 42500 le Chambon
Feugerolles, FR

Agostinelli, Sanzio, 5, chemin du Bessy, 42150 La
Ricamarie, FR

Da Silva, Daniel, Vieille Brioude, 43100 Brioude, FR

Perrin, Bruno, Les Bugnettes, 42530 Saint Genest
Lerpt, FR

Perrin, Daniel, 24, rue Jean Moulin, 42270 Saint
Priest en Jarez, FR

Jarlot, Philippe, 86 bis, route de Montherme, 08000
Charleville Mezieres, FR

Filliol, Marc, 8 Lot. Almander Le Haut, 42220 Bourg
Argental, FR

Bret, Jean, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier,
FR

Bret, Yves, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier,
FR

Deville, Jean-Pierre, 16 rue du Verger, 43110 Aurec
sur Loire, FR

Mondesert, Pierre, 4 allée de la Petite Carrière,
L'orangerie, 42580 L'Etrat, FR

(72) AGOSTINELLI, Sanzio, F-42150 La Ricamarie, FR
DA SILVA, Daniel, F-43100 Brioude, FR

PERRIN, Bruno, F-42530 Saint Genest Lerpt, FR
PERRIN, Daniel, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR

PEYRON, NoI, F-42500 Le Chambon Feugerolles,
FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex, FR

B29C 33/00 → (51) B29C 45/00

B29C 33/42 → (51) F21V 8/00

B29C 39/10 → (51) F21V 8/00

(51) **B29C 45/00** (11) **1 135 241 A2***

B29C 33/00 B65D 47/20

B65B 31/04

(25) En (26) En

(21) 99954288.9 (22) 11.11.1999

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

(86) IB 99/01847 11.11.1999

(87) WO 00/29192 2000/21 25.05.2000

(88) 09.11.2000

(30) 16.11.1998 US 193264

(54) • *KARTUSCHE FÜR VERUNREINIGUNGSFREIE
ABGABE- UND VERABREICHUNGSSYSTEME*

• *A CARTRIDGE FOR CONTAMINATION-FREE
DISPENSING AND DELIVERY SYSTEMS*

• *CARTOUCHE POUR SYSTEMES DE DISTRI-
BUTION ET D'ADMINISTRATION SANS
CONTAMINATION*

(71) Waterfall Company, Inc., 399 Encinal Street, Santa
Cruz, CA 95060, US

(72) GERBER, Bernard, R., Santa Cruz, CA 95062-2707,
US

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

(51) **B29C 45/00** (11) **1 135 242 A2***

(25) De (26) De

(21) 99963269.8 (22) 29.11.1999

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

(86) DE 99/03790 29.11.1999

(87) WO 00/32374 2000/23 08.06.2000

(88) 21.09.2000

(30) 30.11.1998 DE 19855257

(54) • *SPRITZGIESSEN EINES OPTISCH LESBAREN,
NICHTKREISFÖRMIGEN DATENTRÄGERS*

• *METHOD AND INJECTION MOLD FOR
PRODUCING A CONFIGURED SUBSTRATE
COMPRISING AN OPTICALLY READABLE
DATA CARRIER, AND USE OF THE SAME*

• *PROCEDE ET MOULE DE MOULAGE PAR
INJECTION POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT
CONFIGURE COMPORTANT UN SUPPORT DE
DONNEES A LECTURE OPTIQUE ET LEUR
UTILISATION*

(71) Master & More Gesellschaft für Mastering und
Technologieentwicklung MbH & Co. KG.,
Kesselsdorfer Strasse 216, 01169 Dresden, DE

(72) HORN, Ulrich, D-52072 Aachen, DE

VAN DE FLIERDT, Heinz, NL-6291 CZ Vaals, NL

(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center
Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 135 243 A1***

B32B 1/00 B32B 3/00

B32B 33/00 C08J 9/22

C08J 9/32

(25) En (26) En

(21) 98945807.0 (22) 03.09.1998

(84) BE DE ES FR GB

(86) US 98/17994 03.09.1998

(87) WO 00/13876 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 US 145657

(54) • *VERSTÄRKUNG HOHLER SEKTIONEN UNTER
BENUTZUNG VON EXTRUSIONEN UND EINER
POLYMERBINDELAGE*

• *REINFORCEMENT OF HOLLOW SECTIONS
USING EXTRUSIONS AND A POLYMER
BINDING LAYER*

• *RENFORT DE SECTIONS CREUSES A L'AIDE
D'EXTRUSIONS ET D'UNE COUCHE ADHESIVE
POLYMERE*

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

B29C 47/10 → (51) B29C 47/76

(51) **B29C 47/16** (11) **1 135 244 A1***

(25) De (26) De

(21) 99959367.6 (22) 30.11.1999

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

(86) EP 99/09310 30.11.1999

(87) WO 00/32375 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 DE 19855751

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPALTVERSTELLUNG*

• *DEVICE FOR ADJUSTING A GAP*

• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE FENTE*

(71) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539
Neunkirchen, DE

(72) FREYNHOFER, Albrecht, D-66578 Schiffweiler, DE

KREMP, Helmut, D-66557 Illingen, DE

MATHIEU, Dieter, D-66546 Ottweiler, DE

RASP, Wolfgang, D-66424 Homburg, DE

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

B29C 47/42 → (51) B29C 47/76

(51) **B29C 47/76** (11) **1 135 245 A1***

B29C 47/42 B29C 47/10

// (B29K67/00, 105:26)

(25) De (26) De

(21) 99950425.1 (22) 03.11.1999

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

(86) CH 99/00515 03.11.1999

(87) WO 00/32377 2000/23 08.06.2000

(30) 26.11.1998 DE 19854689

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFBEREITUNG EINES THERMOPLASTI-
SCHEN POLYKONDENSATS*

• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A
THERMOPLASTIC CONDENSATION POLYMER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAIT-
EMENT D'UN POLYCONDENSAT THERMO-
PLASTIQUE*

(71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

(72) GOEDICKE, Franz, CH-9527 Niederhelfenschwil,
CH

INNEREBNER, Federico, CH-8004 Zürich, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., et al, Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B29C 65/00** (11) **1 135 246 A1***
C09J 7/00

(25) En (26) En
(21) 00904398.5 (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 00/01163 18.01.2000
(87) WO 00/43189 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235868
(54) • VERFAHREN ZUM VERSIEGELN EINES
ROHRES IN EINEM BEHÄLTER
• METHOD OF SEALING A TUBE IN A
CONTAINER
• PROCEDE DE SCELLAGE D'UN TUBE DANS
UN CONTENANT

(71) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman -
RLP-30, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015,
US

(72) SMITH, Sydney, T., Lake Forest, IL 60045, US
BUCHANAN, Bradley, Ross, CA 94957, US
ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US

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

(51) **B29C 67/24** (11) **1 135 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958407.1 (22) 10.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04170 10.12.1999
(87) WO 00/35664 2000/25 22.06.2000
(30) 12.12.1998 GB 9827308
(54) • VERBESSERUNGEN AN ROHREN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PIPES
• PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR DES
TUYAUX

(71) Boatman, Peter James, 4 Hardings Cottages, St.
Thomas, Exeter EX4 1HD, GB

(72) Boatman, Peter James, St. Thomas, Exeter EX4
1HD, GB

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

B29D 11/00 → (51) F21V 8/00

B29D 11/00 → (51) G02B 6/138

B29D 11/00 → (51) G02C 7/12

(51) **B29D 29/08** (11) **1 135 248 A1***
// (B29K21/00, 105:10)

(25) En (26) En
(21) 99948463.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22280 24.09.1999
(87) WO 00/30837 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 198556
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON EINSTÜCKIGEN GUMMI-
RAUPENKETTEN FÜR TRAKTOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING IN-
TEGRAL RUBBER TRACTOR TRACKS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE
CHENILLES DE TRACTEURS INTEGRES EN
CAOUTCHOUC

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US

(72) FIKE, Louis, T., Los Angeles, CA 90001, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B29D 30/00** (11) **1 135 249 A1***
// B29C35:02

(25) En (26) En
(21) 99961791.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 99/27840 24.11.1999
(87) WO 00/30839 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 180594
25.11.1998 PCT/US98/25239

(54) • ENDLOSE VULKANISIERTE INNENBESCHICH-
TUNG FÜR REIFEN
• CONTINUOUS CURED INNERLINER FOR
TYRES
• GOMME INTERIEURE CUITE CONTINUE POUR
PNEUS

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US

(72) YOVICHIN, Albert, James, Copley, OH 44321, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B32B 1/00** (11) **1 135 250 A2***
E04B 1/82 F41H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99970859.7 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28481 02.12.1999
(87) WO 00/33015 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000

(30) 02.12.1998 US 203608
(54) • STOSSDÄMPFENDE BARRIERE
• SHOCK ATTENUATION BARRIER
• BARRIERE ATTENUANT LES CHOCS

(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945
Wellington Road, Gainesville, Virginia 22065-1699,
US

(72) FIGGE, Irving, E., Sr., Manassas, VA 22110, US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B32B 1/00 → (51) B29C 47/00

B32B 3/00 → (51) B29C 47/00

B32B 3/00 → (51) H03K 17/94

B32B 3/08 → (51) B21B 45/02

(51) **B32B 3/26** (11) **1 135 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910140.3 (22) 10.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03510 10.02.2000
(87) WO 00/48829 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252449

(54) • OPAKE KUNSTSTOFFFILME UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• OPAQUE POLYMERIC FILMS AND
PROCESSES FOR MAKING THE SAME
• FILMS POLYMERES OPAQUES ET PROCEDES
DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037-0001, US

(72) AMON, Moris, Pittsford, NY 14534-1647, US
KERR, Michael, L., Phelps, NY 14532-9767, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

B32B 5/16 → (51) G01N 33/553

B32B 5/16 → (51) H03K 17/94

B32B 5/18 → (51) B65D 65/46

B32B 5/26 → (51) B21B 45/02

B32B 7/14 → (51) H03K 17/94

B32B 9/02 → (51) B65D 65/46

B32B 9/02 → (51) C08L 101/00

B32B 15/01 → (51) B05D 1/12

(51) **B32B 17/10** (11) **1 135 252 A1***
C03C 17/00 C03C 27/12

(25) En (26) En
(21) 99951048.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01786 28.10.1999
(87) WO 00/26023 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 EP 98830664

(54) • VERBUNDGLÄSER
• GLAZING PANELS
• SYSTEME DE VITRE

(71) SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A., Zona
Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT

(72) GAGLIARDI, Giovanni, I-48020 S. Patrizio di
Conselice, IT

CASTELLANO, Sergio, I-66054 Vasto, IT

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc,
Group Patents Department, Pilkington Technology
Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire
L40 5UF, GB

B32B 18/00 → (51) H01L 21/48

(51) **B32B 21/08** (11) **1 135 253 A1***
B32B 27/36 B32B 27/30
B32B 27/20

(25) En (26) En
(21) 99951083.7 (22) 09.08.1999
(84) DE GB
(86) IN 99/00035 09.08.1999
(87) WO 01/10639 2001/07 15.02.2001

(54) • ARTIKEL MIT FESTEN OBERFLÄCHENFOLIEN
• ARTICLE EMPLOYING SOLID SURFACE
SHEETS
• ARTICLE UTILISANT DES FEUILLES DE
COUVERTURE SOLIDES

(71) Subbulu, Vangala Bala Venkata, T.S.R.K. Lohit,
1/24 Sarvapriya Vihar, Near Panchsheel Park, New
Delhi 110 016, Maharashtra, IN

(72) Subbulu, Vangala Bala Venkata, New Delhi 110
016, Maharashtra, IN

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 135 254 A1***
B65B 53/02 B65D 85/88

(25) En (26) En
(21) 99971760.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26222 05.11.1999
(87) WO 00/27631 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187715

(54) • MEHRSCICHTIGE HALOGENFREIE
BEDRUCKBARE SCHRUMPFOLIEN UND IN
SOLCHEN FOLIEN EINGEKAPSELTE GEGEN-
STÄNDE

• HALOGEN-FREE, PRINTABLE,
MULTILAYERED SHRINK FILMS AND ARTI-
CLES ENCAPSULATED THEREIN

- FILMS MULTICOUCHE THERMORETRECIS-
SABLES IMPRIMABLES EXEMPTS D'HALOGENE
ET ARTICLES ENCAPSULES DANS CES FILMS
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) RACKOVAN, Mitchell, J., Madison, OH 44057, US
- (74) KOVALCHUK, John, Painesville, OH 44077, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/10 → (51) C09J 7/02

B32B 27/20 → (51) B32B 21/08

B32B 27/30 → (51) B32B 21/08

B32B 27/30 → (51) C09J 7/02

B32B 27/32 → (51) C09J 7/02

B32B 27/36 → (51) B32B 21/08

- (51) **B32B 31/10** (11) **1 135 255 A1***
B32B 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 98957481.9 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/23237 06.11.1998
- (87) WO 99/24257 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 64629 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN UND ÜBERBRINGEN EINES KLEBEFILMS, MIT EINEM AUSGABETEIL
- LAMINATING AND ADHESIVE TRANSFER APPARATUS WITH AN EXIT TRAY
 - MACHINE A PLASTIFIER ET A TRANSFERT PAR ADHESIF MUNI D'UN PLATEAU DE SORTIE
- (71) Xyron, Inc., 14698 North 78th Way, Scottsdale, AZ 85269, US
- (72) PAQUE, Michael, W., Cave Creek, AZ 85331, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 31/10 → (51) B21B 45/02

B32B 31/18 → (51) B32B 31/10

B32B 33/00 → (51) B21B 45/02

B32B 33/00 → (51) B29C 47/00

- (51) **B41F 13/02** (11) **1 135 256 A1***
B65H 23/188
- (25) De (26) De
- (21) 99964399.2 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03882 03.12.1999
- (87) WO 00/34042 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19856230
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES REGISTERS
- METHOD FOR ADJUSTING A REGISTER
 - PROCEDE DE REGULATION D'UN REGISTRE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, D-97246 Eibelstadt, DE

- (51) **B41F 30/06** (11) **1 135 257 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00968781.5 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (86) US 00/27580 05.10.2000
- (87) WO 01/25013 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 157928 P
- 25.05.2000 US 578643
- (54) • DOPPEL-PLATTENAUFWICKLUNGSVORRICHTUNG MIT SPANNUNGEINSTELLUNG
- DUAL-PLATE WINDING MECHANISM WITH TENSION ADJUSTMENT
 - MECANISME D'ENROULEMENT A DOUBLE PLAQUE DOTE D'UN REGLAGE DE TENSION
- (71) Presstek, Inc., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (72) LEWIS, Thomas, E., East Hampstead, NH 03826, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B41J 2/36 → (51) B41J 3/407

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 135 258 A1***
B41J 2/36
- (25) En (26) En
- (21) 99964507.0 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09163 23.11.1999
- (87) WO 00/32403 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 EP 98204013
- (54) • ETIKETTENDRUCKVERFAHREN FÜR DIREKTE THERMISCHE AUZEICHNUNGSMATERIALIEN MIT ORGANISCHEM SILBERSALZ
- LABEL-PRINTING PROCESS FOR SUBSTANTIALLY LIGHT-INSENSITIVE ELONGATED IMAGING MATERIALS INCLUDING AN ORGANIC SILVER SALT
 - PROCEDE D'IMPRESSION D'ETIQUETTES UTILISANT DES MATERIAUX D'IMAGERIE ALLONGES SENSIBLEMENT INSENSIBLES A LA LUMIERE, NOTAMMENT UN SEL ORGANIQUE D'ARGENT
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Nikolaas, BE
- (72) DUNN, Anthony, Roy, Cambridgeshire CB4 4SB, GB
- PALMER, Matthew, Richard, Cottenham, Cambridgeshire CB4 4SB, GB
- CIESLICKA, Krystyna, Maria, Saffron Walden, Cambridgeshire CB11 4BY, GB
- HORSTEN, Bartholomeus, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- TILEMANS, David, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- JANSEN, Guy, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41J 11/04** (11) **1 135 259 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99972975.9 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02987 02.12.1999
- (87) WO 00/32404 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 FR 9815726
- (54) • THERMODRUCKGERÄT MIT SCHNELLVER-SCHLUSS
- THERMAL PRINTING DEVICE WITH FAST CLOSURE
 - DISPOSITIF D'IMPRESSION THERMIQUE A FERMETURE FACILE
- (71) Société A.P.S. Engineering S.A.R.L., 2bis, rue Dupont fe l'Eure, 75020 Paris, FR

- (72) MONTAGUTELLI, Denis, Claude, Jean, F-75003 Paris, FR
- (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 135 260 A1***
G03G 5/00 D21H 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 99950067.1 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22785 30.09.1999
- (87) WO 00/32408 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 204848
- (54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES TONER-EMP-FANGENDES MATERIAL
- ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER RECEIVING MATERIAL
 - MATERIAU RECEPTEUR DE BAIN DE VIRAGE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MISSELL, Gregory, Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bugner, Gregory Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 135 261 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99958349.5 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04036 02.12.1999
- (87) WO 00/32411 2000/23 08.06.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 02.12.1998 GB 9826391
- (54) • GEFALTETES BÜCHLEIN UND BOGEN DAFÜR
- A FOLDED BOOKLET AND BLANK THEREFOR
 - BROCHURE PLIEE ET DECOUPE DESTINEE A SA FABRICATION
- (71) Pintel Limited, Apex Works, Oxford Road, Uxbridge, Middlesex UB9 4BJ, GB
- (72) TYTHE, John, Uxbridge Middlesex UB9 4BJ, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B43K 29/05** (11) **1 135 262 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00962738.1 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GR 00/00029 28.09.2000
- (87) WO 01/25025 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GR 99100336
- (54) • SCHREIBGERÄT MIT INTEGRIERTEM KORREKTURBANDMECHANISMUS
- WRITING INSTRUMENT WITH INTEGRATED CORRECTION TAPE MECHANISM
 - INSTRUMENT D'ECRIURE AVEC MECANISME A RUBAN CORRECTEUR INTEGRE
- (71) Korres, George, 3 Laodikis Street, 166 74 Glyfada, Athens, GR
- (72) Korres, George, 166 74 Glyfada, Athens, GR

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 135 263 A1***
B65H 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 99957041.9 (22) 27.05.1999
- (84) GB
- (86) IB 99/01171 27.05.1999
- (87) WO 99/65707 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 DE 19827235
- (54) • POSTVERARBEITUNGSSYSTEM
- MAIL-PROCESSING MACHINE
 - MACHINE A TRAITER LE COURRIER

- (71) Bell & Howell GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) STING, Martin, D-60323 Frankfurt, DE
BRAUNEIS, Axel, D-35516 Munzenberg, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B44C 1/14** (11) **1 135 264 A1***
B44C 1/22

- (25) De (26) De
(21) 99958155.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09427 02.12.1999
(87) WO 00/34053 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856030
(54) • VERFAHREN ZUM PARTIELLEN
BESCHICHTEN EINER PLATTE
• METHOD FOR PARTIALLY COATING A BOARD
• PROCEDE DE RECOUVREMENT PARTIEL
D'UN PANNEAU
(71) WTS Werbetechnik GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden, DE
(72) POSPISCHIL, Klaus, D-57250 Netphen, DE
(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B44C 1/17** (11) **1 135 265 A1***
B44D 2/00

- (25) En (26) En
(21) 99961273.2 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) IT 99/00389 26.11.1999
(87) WO 00/32421 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 IT PD980282
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRANSFERIERBAREN BILDERN, DIE FÜR
WÄNDE SPEZIELL GEEIGNET SIND
• PROCESS FOR THE REALIZATION OF TRANS-
FERABLE IMAGES SPECIALLY FOR WALLS
• PROCEDE POUR REALISER DES IMAGES
POUVANT ETRE REPORTEES EN PARTICU-
LIER SUR DES MURS
(71) Graphic Report SNC di Brigato A. & C., Via Terza Strada, 16, 35026 Conselve, IT
(72) BRIGATO, Antonio, I-35026 Conselve, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B44C 1/22 → (51) B44C 1/14

B44C 1/24 → (51) B44F 1/14

B44C 7/00 → (51) C09J 7/02

B44D 2/00 → (51) B44C 1/17

(51) **B44F 1/14** (11) **1 135 266 A1***
G03F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 99955997.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08798 16.11.1999
(87) WO 00/30870 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853385
(54) • VERFAHREN ZUR DEKORATIVEN GESTAL-
TUNG EINER LACKIERTEN SUBSTRATOBER-
FLÄCHE
• METHOD FOR DECORATING THE SURFACE
OF A PAINTED SUBSTRATE

• PROCEDE DE REALISATION D'UN EFFET
DECORATIF SUR LA SURFACE PEINTE D'UN
SUBSTRAT

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US
(72) FRANKE, Hilmar, D-49565 Bramsche, DE
SIMMROCK, Hans-Ulrich, D-40627 Düsseldorf, DE
WEIDENHAMMER, Petra, D-40878 Ratingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B44F 1/14** (11) **1 135 267 A1***
B44C 1/24 G03F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 99958048.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08797 16.11.1999
(87) WO 00/30869 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853386
(54) • VERFAHREN ZUR DEKORATIVEN GESTAL-
TUNG EINER LACKIERTEN SUBSTRATOBER-
FLÄCHE
• METHOD FOR DECORATIVELY SHAPING A
PAINTED SUBSTRATE SURFACE
• PROCEDE DE REALISATION D'UN EFFET
DECORATIF SUR LA SURFACE PEINTE D'UN
SUBSTRAT
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FRANKE, Hilmar, D-49565 Bramsche, DE
SIMMROCK, Hans-Ulrich, D-40627 Düsseldorf, DE
WEIDENHAMMER, Petra, D-81827 Münchenn, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 135 268 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99966928.6 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09629 08.12.1999
(87) WO 00/34061 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19856898
(54) • ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON
SIGNALEN AUS EINER EINRICHTUNG ZUM
ÜBERWACHEN DES REIFENDRUCKS AN
FAHRZEUGRÄDERN ZU EINEM IM FAHRZEUG
ANGEORDNETEN AUSWERTEGERÄT
• ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING
SIGNALS FROM A DEVICE MONITORING TYRE
PRESSURE ON THE WHEELS OF A MOTOR
VEHICLE TO AN EVALUATION DEVICE
ARRANGED IN A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE TRANSMISSION A UN APPAREIL
D'EVALUATION PLACE DANS UN VEHICULE
DES SIGNAUX D'UN DISPOSITIF DE SURVEIL-
LANCE DE LA PRESSION DES PNEUS SUR
LES ROUES DU VEHICULE
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörkestrasse 155, 71363
Ludwigsburg, DE
(72) KESSLER, Ralf, D-76327 Pfinztal, DE
KÜHNLE, Andreas, D-75433 Maulbronn, DE
MICHAL, Roland, A 6890 Lustenau, AT
NORMANN, Norbert, D-75223 Niefem-
Öschelbronn, DE
SCHULZE, Gunter, Lothar, D-75228 Ispringen, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrnenstrasse
23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 135 269 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 99972981.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02055 12.11.1999
(87) WO 00/32425 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804178
(54) • STEUER-EINHEITVORRICHTUNG
• ARRANGEMENT IN CONTROL UNIT
• DISPOSITIF D'UNE UNITE DE COMMANDE
(71) UWE-VERKEN AB, P.O. Box 262, S-601 04
Norrköping, SE
(72) HAKANSSON, Sören, S-614 90 Söderköping, SE
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB,
Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 135 270 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99971376.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26145 04.11.1999
(87) WO 00/26048 2000/19 11.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 04.11.1998 US 186513
13.09.1999 US 395692
(54) • SCHNELLMONTAGE VON OPFERSCHEIBE
UND FENSTERVORRICHTUNG
• QUICK RELEASE SACRIFICIAL SHIELD AND
WINDOW ASSEMBLY
• ENSEMBLE JETABLE ECRAN ET FENETRE A
DEMONTAGE RAPIDE
(71) Transit Care Inc., 1863 Service Court Road,
Riverside, CA 92507, US
(72) FARRAR, Jerry, L., Banning, CA 92220, US
SHEPARD, Jesse, E., Corona, CA 91719, US
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B60J 5/06 → (51) H02K 7/116

(51) **B60J 7/06** (11) **1 135 271 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99963261.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03729 19.11.1999
(87) WO 00/32429 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855653
(54) • SPRIEGELAUSBILDUNG
• BOW CONFIGURATION
• CONFIGURATION D'ARCEAUX
(71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
DE
(72) DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
REMMEL, Roger, D-42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing
Patent-anwaltskanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476
Düsseldorf, DE

B60K 17/346 → (51) B60K 28/16

(51) **B60K 23/04** (11) **1 135 272 A1***
(25) En (26) En

- (21) 98949713.6 (22) 02.10.1998
(84) AT DE FR GB IE IT
(86) US 98/20711 02.10.1998
(87) WO 99/17948 1999/15 15.04.1999
(54) • DIFFERENTIAL MIT AUTOMATISCH VERÄN-
DERLICHER ÜBERSETZUNG

- AUTOMATIC VARIABLE RATIO DIFFERENTIALS (AVRD)
 - DIFFERENTIELS A RAPPORT VARIABLE AUTOMATIQUE
- (71) Rogers, William D., P.O. Box 157, Bentley, LA 71407, US
Rogers, Richard, P.O. Box 157, Bentley, LA 71407, US
- (72) Rogers, William D., Bentley, LA 71407, US
Rogers, Richard, Bentley, LA 71407, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60K 23/04 → (51) B60K 28/16

B60K 23/08 → (51) B60K 28/16

- (51) **B60K 28/16** (11) **1 135 273 A1***
B60K 23/08 B60K 23/04
B60K 17/346
- (25) De (26) De
(21) 00975830.1 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03567 11.10.2000
(87) WO 01/26925 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949270
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER DIFFERENTIALSPERREN-FUNKTION FÜR EIN FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR EXERCISING A DIFFERENTIAL BLOCKING FUNCTION FOR A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UNE FONCTION DE BLOCAGE DIFFERENTIEL POUR UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ERBAN, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60K 31/02** (11) **1 135 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957863.6 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03219 06.10.1999
(87) WO 00/33151 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855400
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZUKÜNFTIGEN KURSBEREICHES EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE FUTURE COURSE OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA FUTURE TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHI, Harald, D-75248 Ölbronn-Dürren, DE
SCHERL, Michael, D-71679 Asperg, DE
LICHTENBERG, Bernd, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
UHLER, Werner, D-76646 Bruchsal, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 135 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956210.1 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03924 26.11.1999
(87) WO 00/34067 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826705
- (54) • KRAFTFAHRZEUG- STEUERTAFEL
• AUTOMOTIVE CONTROL PANEL
• PANNEAU DE COMMANDE D'AUTOMOBILE

- (71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB
- (84) GB
- (71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (71) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (84) BE CH DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (72) Butler, Bryan, Billericay, Essex CM12 9UN, GB
Nolan, Stephen, Huntington Woods, MI 48070, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 135 276 A1***
B60L 15/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00966240.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02709 29.09.2000
(87) WO 01/25046 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912300
- (54) • DREHMOMENTSTEUERUNG EINES PARALLELEN HYBRID-ANTRIEBSSTRANGS
• SYSTEME DE COMMANDE EN COUPLE D'UNE MOTORISATION HYBRIDE PARALLELE
• SYSTEME DE COMMANDE EN COUPLE D'UNE MOTORISATION HYBRIDE PARALLELE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) VACHER, Dominique, F-92600 Asnières, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 41/06 → (51) F16H 61/04

B60K 41/06 → (51) F16H 61/06

B60L 15/20 → (51) B60K 41/00

- (51) **B60N 2/62** (11) **1 135 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966271.9 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) FR 00/02745 03.10.2000
(87) WO 01/25053 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912366
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT MOBILER BEINSTÜTZE UND FUSSSTÜTZE
• IMPROVED VEHICLE SEAT WITH MOBILE LEG-REST AND FOOT-REST
• SIEGE DE VEHICULE AMELIORE A REPOSE-JAMBES ET REPOSE-PIEDS MOBILES
- (71) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) MARIN-MARTINOD, Thierry, F-95690 Nesles La Vallée, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60P 3/00 → (51) B61D 3/16

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 135 278 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99963736.6 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02161 23.11.1999
(87) WO 00/34077 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 SE 9804222
- (54) • KRAFTFAHRZEUGRÜCKBLICKSPIEGEL
• REAR-VIEW MIRROR FOR A VEHICLE
• RETROVISEUR DE VEHICULE
- (71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HILDESSON, Mikael, S-442 91 Romelanda, SE
FRYKHOLM, Dan, S-411 33 Gothenburg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60R 1/06 → (51) G02B 5/08

B60R 13/02 → (51) B60R 21/12

B60R 16/00 → (51) F16H 61/00

- (51) **B60R 21/12** (11) **1 135 279 A1***
B60R 13/02 F41H 7/04
- (25) De (26) De
(21) 99947483.6 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07548 08.10.1999
(87) WO 00/34081 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856250
- (54) • BESCHUSSFESTES INNENVERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• BULLET-PROOF INNER LINING PARTS FOR A MOTOR VEHICLE
• ELEMENT DE REVETEMENT INTERNE BLINDE DESTINE A UN VEHICULE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) NEFF, Johann, D-82211 Herrsching, DE
BURKHARDT, Boris, D-85049 Igelstadt, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 135 280 A2***
(25) De (26) De
(21) 98967121.9 (22) 14.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 98/08181 14.12.1998
(87) WO 99/30931 1999/25 24.06.1999
(88) 25.11.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756430
- (54) • TEPPICHINTEGRIERTES FUSSPOLSTER ALS PASSIVE RÜCKHALTEKOMPONENTE IN EINEM FAHRZEUG
• CARPET-INTEGRATED FOOT CUSHION CONFIGURED AS A PASSIVE RESTRAINT COMPONENT IN A VEHICLE
• COUSSIN POUR PIEDS INTEGRE DANS UN TAPIS DE SOL ET CONFIGURE COMME COMPOSANT DE RETENUE PASSIVE DANS UN VEHICULE

- (71) Siemens Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 9, 63755 Alzenau, DE
- (72) BUSS, Winfried, D-65549 Limburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/32

(51) B60R 21/26 (11) 1 135 281 A1*
B60R 21/32(25) De (26) De
(21) 99941403.0 (22) 29.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(86) DE 99/01885 29.06.1999

(87) WO 00/34084 2000/24 15.06.2000

(30) 07.12.1998 DE 19856325

- (54) • ZÜNDVORRICHTUNG FÜR RÜCKHALTEMITTEL IN EINEM FAHRZEUG
- IGNITION DEVICE FOR RESTRAINT MEANS IN A VEHICLE
- DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR SYSTEME DE RETENUE DE VEHICULE

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

(72) JAKOB, Gert, D-70378 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
HAUSER, Ralf, D-71254 Ditzingen, DE
ZYWIETZ, Martin, D-71642 Ludwigsburg, DE**(51) B60R 21/32 (11) 1 135 282 A1***
B60R 21/20(25) En (26) En
(21) 99956192.1 (22) 24.11.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03901 24.11.1999

(87) WO 00/34085 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 GB 9826706

- (54) • AIRBAGABDECKKLAPPE MIT EINER ANGEBRACHTEN SCHALTZUSTANDSLEUCHE FÜR EIN SPERRBARES AIRBAGSYSTEM
- AIRBAG DOOR INCLUDING A STATE DISPLAY FOR A SWITCHABLE AIRBAG SYSTEM
- VOLET DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE COMPORTANT UN AFFICHAGE DE STATUT POUR SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE COMMUTABLE

(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(84) GB

(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE

(84) DE

(71) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(84) FR

(71) FORD MOTOR COMPANY, County of Wayne, Dearborn, MI 48126, US

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

(72) BUTLER, Bryan, Billerica, Essex CM12 9UN, GB
NOLAN, Stephen, Huntington Woods, MI 48070, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) B60R 21/32 (11) 1 135 283 A1*
(25) De (26) De

(21) 99965384.3 (22) 01.12.1999

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

(86) DE 99/03811 01.12.1999

(87) WO 00/32450 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 DE 19855452

- (54) • VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES INSASSENSCHUTZMITTELS EINES FAHRZEUGS
- DEVICE FOR CONTROLLING AN OCCUPANT PROTECTION MEANS OF A VEHICLE
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 21/26**(51) B60R 25/02 (11) 1 135 284 A1***
B60R 25/04

(25) De (26) De

(21) 99962093.3 (22) 29.11.1999

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

(86) DE 99/03773 29.11.1999

(87) WO 00/32452 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 DE 19855342

- (54) • SCHLISSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- LOCKING SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTEME DE FERMETURE, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILES

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) GEIGER, August, D-78607 Talheim, DE
MÜLLER, Karl, D-78628 Rottweil-Neufra, DE
GEBER, Michael, D-72574 Bad Urach, DE
FITZ, Hartmut, D-73660 Urbach, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 25/04 → (51) B60R 25/02**(51) B60S 1/08 (11) 1 135 285 A1***
(25) De (26) De

(21) 99972990.8 (22) 04.10.1999

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

(86) EP 99/07327 04.10.1999

(87) WO 00/32453 2000/23 08.06.2000

(30) 28.11.1998 DE 19855041

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON PARTIKELN AUF EINER WINDSCHUTZSCHEIBE
- DEVICE FOR DETECTING PARTICLES ON A WINDSHIELD
- DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES PARTICULES SUR UN PARE-BRISE

(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) BAYHA, Heiner, D-71739 Oberriexingen, DE

BENZ, Jürgen, D-74354 Besigheim, DE

PHILIPPS, Werner, D-71638 Ludwigsburg, DE

(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/94**(51) B60T 8/94 (11) 1 135 286 A1***
B60T 8/40 B60T 17/18
B60T 13/68 B60T 17/10

(25) De (26) De

(21) 00956505.2 (22) 31.08.2000

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

(86) EP 00/08527 31.08.2000

(87) WO 01/25068 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 DE 19947750

- (54) • BREMSSYSTEM MIT ELEKTRO-HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- BRAKING SYSTEM COMPRISING AN ELECTRO-HYDRAULIC BRAKE BOOSTER FOR A VEHICLE

- SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE AVEC AMPLIFICATION ELECTRO-HYDRAULIQUE DE LA PUISSANCE DE FREINAGE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FRENTZ, Georg, 72622 Nürtingen, DE
LEBER, Matthias, 70599 Stuttgart, DE
RIEDEL, Hans-Georg, 75177 Pforzheim, DE
WOLL, Peter, 76646 Bruchsal, DE**B60T 13/68 → (51) B60T 8/94****B60T 17/10 → (51) B60T 8/94****B60T 17/18 → (51) B60T 8/94****(51) B61D 3/16 (11) 1 135 287 A1***
B60P 3/00(25) De (26) De
(21) 99962121.2 (22) 28.11.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) DE 99/03860 28.11.1999

(87) WO 00/32457 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 DE 19855733

- (54) • SCHIENEN-NIEDERFLURWAGEN FÜR GLASGESTELLE
- LOW-PLATFORM RAILWAY CAR FOR GLASS STANDS
- WAGON A PLATE-FORME SURBAISSEE

(71) Fahrzeugwerk Orthon GmbH & Co. KG, 20, Harmate, 48683 Ahaus, DE
Spedition Hubert Winnen GmbH & Co. KG, Honstrasse 38-40, 45964 Gladbeck, DE
Nijman/Zeetank Internationale Transporten B.V., Wattweg 2, 3208 KH Spijkenisse, NL(72) EXNOWSKI, Jürgen, D-58239 Schwerte, DE
KAPTEINA, Karl-Heinz, D-48683 Ahaus-Wüllen, DE
WELSCH, Friedrich, D-45964 Gladbeck, DE(74) VAN NOORDT, Kees, NL-3233 LX Ossvoorne, NL
Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE**(51) B61F 5/14 (11) 1 135 288 A1***
(25) En (26) En

(21) 00963502.0 (22) 15.09.2000

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

(86) US 00/25339 15.09.2000

(87) WO 01/23237 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 US 407053

- (54) • SEITLICHES AUFLAGER
- SIDE BEARING PAD
- GARNITURE DE GLISSOIR

(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., World Headquarters, 199 Benson Road, Middlebury Connecticut 06749, US

(72) PALINKAS, Richard, L., Northfield, CT 06778, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) B63B 22/02 (11) 1 135 289 A1*
(25) En (26) En

(21) 99950045.7 (22) 30.09.1999

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

(86) US 99/22719 30.09.1999

(87) WO 00/27693 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 107316 P

29.09.1999 US 409044

- (54) • SYSTEM ZUR INSTALLATION VON DECKS FÜR OFFSHORE-STRUKTUREN

- DECK INSTALLATION SYSTEM FOR OFFSHORE STRUCTURES
 - SYSTEME D'INSTALLATION DE PONTS POUR STRUCTURE OFFSHORE
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) DAVENPORT, George, F., III, Cypress, TX 77429, US
- RUNGE, Karl, H., Houston, TX 77077-3806, US
- MURFF, J., Don, Austin, TX 78738-1426, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B63B 23/26** (11) **1 135 290 A1***
B63C 9/03
- (25) No (26) En
(21) 99960041.4 (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) NO 99/00360 30.11.1999
- (87) WO 00/32464 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 NO 985630
- (54) • RETTUNGSBOOTSYSTEM
• LIFEBOAT SYSTEM
• SYSTEME POUR CANOTS DE SAUVETAGE
- (71) Umde Schat-Harding AS, Postboks 150, 1321 Stabekk, NO
- (72) GAUSVIK, Nils, N-5472 Seimsfoss, NO
- TOLFSEN, Ulf, N-1634 Gamle Fredrikstad, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B63C 9/03 → (51) B63B 23/26

B64D 1/02 → (51) F42B 12/70

- (51) **B64D 39/04** (11) **1 135 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972995.7 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03983 29.11.1999
- (87) WO 00/32470 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 GB 9826165
- (54) • EINZIEHBARE SONDENANORDNUNG FÜR FLUGZEUGE
• DEPLOYABLE PROBE ARRANGEMENT FOR AIRCRAFT
• DISPOSITIF DE PERCHE DEPLOYABLE POUR AERONEF
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) CAMMISH, Geoffrey, Malcolm, British Aerospace PLC., Brough, EastYorkshire HU15 1EQ, GB
- SIMPSON, Thomas, Mark, British Aerospace PLC, Brough, East Yorkshire HU15 1EQ, GB
- WHITEHEAD, Christopher, Mark, Chellaston, Derby DE73 1WL, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B64G 1/00** (11) **1 135 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 99963121.1 (22) 19.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/08572 19.04.1999
- (87) WO 00/05134 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 17.04.1998 US 62594
- (54) • SONNENBLLENDE FÜR RAUMFAHRZEUG
• SPACECRAFT SHADING DEVICE
• ENGIN SPATIAL

- (71) Kaskiewicz, Paul, 6 Hedge Lane, Darton, Barnsley, South Yorkshire S75 5PQ, GB
- (72) KASKIEWICZ, Paul, Philadelphia, PA 19128, US
- LIU, Linchih, Oliver, Princeton, NJ 08550, US
- WU, Albert, T., Paramus, NJ 07652, US

- (51) **B65B 1/34** (11) **1 135 293 A1***
G01G 13/04 G01G 13/24
- (25) De (26) De
(21) 99962106.3 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03792 26.11.1999
- (87) WO 00/32473 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 DE 19855377
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG VON GEBINDEN
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES FUTS
- (71) Chronos Holding Ltd, Arnside Road Bestwood, Nottingham NG5 5HD, GB
- (72) SCHWENKE, Dieter, D-25560 Schenefeld, DE
- OSTER, Robert, D-53332 Bornheim, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

- (51) **B65B 1/36** (11) **1 135 294 A1***
A61J 3/07
- (25) En (26) En
(21) 99957266.2 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08224 29.10.1999
- (87) WO 00/32474 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 IT BO980681
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG FÜR GELATINEHART-KAPSELN
• DOSING MACHINE FOR HARD GELATIN CAPSULES
• MACHINE DE DOSAGE DE GELULES GELATINEUSES DURES
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
- (72) TREBBI, Roberto, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 31/04 → (51) B29C 45/00

B65B 53/02 → (51) B32B 27/08

B65B 55/10 → (51) B05B 7/00

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 135 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972997.3 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00566 25.11.1999
- (87) WO 00/32478 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 DE 19855888
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSPACKEN EINES STAPELS VON GLEICH-ARTIGEN GEGENSTÄNDEN AUS EINER VERPACKUNGSHÜLLE
• METHOD AND DEVICE FOR REMOVING A PILE OF SIMILAR OBJECTS FROM AN OUTER PACKAGING
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE PILE D'OBJETS SIMILAIRES D'UN EMBALLAGE

- (71) Buob Verpackungstechnik AG, Bernstrasse 19, 3122 Kehrsatz, CH
- (72) ASTERIADIS, Nikolaos, D-73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 135 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965092.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28555 02.12.1999
- (87) WO 00/32481 2000/23 08.06.2000
- (88) 14.09.2000
- (30) 02.12.1998 GB 9826397
- (54) • HOCHBEANSPRUCHBARER TRAGBEHÄLTER
• HEAVY DUTY ARTICLE CARRIER
• DISPOSITIF ROBUSTE DE TRANSPORT D'ARTICLES
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 1/20** (11) **1 135 297 A1***
B65D 25/42
- (25) Sv (26) En
(21) 99971774.7 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02011 05.11.1999
- (87) WO 00/27712 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 SE 9803811
- (54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• RECIPIENT
- (71) Franzotech Invest AB, Gälsjö, 690 45 Åsbro, SE
- (72) FRANZ N, Björn, S-690 45 Åsbro, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 135 298 A1***
B65D 81/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99958240.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/03004 03.12.1999
- (87) WO 00/34134 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 FR 9815361
- (54) • FLASCHENVERPACKUNG
• PACKAGING FOR BOTTLE
• EMBALLAGE POUR BOUTEILLE
- (71) Veuve Clicquot Ponsardin - Maison Fondée en 1772, 12, rue du Temple, 51100 Reims, FR
- (72) SARNE, Giorgio, F-51100 Reims, FR
- SIMOTTEL, Benoît, F-29200 Brest, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B65D 5/06 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 135 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 99956032.9 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09071 24.11.1999
- (87) WO 00/32484 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 DE 19855318
- (54) • PACKMITTEL FÜR MEDIKAMENTE IN FORM EINER FALTSCACHTELKOMBINATION FÜR WENIGSTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHE PRIMÄRVERPACKUNGEN

- **PACKING MEANS FOR MEDICAMENTS IN THE FORM OF A FOLDED BOX COMBINATION FOR AT LEAST TWO DIFFERENT PRIMARY PACKINGS**
 - **SYSTEME D'EMBALLAGE POUR MEDICAMENTS SOUS FORME DE COMBINAISON DE BOITES PLIANTES POUR AU MOINS DEUX EMBALLAGES PRIMAIRES DIFFERENTS**
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) WALTHER, Cornelia, D-56626 Andernach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B65D 17/32** (11) **1 135 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956190.5 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03899 24.11.1999
(87) WO 00/34137 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826602

- **DOSENDECKEL MIT KLEINEM DURCHMESSER UND GROSSER ÖFFNUNG**
 - **SMALL DIAMETER CAN END WITH LARGE OPENING**
 - **DESSUS DE BOITE-BOISSON DE PETIT DIAMETRE A GRANDE OUVERTURE**
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) FIELDS, Brian, Hinsdale, IL 60521, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B65D 25/42 → (51) B65D 1/20

B65D 30/16 → (51) C12M 1/24

B65D 33/16 → (51) C12M 1/24

(51) **B65D 39/00** (11) **1 135 301 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958243.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/03014 03.12.1999
(87) WO 00/34140 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815351

- **MEHRTEILIGER VERSCHLUSSSTOPFEN MIT KONTROLLIERTER DURCHLÄSSIGKEIT**
 - **COMPOSITE STOPPER WITH CONTROLLED PERMEABILITY**
 - **BOUCHON COMPOSITE A PERMEABILITE CONTROLEE**
- (71) Cortex SAS, Route de la Folie, Zone Artisanale, 51530 Dizy, FR
Societe Etablissements Preteux Bourgeois, Z.I. 13, rue Emile Lecomte Ingre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) LITOUX-DESRUE, François, F-37000 Tours, FR
POITEVIN, Philippe, F-72500 Dissay-sous-Courcillon, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B65D 41/48** (11) **1 135 302 A1***
B65D 55/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98957072.6 (22) 04.12.1998
(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) IB 98/02012 04.12.1998
(87) WO 00/34142 2000/24 15.06.2000
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN MIT EINEM BEFESTIGUNGSFLANSCH VERSEHENEN BEHÄLTER**

- **CLOSURE CAP FOR CONTAINER WITH FIXING FLANGE**
 - **CAPSULE DE BOUCHAGE POUR UN RECIPIENT A COLLERETTE D'ACCROCHAGE**
- (71) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
(72) WAGNER, Armand, L-4277 Esch/Alzette, LU
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B65D 43/06** (11) **1 135 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963218.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03605 12.11.1999
(87) WO 00/32490 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855361

- **KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DECKEL**
 - **PLASTIC RECEPTACLE WITH LID**
 - **CONTENANT EN MATIERE PLASTIQUE COMPORTANT UN COUVERCLE**
- (71) Jockey Plastik Wipperfürth GmbH, August-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, D-51688 Wipperfürth, DE
(72) BLUMENSCHNEIN, Marcus, D-51709 Marienheide, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 43/16 → (51) A47K 10/42

B65D 47/20 → (51) B29C 45/00

(51) **B65D 51/20** (11) **1 135 304 A1***
B67B 5/03

(25) De (26) De
(21) 00954541.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06929 20.07.2000
(87) WO 01/23267 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947273
25.11.1999 DE 19956784

- **GETRÄNKEDOSE MIT EINER SCHUTZABDECKUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER SCHUTZABDECKUNG AUF GETRÄNKEDOSEN**
 - **BEVERAGE CAN COMPRISING A PROTECTIVE COVERING AND METHOD AND DEVICE FOR PLACING A PROTECTIVE COVERING ON BEVERAGE CANS**
 - **BOITE-BOISSON A PELLICULE DE PROTECTION, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA POSE D'UNE PELLICULE DE PROTECTION SUR DES BOITES-BOISSONS**
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) KRONSEDER, Volker, D-93073 Neutraubling, DE
MASCHKE, Stephan, D-93073 Neutraubling, DE
SPINDLER, Reinhold, D-93104 Sünching, DE

B65D 55/16 → (51) B65D 41/48

(51) **B65D 63/10** (11) **1 135 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962998.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28646 03.12.1999
(87) WO 00/34144 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 206049
(54) • **SPANNBÄNDER**
• **FASTENER STRAPS**

- **SANGLES D'ARRIMAGE**
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) SASTRE, Jordi Blade, E-08301 Mataro, ES
CLUNE, William, Concord, NH 03301, US
FERRER, Mireia Musquera, E-08392 Sant Andreu de Llavaneres, ES
POLLARD, Samuel, W., Durham, NH 03824, US
WALL, Clifton, Nashua, NH 03060, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 65/46** (11) **1 135 306 A1***
B32B 5/18 B32B 9/02

(25) Sv (26) En
(21) 99931707.6 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) SE 99/01071 16.06.1999
(87) WO 00/00408 2000/01 06.01.2000
(30) 17.06.1998 SE 9802172

- **VERPACKUNGSMATERIAL MIT GUTER BEDRUCKBARKEIT UND WIEDERGEWINNBARKEIT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
 - **PACKING MATERIAL WITH HIGH PRINTABILITY AND RECYCLABILITY, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**
 - **MATERIAU D'EMBALLAGE FACILEMENT IMPRIMABLE ET RECYCLABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU**
- (71) SCA Packaging Marketing NV, Excelsiorlaan 81, 1930 Zaventem, BE
(72) JONASSON, Alf, S-330 15 Bor, SE
THORNTON, Jeff, NL-1272 AL Huizen, NL
(74) Romare, Laila Anette, Albinus Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65D 75/00** (11) **1 135 307 A1***
(25) En (26) En

(21) 00969390.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09662 02.10.2000
(87) WO 01/25111 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 IT PD990216

- **BEHÄLTER AUS FLEXIBLEM MATERIAL MIT STANDFESTEM BODEN SOWIE VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG**
 - **CONTAINER WITH INHERENTLY STABLE BASE MADE OF FLEXIBLE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING IT**
 - **CONTENEUR AVEC UNE BASE STABLE FABRIQUE EN UN MATERIAU SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) BP Europack S.P.A., Via Dalmastro 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT
(72) TRANI, Giorgio, I-30133 Venezia, IT
STERNER, Marion, I-30122 Venezia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Maravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 75/30** (11) **1 135 308 A1***
(25) En (26) En

(21) 00967836.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09661 02.10.2000
(87) WO 01/25112 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 IT PD990218

- **BEUTELVERPACKUNG MIT SEITENWÄNDEN AUS UNTERSCHIEDLICHEM MATERIAL**
- **POUCH-LIKE CONTAINER WITH SIDEWALLS FROM DIFFERENT MATERIALS**
- **R CIPIENT DE TYPE SAC PAROIS LATERALES CONSTITUÉS DE MATIÈRES DIFFÉRENTES**

- (71) BP Europack S.P.A., Via Dalmastro 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT
- (72) TRANI, Giorgio, I-30133 Venezia, IT
STERNER, Marion, I-30122 Venezia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 75/42 → (51) H01M 2/10

B65D 75/52 → (51) H01M 2/10

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 135 309 A1***
B65D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 99950571.2 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07232 29.09.1999
- (87) WO 00/32494 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 SE 9804121
- (54)
 - VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT ÖFFNUNGS-VORRICHTUNG, MESSEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS
 - A PACKAGING CONTAINER WITH AN OPENING DEVICE, KNIFE APPARATUS AND METHOD TO PRODUCE SAID CONTAINER
 - CONDITIONNEMENT POURVU D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE AINSI QUE D'UN SYSTEME DE COUPE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CONDITIONNEMENT
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) PALMNÄS, Markus, S-413 22 Göteborg, SE
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 135 310 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00961965.1 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) US 00/25623 18.09.2000
- (87) WO 01/21505 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 404132
- (54)
 - MEHRKOLBEN-SPENDER MIT RATSCHEN-MECHANISMUS
 - MULTI-PISTON, RATCHETED DISPENSING DEVICE
 - DISPOSITIF DISTRIBUTEUR MUTI-PISTON A CREMAILLERE
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) THAYER, Jonathan, North Bergen, NJ 07047, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B65D 81/36 → (51) B65D 5/00

B65D 85/88 → (51) B32B 27/08

B65D 90/04 → (51) B65D 90/08

- (51) **B65D 90/08** (11) **1 135 311 A1***
B65D 90/04 B65G 11/16
B65G 15/62 B65G 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 99957792.7 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01154 01.12.1999
- (87) WO 00/32500 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 204326
- (54)
 - MAGNETISCHE HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE AUSWECHSELBARE VERSCHLEISS-PLATTE

- MAGNETIC RETAINER FOR A REPLACEABLE WEAR PLATE
- DISPOSITIF DE RETENUE MAGNETIQUE POUR PLAQUE D'USURE REMPLA ABLE

- (71) Rampage Ventures Inc., c/o Fiduciary Trust, 3rd floor, One Capital Place, P.O. Box 1062, N/A George Town, Grand Cayman, KY
Miles, David Roger, 4345 Turner Road, Kelowna, British Columbia V1W 1R4, CA
- (72) MILES, David, Roger, Kelowna, British Columbia V1W 1R4, CA
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 90/16 → (51) B65G 13/02

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 135 312 A1***
A47G 29/06 A47B 13/16
A47B 83/04
- (25) Sv (26) En
- (21) 99971777.0 (22) 06.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02018 06.11.1999
- (87) WO 00/27731 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 SE 9803792
- (54)
 - MÜLLBEHÄLTER
 - WASTE BIN
 - POUBELLE
- (71) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61 Dalstorp, SE
- (72) GÖTESSON, Ola, S-514 60 Dalstorp, SE
- (74) Arwidi, Bengt, Ahlpatent AB Gjutergatan 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 135 313 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99971778.8 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25380 28.10.1999
- (87) WO 00/27732 2000/20 18.05.2000
- (88) 21.09.2000
- (30) 05.11.1998 US 185957
- (54)
 - GELENKVERBINDUNG FÜR FÖRDERBANDSYSTEME
 - KNUCKLE DRIVE LINK CONVEYOR BELT SYSTEMS
 - SYSTEMES DE BANDE TRANSPORTEUSE A MAILLONS ARTICULES
- (71) The Laitram Corporation, 220 Laitram Lane, Harahan Louisiana 70123, US
HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road P.O. Box 26509, Greenville South Carolina 29616, US
- (72) BOGLE, David, W., Destrehan, LA 70047, US
HORTON, Paul, L., Metairie, LA 70003, US
STEEBER, Dorian, F., Anderson, SC 29621, US
DUTERTE, Olivier, Greer, SC 29650, US
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 11/16 → (51) B65D 90/08

- (51) **B65G 13/02** (11) **1 135 314 A1***
B65G 39/20 B65D 90/16
- (25) En (26) En
- (21) 99971392.8 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01946 28.10.1999
- (87) WO 00/26121 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 SE 9803759
- (54)
 - FÖRDERSYSTEM UND FAHRZEUG-SKID
 - CONVEYOR SYSTEM AND VEHICLE SKID
 - SYSTEME CONVOYEUR ET PATIN A VEHICULE

- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HANSEN, Jan, S-426 76 Västra Frölunda, SE
- (74) Hammond, Andrew, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B65G 15/62 → (51) B65D 90/08

- (51) **B65G 17/34** (11) **1 135 315 A1***
B65G 47/38 B65G 47/96
- (25) En (26) En
- (21) 99957261.3 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00673 01.12.1999
- (87) WO 00/32502 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 DK 158498
02.07.1999 DK 96099
13.08.1999 US 148564 P
24.08.1999 DK 117499
- (54)
 - FÖRDER-/SORTIERSYSTEM, BELADEFÖRDERER UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR SOLICHE FÖRDERER
 - CONVEYOR/SORTER SYSTEM, LOADING CONVEYOR AND CONTROL SYSTEM FOR SUCH CONVEYORS
 - SYSTEME DE TRANSPORTEUR ET DE TRI, TRANSPORTEUR DE CHARGEMENT ET SYSTEME DE COMMANDE DE TELS TRANSPORTEURS
- (71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
- (72) BARKLIN, Per, DK-8200 Arhus N, DK
ANDERSEN, Henrik, DK-8410 Ronde, DK
KOFOED, Ralph, DK-8543 Hornslet, DK
PRYDTZ, Ole, DK-8410 Ronde, DK
JACOBSEN, Thomas, Moldt, DK-8543 Hornslet, DK
BOMHOLT, Svend, E., Fars, DK-8600 Silkeborg, DK
STENSIGARD-BAY, Hans, DK-8230 Abyhøj, DK
KRISTENSEN, Ivan, DK-8860 Ulstrup, DK
NIELSEN, Per, DK-8355 Solbjerg, DK
PEDERSEN, Finn, Lyng, DK-8520 Lystrup, DK
SORENSEN, Dennis, DK-8450 Hammel, DK
ERIKSEN, Poul, M., DK-8210 Arhus V, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B65G 19/28 → (51) B65D 90/08

B65G 39/20 → (51) B65G 13/02

B65G 47/38 → (51) B65G 17/34

B65G 47/96 → (51) B65G 17/34

B65H 5/16 → (51) B43M 3/04

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 135 316 A1***
B65H 19/22
- (25) Fi (26) En
- (21) 99932898.2 (22) 17.06.1999
- (84) AT DE FR IT SE
- (86) FI 99/00528 17.06.1999
- (87) WO 99/65806 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 FI 981427
- (54)
 - WICKLER UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINER BAHN
 - REEL-UP AND METHOD FOR REELING OF A WEB
 - ENROULEMENT ET METHODE D'ENROULEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) RÄTY, Jarkko, FIN-04400 Järvenpää, FI
LUNDBERG, Jussi, FIN-78300 Varkaus, FI
RUHA, Pekka, FIN-00710 Helsinki, FI

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 19/22 → (51) B65H 18/26

- (51) **B65H 23/18** (11) **1 135 317 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99956039.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00921 04.11.1999
(87) WO 00/26131 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 FI 982390
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONTROLLIEREN DER STRUKTUR EINER
ROLLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING THE REEL STRUCTURE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER
LA STRUCTURE D'UN BOBINAGE**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) RAUTAKORPI, Timo, FIN-02660 Espoo, FI
VERÄJÄNKORVA, Janne, FIN-02710 Espoo, FI
ENWALD, Petri, FIN-04310 Tuusula, FI
KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

B65H 23/188 → (51) B41F 13/02

- (51) **B65H 31/00** (11) **1 135 318 A1***
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00963047.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06846 02.10.2000
(87) WO 01/23290 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28033699
(54) • **BANKNOTENSTAPELVORRICHTUNG MIT
BEOBACHTUNGSFENSTER**
• **BILL STACKER WITH AN OBSERVATION
WINDOW**
• **EMPILEUR DE BILLETS A FENETRE D'OBSER-
VATION**
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki
2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035,
JP
(72) IZAWA, Hikaru Japan Cash Machine Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 547-0035, JP
KANNO, Norizuki Japan Cash Machine Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 547-0035, JP
SEKI, Toru Sagami-hara Engineering Div. Japan
Cash, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0033, JP
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower
Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **B65H 31/00** (11) **1 135 319 A2***
(25) De (26) De
(21) 99965419.7 (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) EP 99/09313 30.11.1999
(87) WO 00/32505 2000/23 08.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855191
(54) • **STAPELSPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINE
DRUCKVORRICHTUNG**
• **STACK STORAGE DEVICE FOR A PRINTING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PILES D'UN
DISPOSITIF D'IMPRESSION**
(71) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586
Poing, DE

(72) WIRTZ, Andreas, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

- (51) **B65H 71/00** (11) **1 135 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963368.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09424 02.12.1999
(87) WO 00/34168 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856086
(54) • **APPLIKATOR**
• **APPLICATOR**
• **APPLICATEUR**
(71) IRO Patent AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar,
CH
(72) FRITZSON, Joachim, S-416 59 Göteborg, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B66B 9/04** (11) **1 135 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958377.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04071 03.12.1999
(87) WO 00/32508 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826452
06.04.1999 GB 9907749
(54) • **AUFZUG**
• **ELEVATOR**
• **ASCENSEUR**
(71) Lomaxmain Limited, 4/5 Bridge Road Business
Park, Bridge Road, Haywards Heath, West Sussex
RH16 1TX, US
(72) Eden, Leonard, Bridgwater, Somerset TA6 4BH, GB
Eden, Bruce, Bridgwater, Somerset TA6 4BH, GB
Ainslie, Kevin, Bridgwater, Somerset TA6 4BH, GB
Britton, Paul, Britton Price Limited, Hove, East
Sussex BN3 6HA, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place,
Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

- (51) **B66C 23/76** (11) **1 135 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963282.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03880 29.11.1999
(87) WO 00/34173 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19857779
(54) • **KRAN, INSBESONDERE FAHRZEUGKRAN**
• **CRANE, ESPECIALY A SELF-PROPELLED
CRANE**
• **GRUE, NOTAMMENT GRUE AUTOMOTRICE**
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) KRETSCHMER, Manfred, D-40723 Hilden, DE
WECKBECKER, Alfons, D-66482 Zweibrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66F 7/06** (11) **1 135 323 A2***
(25) De (26) De
(21) 99966839.5 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03910 06.12.1999
(87) WO 00/34174 2000/24 15.06.2000
(88) 31.08.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856206
(54) • **SCHERENHUBTISCH**

- **SCISSOR-TYPE LIFT TABLE**
• **PLATE-FORME ELEVATRICE A CISEAUX**
(71) Penzek, Eckhardt, Talstrasse 43, 66386 St. Ingbert,
DE
(72) Penzek, Eckhardt, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B67B 5/03 → (51) B65D 51/20

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 135 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971783.8 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24684 20.10.1999
(87) WO 00/27745 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186967
(54) • **MIT EINER ABDICHTUNG VERSEHENE,
DRUCKBETÄTIGTE ABGABEVORRICHTUNG**
• **PRESSURE OPERATED DISPENSER WITH
SHIPPING SEAL**
• **DISTRIBUTEUR COMMANDE PAR PRESSION
DOTE D'UN JOINT D'EXPEDITION**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53060, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al,
BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse
38, 80801 München, DE

- (51) **B67D 5/378** (11) **1 135 325 A1***
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 99940894.1 (22) 06.08.1999
(84) DE FR
(86) US 99/17731 06.08.1999
(87) WO 00/09439 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134116
(54) • **KOHLLENWASSERSTOFFDETEKTOR MIT
QUARTZOSZILLATOR FÜR KRAFTSTOFFAB-
GABEVORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR DETECTING HYDROCAR-
BONS USING CRYSTAL OSCILLATORS
WITHIN FUEL DISPENSERS**
• **APPAREIL DE DETECTION D'HYDROCAR-
BURES AU MOYEN D'OSCILLATEURS A
QUARTZ DANS DES DISTRIBUTEURS DE
CARBURANT**
(71) Tokheim Corporation, 10501 Corporate Drive, Fort
Wayne, IN 46845, US
(72) KOCH, Wolfgang, H., Batavia, IL 60510, US
BROWN, Arthur, Warrenville, IL 60555, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C01B 3/22 → (51) H01M 8/06

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 135 326 A1***
C01B 3/32 B01J 8/02
B01J 8/04 B01J 8/00
(25) De (26) De
(21) 99957948.5 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03460 27.10.1999
(87) WO 00/26136 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850178
(54) • **REFORMER MIT DYNAMISCH ANPASSBARER
REAKTIONSOBERFLÄCHE**
• **REFORMER WITH DYNAMICALLY ADJUST-
ABLE REACTION SURFACE**
• **CONVERTISSEUR DOTE D'UNE SURFACE DE
REACTION D'ADAPTATION DYNAMIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIRCHER, Roland, D-91086 Aurachtal, DE
CASTNER, Arno, D-90607 Rückersdorf, DE

(51) **C01B 3/40** (11) **1 135 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967146.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/26924 29.09.2000
(87) WO 01/25142 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410392
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SYNTHESISGAS UNTER VERWENDUNG VON
AUS HYDROTALCIT ABGELEITETEN NICKEL-
KATALISATOREN
• PREPARING SYNTHESIS GAS USING
HYDROTALCITE-DERIVED NICKEL CATA-
LYSTS
• PREPARATION DE GAZ DE SYNTHESE UTILI-
SANT DES CATALYSEURS AU NICKEL
DERIVES D'HYDROTALCITE

(71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Glen Ellyn, IL
60137, US
CHANG, Wen-Dong, Houston, TX 77059, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C01B 3/50** (11) **1 135 328 A1***
B01D 71/02 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 99965101.1 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28606 02.12.1999
(87) WO 00/32512 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110687 P
(54) • INTEGRIERTE MIKROMEMBRANE AUF PALLA-
DIUMBASIS ZUR WASSERSTOFFABTREN-
NUNG UND HYDROGENIERUNGS/DEHYDRO-
GENIERUNGSREAKTIONEN
• INTEGRATED PALLADIUM-BASED MICRO-
MEMBRANES FOR HYDROGEN SEPARATION
AND HYDROGENATION/DEHYDROGENATION
REACTIONS
• MICROMEMBRANES INTEGrees A BASE DE
PALLADIUM POUR LA SEPARATION DE L'HY-
DROGENE ET REACTIONS D'HYDROGENA-
TION/DE DESHYDROGENATION

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US
(72) FRANZ, Aleksander, J., Somerville, MA 02144, US
JENSEN, Klavs, F., Lexington, MA 02421, US
SCHMIDT, Martin, A., Reading, MA 01867, US
FIREBAUGH, Samara, Cambridge, MA 02139, US
(74) Killin, Stephen James, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C01B 3/50 → (51) H01M 8/06

C01B 13/10 → (51) B01J 19/08

C01B 17/45 → (51) C07C 51/58

C01B 25/45 → (51) H01M 4/58

(51) **C01B 31/28** (11) **1 135 329 A1***
C08G 64/22 C08G 63/64
(25) De (26) De
(21) 99953785.5 (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) EP 99/07654 12.10.1999
(87) WO 00/24672 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848668
(54) • TETRACHLORKOHLLENSTOFFARMES
PHOSGEN
• PHOSGENE WITH POOR CARBON
TETRACHLORIDE CONTENT
• PHOSGENE PAUVRE EN TETRACHLORURE
DE CARBONE

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KAUTH, Hermann, D-47829 Krefeld, DE
KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

(51) **C01B 37/06** (11) **1 135 330 A1***
C01B 37/08
(25) En (26) En
(21) 99954751.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23203 05.10.1999
(87) WO 00/21884 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169653
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
ZUSAMMENSETZUNG VON ECR-40-ALUMI-
NOPHOSPHATEN MIT GROSSEN POREN
• SYNTHESIS OF AND COMPOSITIONS OF
ECR-40, LARGE PORE ALUMINOPHOSPHATE
• SYNTHESE ET COMPOSITIONS D'ALUMINO-
PHOSPHATE ECR-40 A LARGES PORES

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
(72) VAUGHAN, David, Evan, William, Flemington, NJ
08822, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C01B 37/08 → (51) C01B 37/06

(51) **C01C 1/10** (11) **1 135 331 A1***
C02F 1/58
(25) De (26) De
(21) 99953881.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07910 19.10.1999
(87) WO 00/23379 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848499
(54) • VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON AMMO-
NIAK AUS EINEM NH 3? UND SAUERGASE
ENTHALTENDEN ABWASSER
• METHOD FOR OBTAINING AMMONIA FROM
WASTE WATER CONTAINING NH 3? AND ACID
GASES
• PROCEDE D'OBTENTION D'AMMONIAC A
PARTIR D'EAUX RESIDUAIRES RENFERMANT
NH 3? ET DES GAZ ACIDES

(71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) STÖNNER, Hans-Martin, D-65760 Eschborn, DE
UNGAR, Gert, D-60598 Frankfurt am Main, DE
LINICUS, Matthias, D-65817 Eppstein, DE

(51) **C01F 7/06** (11) **1 135 332 A1***
C01F 7/47
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972192.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02743 09.11.1999
(87) WO 00/29328 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814507
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NATRIUM-
MOXALAT ENTHÄLTENDE NATRIUMALUMI-
NATLAUGEN
• METHOD FOR PURIFYING SODIUM ALUMI-
NATE LIQUORS CONTAINING SODIUM
OXALATE
• PROCEDE D'EPURATION DES LIQUEURS
D'ALUMINATE DE SODIUM CONTENANT DE
L'OXALATE DE SODIUM

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) EL KADI, Bassam, F-13090 Aix en Provence, FR
CLERIN, Philippe, F-13119 Saint Savourmin, FR
LAMERANT, Jean-Michel, F-13320 Bouc-Bel-Air,
FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble
"SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,
FR

(51) **C01F 7/44** (11) **1 135 333 A1***
C22B 1/02 C22B 1/26
F26B 3/06 F26B 3/18
(25) En (26) En
(21) 99950400.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00831 28.09.1999
(87) WO 00/18685 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 AU PP624198
(54) • BEHANDLUNG DER STOFFZUFUHR ZUR
VERBESSERUNG DES VERFAHRENS ZUR
HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXID
• FEED PROCESSING FOR IMPROVED
ALUMINA PROCESS PERFORMANCE
• TRAITEMENT D'UNE CHARGE POUR L'AME-
LIORATION D'UN PROCEDE D'OBTENTION DE
L'ALUMINE

(71) COMALCO ALUMINIUM LIMITED, 12 Creek Street,
Brisbane, QLD 4000, AU
(72) HOLLITT, Michael, John, Graceville, QLD 4075, AU
GROCOTT, Stephen, Sunnybank Hills, QLD 4072,
AU
KISLER, John, Peter, Wendouree, VIC 3355, AU
BEEBY, Colin, John, Cheltenham, VIC 3192, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C01F 7/47 → (51) C01F 7/06

(51) **C01G 1/00** (11) **1 135 334 A1***
C01G 45/00 H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 99960517.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) US 99/27511 19.11.1999
(87) WO 00/30977 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109415 P
(54) • DOTIERTE LITHIUM-MANGAN-MISCHOXIDE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN
• MULTIPLE DOPED LITHIUM MANGANESE
OXIDE COMPOUNDS AND METHODS OF
PREPARING SAME

- COMPOSES A BASE D'OXYDES DE MANGANESE ET DE LITHIUM SOUMIS A PLUSIEURS DOPANTS, ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Gao, Yuan, Ocean, NJ 07712, US
 (74) Yakovleva, Marina, Gastonia, NC 28054, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C01G 27/02** (11) **1 135 335 A1***
 C03C 17/00 C03C 17/245
 C03C 17/34 C23C 14/08
 C23C 14/54
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99972193.9 (22) 15.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02797 15.11.1999
 (87) WO 00/29330 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 FR 9814350
 (54) • DÜNNFILM AUS HAFNIUMOXID UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN
 • THIN HAFNIUM OXIDE FILM AND METHOD FOR DEPOSITING SAME
 • COUCHE MINCE D'OXYDE D'HAFNIUM ET PROCEDE DE DEPOT
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) ANDRE, Bernard, F-38100 Grenoble, FR
 DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
 RAFIN, Brigitte, F-38000 Grenoble, FR
 (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **C01G 45/00** (11) **1 135 336 A1***
 C01G 49/00 G01N 33/00
 G01N 27/12
- (25) En (26) En
 (21) 99950984.7 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03532 26.10.1999
 (87) WO 00/24677 2000/18 04.05.2000
 (30) 26.10.1998 GB 9823428
 (54) • HALBLEITERGASSENSOR
 • MATERIALS FOR SOLID-STATE GAS SENSORS
 • MATERIAUX POUR CAPTEURS DE GAZ A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD., 11 Moorbrook Park, Didcot, OX11 7HP, GB
 (72) WILLIAMS, David, Edward, Abingdon OX14 2EE, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C01G 45/00 → (51) C01G 1/00

C01G 49/00 → (51) C01G 45/00

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 135 337 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99908713.3 (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) CA 99/00233 19.03.1999
 (87) WO 99/48817 1999/39 30.09.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 25.03.1998 US 79342 P
 (54) • WASSERREINIGUNGSSYSTEM
 • WATER SANITIZING SYSTEM
 • SYSTEME DE STERILISATION D'EAU

- (71) Hygienitek Inc., Unit 5, 7370 Woodbine Avenue, Markham, Ontario L3R 1A5, CA
 (72) LUSCOMBE, John, Stanbury, Etobicoke, Ontario M9V 4S7, CA
 (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

C02F 1/00 → (51) A61M 37/00

- (51) **C02F 1/36** (11) **1 135 338 A1***
 C02F 1/50
- (25) En (26) En
 (21) 99952565.2 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07715 14.10.1999
 (87) WO 00/24679 2000/18 04.05.2000
 (30) 24.10.1998 GB 9823247
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON MIKROBENVERSCHMUTZUNG IN WÄSSRIGEN FESTSTOFFSUSPENSIONEN
 • A PROCESS FOR THE CONTROL OF MICROBIAL CONTAMINATION IN WATER-BASED SOLIDS SUSPENSIONS
 • PROCEDE D'ELIMINATION DE LA CONTAMINATION MICROBIENNE DANS DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE PARTICULES SOLIDES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) SMITH, Derek, Stewart Hunter, Johnstone PA5 8UT, GB

C02F 1/44 → (51) A61M 37/00

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 135 339 A1***
 C25B 11/06
- (25) En (26) En
 (21) 99926974.9 (22) 19.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 99/00318 19.06.1999
 (87) WO 00/27758 2000/20 18.05.2000
 (30) 09.11.1998 US 187982
 (54) • DIMENSIONSSTABILE ELEKTRODE ZUR BEHANDLUNG VON SCHWER WIEDER ZU LÖSENDEM ABWASSER
 • DIMENSIONALLY STABLE ELECTRODE FOR TREATING HARD-RESOLUBLE WASTE WATER
 • ELECTRODE A STABILITE DIMENSIONNELLE PERMETTANT LE TRAITEMENT DES EAUX USEES DURES SUSCEPTIBLES DE SUBIR UNE RE-SOLUBILISATION
- (71) Kim, Hee Jung, 7-305 Asia Seonsuchon Apt., 86 Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR
 (72) KIM, Hee, Jung, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C02F 1/50 → (51) C02F 1/36

C02F 1/58 → (51) C01C 1/10

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 135 340 A1***
 C02F 3/28
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958699.1 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/02333 18.08.2000
 (87) WO 01/14260 2001/09 01.03.2001
 (30) 24.08.1999 FR 9910827
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND RESORPTION VON ABWASSER SOWIE REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- COMBINED PURIFICATION AND RESORPTION METHODS FOR USE IN ARTIFICIAL SOILS REACTORS
 - PROCEDES D'EPURATION ET DE RESORPTION COMBINES POUR USAGE EN REACTEURS SOLS ARTIFICIALISES
- (71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340 Bouguenais, FR
 (72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

C02F 3/28 → (51) C02F 3/02

C02F 5/14 → (51) C07F 9/38

- (51) **C03B 5/02** (11) **1 135 341 A1***
 C03B 5/225 C03B 5/44
 C03B 7/07
- (25) De (26) De
 (21) 00958391.5 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
 (86) EP 00/07653 08.08.2000
 (87) WO 01/14263 2001/09 01.03.2001
 (30) 21.08.1999 DE 19939786
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ERSCHMELZEN ODER LÄUTERN VON GLÄSERN ODER GLASKERAMIKEN
 • METHOD FOR MELTING OR REFINING GLASSES OR GLASS CERAMICS
 • DISPOSITIF PERMETTANT LA FUSION OU L'AFFINAGE DE VERRES OU DE VITROCERAMIQUES
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) DE ES FR IT NL
 (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB
 (72) KOLBERG, Uwe, 55252 Mainz-Kastel, DE
 RÖMER, Hildegard, 61184 Karben, DE
 LENTES, Frank-Thomas, 55411 Bingen, DE
 WEIDMANN, Günter, 55288 Armsheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C03B 5/02** (11) **1 135 342 A1***
 C03B 5/225 C03B 5/44
 C03B 7/07 H05B 6/22
- (25) De (26) De
 (21) 00960402.6 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07650 08.08.2000
 (87) WO 01/14262 2001/09 01.03.2001
 (30) 21.08.1999 DE 19939782
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERSCHMELZEN ODER LÄUTERN VON GLÄSERN ODER GLASKERAMIKEN
 • DEVICE AND METHOD FOR MELTING OR REFINING GLASS OR GLASS CERAMICS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONDRE ET D'AFFINER DU VERRE OU DE LA VITROCERAMIQUE

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT CY
 (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB IE
 (72) SCHMIDBAUER, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
 RÖMER, Hildegard, 61184 Karben, DE
 RÄKE, Guido, 55411 Bingen, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C03B 5/225 → (51) C03B 5/02			
C03B 5/44 → (51) C03B 5/02			
C03B 7/07 → (51) C03B 5/02			
(51) C03B 19/10 (11) 1 135 343 A1* // C03C12:00			
(25) En (26) En			
(21) 99953066.0 (22) 06.10.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/23241 06.10.1999			
(87) WO 00/20345 2000/15 13.04.2000			
(30) 06.10.1998 US 167942			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASKUGELN • PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING GLASS BEADS • PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES BILLES DE VERRE			
(71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US			
(72) Jackson, Raymond, Spennymoor, Durham DL6 6RX, GB Witt, Reinhard H., Wharton, NJ 07885, US Braun, Rudolf K., Wharton, NJ 07885, US Lau, John W., North Potomac, MD 20878, US			
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE			
C03B 19/14 → (51) C03B 37/014			
(51) C03B 23/033 (11) 1 135 344 A1*			
(25) En (26) En			
(21) 99957404.9 (22) 01.12.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) JP 99/06743 01.12.1999			
(87) WO 00/32527 2000/23 08.06.2000			
(30) 03.12.1998 JP 34405198			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER GEBOGENEN GLAS- PLATTE • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC- TURING BENT GLASS SHEET • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES FEUILLES DE VERRE COURBE			
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP			
(72) YOSHIZAWA, Hideo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP			
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
(51) C03B 37/014 (11) 1 135 345 A1* C03B 19/14			
(25) En (26) En			
(21) 99956587.2 (22) 18.10.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/24304 18.10.1999			
(87) WO 00/26151 2000/19 11.05.2000			
(30) 30.10.1998 US 106513 P			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUSS FÜR VORFORMEN OPTISCHER FASERN UND DIE DURCH DIE VERFAHREN HERGE- STELLTEN VORFORMEN • METHODS OF MANUFACTURING SOOT FOR OPTICAL FIBER PREFORMS AND PREFORMS MADE BY THE METHODS			
• PROCEDES DE FABRICATION DE SUIE POUR PREFORMES DE FIBRES OPTIQUES ET PREFORMES PRODUITES PAR CES PROCEDES			
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US			
(72) CAIN, Michael, B., Painted Post, NY 14870, US HAWTOF, Daniel, W., Painted Post, NY 14870, US SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US			
(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skupra- Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE			
(51) C03C 3/087 (11) 1 135 346 A1* C03C 4/02 C03C 4/08			
(25) En (26) En			
(21) 99954238.4 (22) 12.11.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) GB 99/03778 12.11.1999			
(87) WO 00/29344 2000/21 25.05.2000			
(30) 18.11.1998 GB 9825272			
(54) • GLASZUSAMMENSETZUNG • GLASS COMPOSITION • COMPOSITION DE VERRE			
(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB			
(72) TORR, Ashley Carl, Ormskirk, Lancashire L39 2HD, GB BUTCHER, Louise Sara, Lymm, Cheshire WA13 9HH, GB			
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB			
C03C 4/02 → (51) C03C 3/087			
C03C 4/08 → (51) C03C 3/087			
C03C 17/00 → (51) B32B 17/10			
C03C 17/00 → (51) C01G 27/02			
C03C 17/245 → (51) C01G 27/02			
C03C 17/34 → (51) C01G 27/02			
C03C 27/12 → (51) B32B 17/10			
(51) C04B 24/08 (11) 1 135 347 A1*			
(25) En (26) En			
(21) 99953886.1 (22) 19.10.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) EP 99/07932 19.10.1999			
(87) WO 00/23393 2000/17 27.04.2000			
(30) 19.10.1998 JP 29664498			
(54) • ANTI-EFFLORESZENZMITTEL • EFFLORESCENCE-INHIBITING AGENT • AGENT ANTI-EFFLORESCENCE			
(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH			
(72) TSUCHITANI, Tadashi, Kanagawa-ken, JP IWATA, Raita, Kanagawa-ken, JP			
(74) McStea, John Anthony, Patents & Trade Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH			
C04B 35/497 → (51) H01G 4/06			
(51) C04B 37/02 (11) 1 135 348 A2*			
(25) En (26) En			
(21) 99962778.9 (22) 16.11.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/27128 16.11.1999			
(87) WO 00/29352 2000/21 25.05.2000			
(88) 13.07.2000			
(30) 16.11.1998 US 193031			
(54) • METHODE ZUM VERBINDEN KERAMIK MIT METALL • METHOD FOR JOINING CERAMIC TO METAL • PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE METAL ET DE CERAMIQUE			
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US			
(72) GASDASKA, Charles, Ogdensburg, NJ 07439, US LIMONCELLI, Edward, V., Clinton, CT 06413, US			
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
(51) C07B 53/00 (11) 1 135 349 A1* C07C 209/68 C07C 211/27 C07C 211/29 C07D 207/10 C07B 61/00			
(25) En (26) En			
(21) 99959517.6 (22) 06.12.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) GB 99/04031 06.12.1999			
(87) WO 00/34210 2000/24 15.06.2000			
(30) 05.12.1998 GB 9826700			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN DERIVATEN • PROCESS FOR PREPARING CHIRAL COMPOUNDS • TECHNIQUE DE PREPARATION DE COMPOSES CHIRAUX			
(71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3HP, GB			
(72) O'HAGAN, David, Durham DH1 3LE, GB			
(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB			
(51) C07B 61/00 (11) 1 135 350 A1* // (C09B69/10, 11:08, C07H21:02, 21:04, 1:00, C07K17:08, 17:02)			
(25) En (26) En			
(21) 99963165.8 (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) AU 99/01065 30.11.1999			
(87) WO 00/32542 2000/23 08.06.2000			
(30) 30.11.1998 AU PP737298			
(54) • TRÄGER FÜR KOMBINATORISCHE VERBIN- DUNGSBIBLIOTHEKEN • CARRIERS FOR COMBINATORIAL COMPOUND LIBRARIES • SUPPORTS POUR BANQUES COMBINA- TOIRES DE COMPOSES			
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU			
(72) BATTERSBY, Bronwyn, Jean, Westlake, QLD 4074, AU BRYANT, Darnyn, Edward, Jindalee, QLD 4074, AU TRAU, Matt, Balmoral, QLD 4171, AU			
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB			
C07B 61/00 → (51) C07B 53/00			

- (51) **C07C 5/13** (11) **1 135 351 A1***
C10G 35/06
- (25) En (26) En
(21) 99959037.5 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27427 19.11.1999
- (87) WO 00/32544 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203081
- (54) • **ISOMERISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **ISOMERIZATION OF HYDROCARBONS**
• **ISOMERISATION D'HYDROCARBURES**
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) DAVIS, Edgar, D., Borger, TX 79007, US
LIN, Fan-Nan, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C07C 5/41** (11) **1 135 352 A1***
C07C 15/24
- (25) En (26) En
(21) 99958227.3 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/01001 02.12.1999
- (87) WO 00/34212 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 FI 982630
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DIMETHYLNAPHTHALIN**
• **PROCESS FOR PREPARING 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE**
- (71) Optatech Corporation, Luomannotko 4, 02200 Espoo, FI
- (72) BERGSTRÖM, Christer, FIN-01270 Espoo, FI
NIEMELÄ, Marita, FIN-02140 Espoo, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 135 353 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99956716.7 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25205 28.10.1999
- (87) WO 00/32545 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 204768
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ODER VERRINGERUNG DER BILDUNG VON GASHYDRATEN**
• **A METHOD FOR PREVENTING OR RETARDING THE FORMATION OF GAS HYDRATES**
• **PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER OU DE RETARDER LA FORMATION D'HYDRATES DE GAZ**
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BAKEEV, Kiril, N., Wilmington DE 19808, US
CHUANG, Jui-Chang, Wayne, NJ 07470, US
DRZEWINSKI, Michael, A., Long Valley, NJ 07853, US
GRAHAM, David, E., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 135 354 A1***
C07C 303/02
- (25) En (26) En
(21) 99962842.3 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27772 23.11.1999
- (87) WO 00/32546 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203141
- (54) • **VERZWEIGTE ALKYL-AROMATISCHE SULFONSÄURE-DISPERSIONSMITTEL ZUR LÖSUNG VON ASPHALTENEN IN MINERALÖLEN**
• **BRANCHED ALKYL-AROMATIC SULFONIC ACID DISPERSANTS FOR SOLUBILIZING ASPHALTENES IN PETROLEUM OILS**
• **DISPERSANTS A BASE D'ACIDE SULFONIQUE AROMATIQUE ET ALKYLE RAMIFIES POUR LA SOLUBILISATION DES ASPHALTENES CONTENUS DANS DES HUILES MINERALES**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) WIEHE, Irwin, Andrew, Gladstone, NJ 07934, US
VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
JERMANSEN, Torris, G., Far Hills, NJ 07931, US
KENNEDY, Raymond, John, Hampton, NJ 08827, US
BRONS, Cornelius, Hendrick, Washington, NJ 07882, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 15/24 → (51) C07C 5/41**C07C 43/225** → (51) C09K 19/04

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 135 355 A1***
C07C 51/487 C07C 63/26
- (25) En (26) En
(21) 99960531.4 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27559 22.11.1999
- (87) WO 00/32548 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 201634
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN AROMATISCHEN CARBONSÄUREN**
• **IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY PURE AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS**
• **PROCEDE AMELIORE POUR LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES TRES PURS**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HSU, Yu-Wei, Chung Li City, TW
LIN, Chen-Long, Hsin Chuang City, TW
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 51/487 → (51) C07C 51/43

- (51) **C07C 51/58** (11) **1 135 356 A1***
C01B 17/45 C07C 53/18
- (25) De (26) De
(21) 99959316.3 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09060 24.11.1999
- (87) WO 00/32549 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19855252
13.07.1999 DE 19932554
04.09.1999 DE 19942374
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUREFLUORIDEN AUS SÄURECHLORIDEN**
• **METHOD OF PRODUCING ACID FLUORIDES FROM ACID CHLORIDES**

- **PROCEDE POUR PREPARER DES FLUORURES D'ACIDE A PARTIR DE CHLORURES D'ACIDE**
- (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BRAUN, Max, D-30900 Wedemark, DE
RIELAND, Matthias, D-30539 Hannover, DE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
EICHHOLZ, Kerstin, D-30855 Langenhagen, DE
PALSHERM, Stefan, D-30890 Barsinghausen, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07C 53/18 → (51) C07C 51/58**C07C 63/00** → (51) C07C 51/43**C07C 63/26** → (51) C07C 51/43**C07C 69/612** → (51) C08K 5/13**C07C 69/753** → (51) A61K 31/52**C07C 69/76** → (51) C09K 19/04**C07C 209/48** → (51) B01J 25/00**C07C 209/68** → (51) C07B 53/00**C07C 211/03** → (51) C07C 51/58**C07C 211/27** → (51) C07B 53/00**C07C 211/29** → (51) C07B 53/00

- (51) **C07C 213/10** (11) **1 135 357 A1***
C07C 217/74
- (25) En (26) En
(21) 99973014.6 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03843 18.11.1999
- (87) WO 00/32554 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 GB 9826540
- (54) • **VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON TRAMADOL**
• **PROCESS FOR THE RESOLUTION OF TRAMADOL**
• **PROCEDE DE RESOLUTION DE TRAMADOL**
- (71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB
- (72) EVANS, Graham, C/O Darwin Discovery Limited, Cambridge CB1 6GS, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07C 215/56** (11) **1 135 358 A1***
C07C 217/64 A61K 31/135
A61P 25/00 A61P 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99965065.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28306 01.12.1999
- (87) WO 00/32555 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 110486 P
30.11.1999 US 450691
- (54) • **(+)-VENLAFAXINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **DERIVATIVES OF (+)-VENLAFAXINE AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME**
• **DERIVES DE (+)-VENLAFAXINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION**

- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07C 215/64** (11) **1 135 359 A1***
C07C 217/74 A61K 31/137
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 99968056.4 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28303 01.12.1999
- (87) WO 00/32556 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 110488 P
30.11.1999 US 450690

- (54) • (-)-VENLAFAXINE DERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- DERIVATIVES OF (-)-VENLAFAXINE AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME
- DERIVES DE (-)-VENLAFAXINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION

- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 217/50 → (51) C07C 219/06

(51) **C07C 217/58** (11) **1 135 360 A1***
A61K 31/135

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99973015.3 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02981 01.12.1999
- (87) WO 00/32557 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 FR 9815207

- (54) • 3-ALKOXYBENZYLAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE
- NOVEL 3-ALKOXYBENZYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICINES FOR TREATING SCHIZOPHRENIA
- NOUVEAUX DERIVES DE 3-ALKOXYBENZYLAMINES ET LEUR UTILISATION A TITRE DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vacher, Bernard, 81100 Castres, FR
Cuisiat, Stéphane, 81100 Castres, FR
Koek, Wouter, 81290 Viviers-les-Montagnes, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 217/64 → (51) C07C 215/56

(51) **C07C 217/74** (11) **1 135 361 A1***
A61K 31/135 A61P 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 99973016.1 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04021 02.12.1999
- (87) WO 00/32558 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 GB 9826535
02.12.1998 GB 9826537
02.12.1998 GB 9826536

- (54) • THERAPEUTISCHES ERZEUGNIS UND SEINE VERWENDUNG
- THERAPEUTIC PRODUCT AND ITS USE

• **PRODUIT THERAPEUTIQUE ET SES UTILISATIONS**

- (71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB
- (72) Bardsley, Hazel, Darwin Discovery Ltd., Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 217/74 → (51) C07C 213/10

C07C 217/74 → (51) C07C 215/64

(51) **C07C 219/06** (11) **1 135 362 A1***
C07C 219/08 C07C 217/50
A61K 7/50 C11D 1/62

- (25) En (26) En
- (21) 99962973.6 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28520 02.12.1999
- (87) WO 00/32559 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 110799 P

- (54) • FÜR FLÜSSIGE UND PULVERFÖRMIGE FORMULIERUNGEN GEEIGNETE KATIONISCHE ESTERTENSIDE
- CATIONIC ESTER SURFACTANTS WHICH ARE SUITABLE FOR BOTH LIQUID AND POWDER FORMULATIONS
- TENSIOACTIFS D'ESTER CATIONIQUE UTILISES DANS DES FORMULATIONS LIQUIDES ET PULVERULENTES

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LENOIR, Pierre, M., CH-8805 Richterswil, CH
DELCOUR, Kees, NL-4542 BB Hoek, NL
MEERTENS, Marinus, NL-4535 GN Terneuzen, NL
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 219/08 → (51) C07C 219/06

C07C 225/20 → (51) C07C 261/00

(51) **C07C 241/04** (11) **1 135 363 A1***
C07C 243/32 C07C 243/38
C07C 243/28

- (25) En (26) En
- (21) 99961067.8 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09760 03.12.1999
- (87) WO 00/34227 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 IT MI982631

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYMMETRISCHEN DIACYLHYDRAZINEN
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF SYMMETRICAL DIACYLHYDRAZINES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE DIACYLHYDRAZINES SYMETRIQUES
- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
 - (72) BROUSSARD, Fabio, I-24060 Brusaporito, IT
NERI, Carlo, I-20097 S. Donato M.se, IT
SOMENZI, Flavio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
 - (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 243/28 → (51) C07C 241/04

C07C 243/32 → (51) C07C 241/04

C07C 243/38 → (51) C07C 241/04

(51) **C07C 251/60** (11) **1 135 364 A1***
C07C 251/80 A01N 37/38
A01N 37/36

- (25) De (26) De
- (21) 99959295.9 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08976 22.11.1999
- (87) WO 00/32563 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 DE 19855810

- (54) • SUBSTITUIERTE OXIME
- SUBSTITUTED OXIMES
- OXIMES SUBSTITUEES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BACKHAUS, Dirk, D-50672 Köln, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
HILLEBRAND, Stefan, D-41462 Neuss, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
VAUPEL, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
MAULÉR-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE

C07C 251/80 → (51) C07C 251/60

(51) **C07C 261/00** (11) **1 135 365 A1***
C07C 225/20 C07D 213/46
A61K 31/132 A61P 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 99965976.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/28618 03.12.1999
- (87) WO 00/34230 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 206012

- (54) • 4-3-SUBSTITUTED-AMINO-CYCLOBUT-3-ENE-1,2-DIONES UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONTRAKTIONSMODULATION GLATTER MUSKELZELLEN
- 4-3-SUBSTITUTED-AMINO-CYCLOBUT-3-ENE-1,2-DIONES AND USE FOR INFLUENCING SMOOTH MUSCLE CONTRACTION
- AMINO-CYCLOBUT-3-ENE-1,2-DIONES SUBSTITUES EN POSITIONS 4 ET 3 ET LEUR UTILISATION POUR INDUIRE LA CONTRACTION DES MUSCLES LISSES

- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) BUTERA, John, A., Clarksburg, NJ 08510, US
LENNOX, Joseph, R., Morrisville, NC 27560, US
JENKINS, Douglas, J., Wilmington, NC 28411, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07C 273/12** (11) **1 135 366 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99958128.3 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09192 26.11.1999
- (87) WO 00/32566 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 AT 203998

- (54) • VERFAHREN ZUR EINBINDUNG DER MELAMIN-OFFGASE IN EINE HARNSTOFFANLAGE
- METHOD OF INTRODUCING MELAMINE OFF-GASES INTO A UREA PLANT
- PROCEDE POUR INTRODUIRE PAR LIAISON DES EFFLUENTS GAZEUX DE MELANINE DANS UNE INSTALLATION POUR PRODUIRE DE L'UREE

- (71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT

(72) COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

(51) **C07C 291/02** (11) **1 135 367 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 99962967.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/28479 01.12.1999
(87) WO 00/32567 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110541 P

(54) • 3,4,5-TRISUBSTITUIERTE ARYLNITRON
VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN
• 3,4,5-TRISUBSTITUTED ARYL NITRONE
COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• COMPOSES DE 3,4,5-ARYLNITRONES
TRISUBSTITUES ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES CONTENANT LESDITS
COMPOSES

(71) Centaur Pharmaceuticals, Inc., 1220 Memorex Drive, Santa Clara, CA 95050, US
(72) WATERBURY, L. David, San Carlos, Ca 94070, US
WILCOX, Allan L., Mountain View, Ca 94040, US
CARNEY, John M., Saratoga, Ca 95070, US
MAVANDADI, Farah, San Bruno, Ca 94066, US
DANIELZADEH, Albert, Gilroy, Ca 95020, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 303/02→(51) C07C 7/20

C07C 307/06→(51) C07C 311/06

(51) **C07C 311/00** (11) **1 135 368 A2***

(25) En (26) En
(21) 99961032.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09350 01.12.1999
(87) WO 00/32568 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826650

(54) • ALPHA-SULFIN- UND ALPHA-SULFON-AMI-
NOSÄUREAMIDE
• ALPHA-SULFIN- AND ALPHA-SULFON-AMINO
ACID AMIDES
• AMIDES D'ACIDE \$(G(A)-SULFINE ET \$(G(A)-
SULFONAMINO

(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, D-79588 Efringen-Kirchen, DE

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 311/06** (11) **1 135 369 A2***
C07C 311/07 C07C 311/11
C07C 307/06 A01N 41/06

(25) En (26) En
(21) 99968337.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09349 01.12.1999
(87) WO 00/32569 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826649

(54) • ALPHA-SULFIN- UND ALPHA-SULFONAMINO-
SÄUREAMIDE

• ALPHA-SULFIN- AND ALPHA-SULFONAMINO
ACID AMIDES
• AMIDES D'ACIDE ALPHA-SULFINE ET
ALPHA-SULFONAMINO

(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07C 311/07→(51) C07C 311/06

C07C 311/11→(51) C07C 311/06

C07D 207/09→(51) C07D 207/16

C07D 207/10→(51) C07B 53/00

(51) **C07D 207/16** (11) **1 135 370 A2***
C07D 207/09 C07D 403/04

C07D 409/12 C07D 413/04
C07D 403/06 C07D 405/12
C07D 211/34 A61K 31/40
A61K 31/41 A61K 31/42
A61K 31/50 A61P 17/14
A61P 25/28 A61P 27/00

(25) En (26) En
(21) 99961930.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/28663 03.12.1999
(87) WO 00/32588 2000/23 08.06.2000
(88) 22.02.2001
(30) 03.12.1998 US 204237
02.12.1999 US 453571

(54) • CARBONSÄUREN UND CARBONSÄUREISO-
STERE VON N-HETEROCYCLISCHEN VERBIN-
DUNGEN
• CARBOXYLIC ACIDS AND CARBOXYLIC ACID
ISOMERES OF N-HETEROCYCLIC
COMPOUNDS
• ACIDES CARBOXYLIQUES ET ISOMERES
D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE COMPOSES
N-HETEROCYCLIQUES

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21004, US

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

C07D 209/40→(51) A61K 31/404

C07D 209/70→(51) C07D 491/048

C07D 211/06→(51) A01N 43/40

C07D 211/34→(51) C07D 207/16

C07D 213/04→(51) C07D 277/20

C07D 213/46→(51) C07C 261/00

(51) **C07D 213/79** (11) **1 135 371 A1***
A61K 31/435 A61P 37/00
A61P 29/00 C07D 401/12
C07D 403/12

(25) En (26) En
(21) 99973020.3 (22) 29.11.1999

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

(86) GB 99/03986 29.11.1999
(87) WO 00/32575 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 GB 9826174

(54) • BETA-ALANIN DERIVATE ALS ALPHA 4 INTE-
GRIN INHIBITOREN
• BETA-ALANINE DERIVATIVES AS ALPHA 4
INTEGRIN INHIBITORS
• DERIVES DE BETA-ALANINE COMME INHIBI-
TEURS DES ALPHA 4 INTEGRINES

(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB

(72) PORTER, John Robert, Chinnor Oxfordshire OX9 4AD, GB
HEAD, John, Clifford, Berkshire SL6 6RX, GB
WARRELOW, Graham, John, Northwood Middlesex HA6 2QU, GB
ARCHIBALD, Sarah, Catherine, Berkshire SL6 6BL, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 215/22** (11) **1 135 372 A1***
C07D 215/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973021.1 (22) 01.12.1999

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

(86) FR 99/02985 01.12.1999
(87) WO 00/32576 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815126

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-
HYDROXYCHINOLINEN UND/ODER TAUTO-
MEREN FORMEN
• METHOD FOR PREPARING 4-HYDRO-
QUINOLINES AND/OR TAUTOMERIC
COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE 4-HYDROXY-
QUINOLEINES ET/OU FORMES TAUTOMERES

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) DANG, Tuan-Phat, F-69006 Lyon, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07D 215/56→(51) C07D 215/22

(51) **C07D 221/10** (11) **1 135 373 A1***
A61K 31/473 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99962727.6 (22) 10.11.1999

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

(86) US 99/26488 10.11.1999
(87) WO 00/34246 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 US 110558 P

(54) • KRISTALLINE FORM EINES OCTAHYDRO-
BENZO(F)QUINOLIN-3-ON-DERIVATES
• CRYSTALLINE FORM OF AN OCTAHYDRO-
BENZO(F)QUINOLIN-3-ONE DERIVATIVE
• FORME CRISTALLINE D'UN DERIVE D'OCTA-
HYDRO-BENZO(F)QUINOLIN-3-ONE

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

(72) HAEHL, Kevin, Lee, Caldy, (Wirral) CH48 2LD, GB
PARKER, Bruce, Edward, Zionsville, IN 46077, US
SHAW, David, Bryan, Indianapolis, IN 46239, US

SIROIS, Paul, James, Indianapolis, IN 46236, US
VARGAS, Ovidio, Carmel, IN 46033, US
WEIGEL, Leland, Otto, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 231/00 -> (51) A01N 43/40

C07D 231/20 -> (51) C07D 413/10

C07D 233/00 -> (51) A01N 43/40

C07D 233/54 -> (51) C07D 277/20

C07D 235/04 -> (51) C07D 277/20

(51) C07D 235/14 (11) 1 135 374 A1*
C07D 405/12 A61K 31/4184
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99962691.4 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 99/26023 29.09.1999
(87) WO 00/32578 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201611

(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE MIT VITRONECTIN-
REZEPTOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
• BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS THAT ARE
VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE UTILISES
COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
LA VITRONECTINE

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052,
US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 300
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 239/24 -> (51) A61K 31/495

C07D 239/26 -> (51) C09K 19/04

C07D 239/34 -> (51) C09K 19/04

(51) C07D 251/18 (11) 1 135 375 A2*
A01N 43/68

(25) En (26) En
(21) 99959331.2 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09102 25.11.1999
(87) WO 00/32580 2000/23 08.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 01.12.1998 JP 34167198
27.05.1999 DE 19924370

(54) • SUBSTITUIERTE 1,3,5-TRIAZINE ALS HERBI-
ZIDE
• SUBSTITUTED 1,3,5-TRIAZINES AS
HERBICIDES
• 1,3,5-TRIAZINES SUBSTITUEES COMME
HERBICIDES

(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE
YANAGI, Akihiko, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
WATANABE, Yukiyo, Oyama-shi, Tochigi 323,
JP
GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-04,
JP

KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
VOIGT, Katharina, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
(74) Bader, Axel Jochen, et al, Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) C07D 257/02 (11) 1 135 376 A1*

(25) De (26) De
(21) 99959326.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09089 17.11.1999
(87) WO 00/32581 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19856481

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLEN
• METHOD OF PRODUCING CYCLENE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLENE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, D-12621 Berlin, DE
HOYER, Karsten, D-13403 Berlin, DE
GRASKE, Klaus-Dieter, D-12169 Berlin, DE
RADÜCHEL, Bernd, D-13465 Berlin, DE

C07D 263/54 -> (51) C07D 277/20

C07D 271/06 -> (51) A01N 43/40

(51) C07D 277/20 (11) 1 135 377 A1*

C07D 277/62 C07D 263/54
C07D 233/54 C07D 235/04
C07D 213/04 A61K 31/426
A61K 31/41 A61K 31/44
A61P 29/00 A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 99963777.0 (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) SE 99/02226 30.11.1999
(87) WO 00/34254 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 SE 9804212
(54) • VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CONNOLLY, Stephen, Loughborough Leics. LE11
5RH, GB
METE, Antonio, Loughborough Leics. LE11 5RH,
GB

C07D 277/62 -> (51) C07D 277/20

C07D 295/135 -> (51) C07D 295/155

(51) C07D 295/155 (11) 1 135 378 A1*

C07D 295/135 A61K 31/445
A61K 31/495 A61P 3/06
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 99959369.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/09320 01.12.1999
(87) WO 00/32582 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826412

(54) • BENZAMIDDERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS APOB-100 SEKRETIIONINHIBI-
TOREN
• BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS
APOB-100 SECRETION INHIBITORS

• DERIVES BENZAMIDIQUES ET LEUR UTILI-
SATION COMME INHIBITEURS DE LA SECRE-
TION D'APOB-100

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

(72) DAUGAN, Alain, Claude-Marie, 91940 Les Ulis, FR

(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) C07D 295/18 (11) 1 135 379 A1*

A61K 31/4453 A61K 31/495
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99965865.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/27691 22.11.1999
(87) WO 00/32583 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203650

(54) • DIBENZOFUORENE DERIVATIVE ALS ANTI-
TUMORMITTEL
• ANTITUMOR DIBENZOFUORENE DERIVA-
TIVES
• DERIVES DE DIBENZOFUORENE A ACTION
ANTITUMORALE

(71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US

(72) BECKER, Frederick, F., Houston, TX 77024, US
BANIK, Bimal, K., Missouri City, TX 77459, US

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

(51) C07D 309/30 (11) 1 135 380 A1*

(25) En (26) En
(21) 99957384.3 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/01912 01.12.1999
(87) WO 00/32585 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 SI 9800300

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIMVA-
STATIN UND DEREN ANALOGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SIMVASTATIN AND ANALOGS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTA-
TINE ET D'ANALOGUES DE CELLE-CI

(71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.,
Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) ZLICAR, Marco, 3000 Celje, SI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaing 4, 80336 München, DE

C07D 311/04 -> (51) A61K 31/70

C07D 311/74 -> (51) A61K 31/70

C07D 311/76 -> (51) A61K 31/70

C07D 401/06 -> (51) C07D 409/06

C07D 401/12 -> (51) C07D 213/79

C07D 403/04 -> (51) C07D 207/16

(51) C07D 403/06 (11) 1 135 381 A1*

A61K 31/40 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 99949292.9 (22) 01.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01754 01.11.1999
(87) WO 00/32589 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9825988

(54) • ELITRIPTAN HYDROBROMID MONOHYDRAT

- *ELETRIPTAN HYDROBROMIDE MONOHYDRATE*
 - *MONOHYDRATE DE BROMHYDRATE D'ELETRIPTAN*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (72) DALLMAN, Christopher, Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- OGILVIE, Ronald, James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/06 → (51) C07D 207/16

C07D 403/12 → (51) C07D 213/79

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 135 382 A1***
A61K 31/4525
- (25) En (26) En
(21) 99973026.0 (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) GB 99/03992 30.11.1999
- (87) WO 00/32593 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 GB 9826180
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETIN HYDROCHLORID*
• *METHOD OF PRODUCING PAROXETINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROCHLORURE DE PAROXETINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) CRAIG, Andrew, Simon-SmithKline Beecham Pharmaceut, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- JONES, David, Alan, SmithKline Beecham Pharmaceutic, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 135 383 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 99973027.8 (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) GB 99/03993 30.11.1999
- (87) WO 00/32594 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 GB 9826182
12.07.1999 GB 9916257
- (54) • *GEMISCHTE PAROXETIN-PROPAN-2-OLSOLVATE*
• *MIXED PAROXETINE PROPAN-2-OL SOLVATES*
• *SOLVATES DE PAROXETINE PROPAN-2-OL MELANGES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) CRAIG, Andrew Simon, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- JACEWICZ, Victor Witold, SmithKline Beecham Pharm., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- WARD, Neal, Smithkline Beecham Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 135 384 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 99973030.2 (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) GB 99/04000 30.11.1999
- (87) WO 00/32597 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 GB 9826242
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETINHYDROCHLORID-PROPAN-2-OL-SOLVAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAROXETINE HYDROCHLORIDE PROPAN-2-OL SOLVATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SOLVATE PROPAN-2-OL DE CHLORHYDRATE DE PAROXETINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) CRAIG, Andrew, Simon, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- JONES, David, Alan, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent T11 9AN, GB
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 207/16

C07D 405/12 → (51) C07D 235/14

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 135 385 A1***
C07D 409/14 A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 99962201.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09396 02.12.1999
- (87) WO 00/34270 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19856048
15.12.1998 DE 19857666
- (54) • *THIOCHROMANOYLPYRAZOLON-DERIVATE*
• *THIOCHROMANOYLPYRAZOLONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE THIOCHROMANOYLPYRAZOLONE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
- BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
- VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
- KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
- MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
- MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
- NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
- WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
- GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
- OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
- WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
- WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 135 386 A1***
C07D 401/06 C07D 417/06
A01N 43/56

- (25) De (26) De
(21) 99966912.0 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09414 02.12.1999
- (87) WO 00/34271 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19856048
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLYLBENZOYLDERIVATEN SOWIE NEUE PYRAZOLYLBENZOYLDERIVATE*

- *METHOD FOR PRODUCING PYRAZOLYLBENZOYL DERIVATIVES AND NOVEL PYRAZOLYLBENZOYL DERIVATIVES*
 - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DERIVES DE PYRAZOLYLBENZOYLE, AINSI QUE NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZOLYLBENZOYLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
- GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
- MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
- BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
- VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
- KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
- LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
- MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
- WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
- OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
- WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
- WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 207/16

C07D 409/14 → (51) C07D 409/06

C07D 413/00 → (51) A01N 43/40

C07D 413/04 → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 413/10** (11) **1 135 387 A2***
C07D 231/20 A01N 43/74
A01N 43/50
- (25) De (26) De
(21) 99961051.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/09412 02.12.1999
- (87) WO 00/34272 2000/24 15.06.2000
- (88) 02.11.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19855850
06.08.1999 DE 19936705
- (54) • *3-(HETEROCYCLYL)-BENZOYLPYRAZOL-DERIVATE*
• *3-(HETEROCYCLYL)-BENZOYLPYRAZOLE-DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 3-(HETEROCYCLYL)-BENZOYLPYRAZOLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
- GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
- MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
- GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
- BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
- VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
- KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
- LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
- MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
- WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
- OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
- WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
- WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

(51) **C07D 413/10** (11) **1 135 388 A2***
C07D 231/20 A01N 43/74
A01N 43/50

(25) De (26) De
(21) 99965430.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/09413 02.12.1999
(87) WO 00/34273 2000/24 15.06.2000
(88) 02.11.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855850
06.08.1999 DE 19936514

(54) • 3-(HETEROCYCLYL)-SUBSTITUIERTE BENZO-
YLPYRAZOLE
• 3-(HETEROCYCLYL)-SUBSTITUTED BENZOYL-
PYRAZOLS
• BENZOYLPYRAZOLES 3-(HETEROCYCLYL)
SUBSTITUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WITSCHER, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 417/00 → (51) A01N 43/40

C07D 417/06 → (51) C07D 409/06

C07D 471/02 → (51) A01N 43/40

(51) **C07D 471/08** (11) **1 135 389 A1***
A61K 31/551
// (C07D471/08, 243:00), C07D221:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973291.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 99/02975 01.12.1999
(87) WO 00/34279 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815326
(54) • 1,4-DIAZABICYCLO(3.2.2)NONANDERIVATE,
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-
DUNG IN HEILKUNDE

• 1,4-DIAZABICYCLO 3.2.2]NONANE DERIVA-
TIVES, THEIR PREPARATION AND
THERAPEUTIC APPLICATION
• DERIVES DE 1,4-DIAZABICYCLO
3.2.2]NONANE, LEUR PREPARATION ET LEUR
APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) LOCHHEAD, Alistair, F-94220 Charenton, FR
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
NEDELEC, Alain, F-92700 Colombes, FR
GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
JEUNESSE, Jean, F-94500 Champigny sur Marne,
FR
EVEN, Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 475/08** (11) **1 135 390 A1***
A61K 31/519 A61P 17/06
A61P 35/00 A61P 19/02
A61P 29/00 A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 99980710.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 99/01073 03.12.1999
(87) WO 00/34281 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 AU PP751398

(54) • METHOTREXAT-DERIVATE
• METHOTREXATE DERIVATIVES
• DERIVES DE METHOTREXATE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) WHITTAKER, Robert, George, West Pymble, New
South Wales 2073, AU
WELLS, Xanthe, E., Pymble, New South Wales
2073, AU
REILLY, Wayne, Gerrard, Northmead, New South
Wales 2152, AU

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 135 391 A1***
A61K 31/519 A61K 31/4192
A61P 7/02 A61P 9/10
// (C07D487/04, 249:00), C07D239:00

(25) En (26) En
(21) 99963796.0 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) SE 99/02256 02.12.1999
(87) WO 00/34283 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 SE 9804211
09.04.1999 SE 9901271

(54) • TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDIN-DERIVATE
• NOVEL TRIAZOLO(4,5-D)PYRIMIDINE
COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES DE TRIAZOLO(4,5-
D)PYRIMIDINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUILLE, Simon Astra Chamwood, Loughborough
Leics. LE11 5RH, GB
HARDERN, David Astra Chamwood,
Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
INGALL, Anthony Astra Chamwood, Loughborough
Leics. LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian Astra Chamwood,
Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
WILLIS, Paul Astra Chamwood, Loughborough
Leics. LE11 5RH, GB

C07D 487/04 → (51) G01N 33/566

(51) **C07D 487/08** (11) **1 135 392 A2***
C07F 13/00
// (C07D487/08, 255:00), C07D255:00

(25) En (26) En
(21) 99963923.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/27316 18.11.1999
(87) WO 00/32601 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 30.11.1998 US 110309 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERNETZT VERBRÜCKTEN TETRAAZAMA-
CROCYLEN
• PROCESS FOR PREPARING CROSS-BRIDGED
TETRAAZA MACROCYCLES

• PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAAZA
MACROCYCLES PONTES TRANSVERSALE-
MENT

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

(72) HILER, George, Douglas, II, Harrison, OH 45030,
US
PERKINS, Christopher, Mark, Cincinnati, OH
45233, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07D 491/02 → (51) A01N 43/40

C07D 491/04 → (51) C07D 491/048

(51) **C07D 491/048** (11) **1 135 393 A2***
A61K 31/407 A61P 21/00
A61K 31/403 C07D 209/70
C07D 491/04

(25) En (26) En
(21) 99965977.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 99/28619 03.12.1999
(87) WO 00/34285 2000/24 15.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 04.12.1998 US 205770

(54) • SUBSTITUIERTE BENZOFURANINDOLE UND
INDENOINDOLE ALS KALIUM KANALAKTIVA-
TOREN
• SUBSTITUTED BENZOFURANOINDOLES AND
INDENOINDOLES AS NOVEL POTASSIUM
CHANNEL OPENERS
• INDENOINDOLES ET BENZOFURANOINDOLES
SUBSTITUES UTILISES COMME NOUVEAUX
ELEMENTS D'OUVERTURE DE CANAUX
POTASSIQUES

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US

(72) ANTANE, Schuyler, A., West Windsor, NJ 08550,
US
BUTERA, John, A., Clarksburg, NJ 08510, US
LENNOX, Joseph, R., Morrisville, NC 27560, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth
Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 135 394 A2***
C07D 495/20 C07D 495/22

(25) En (26) En
(21) 99958350.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/04037 03.12.1999
(87) WO 00/34287 2000/24 15.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826830
28.04.1999 GB 9909792

(54) • SPIROCYCLISCHE THIENOPYRANE ALS
KALIUMKANALAKTIVATOREN
• SPIROCYCLIC THIENOPYRANS AS POTAS-
SIUM CHANNEL ACTIVATORS
• ACTIVEURS DES CANAUX DE POTASSI-
QUES ET LEUR UTILISATION

(71) CAMBRIDGE BIOCLINICAL LIMITED, 7
Stockerston Road, Uppingham, Rutland LE15 9UD,
GB

(72) ESCH, Peter, Villa Bougainvillée, F-06130 Grasse,
FR
ROVENSKY, Franz, A-4020 Linz, AT

TOWART, Robertson, Stoke Poges,
Buckinghamshire SL2 4PT, GB
CHRISTOPH, Thomas, D-52080 Aachen, DE
HARTMANN, Michael, A-4040 Linz, AT
KEALEY, George, Terence, Evelyn, Cambridge CB1
2HN, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C07D 495/20 → (51) C07D 495/04

C07D 495/22 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 519/06** (11) **1 135 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960580.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27962 24.11.1999
(87) WO 00/32607 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110345 P
(54) • KRISTALLINE SALZE EINES CARBAPENEM-
ANTIBIOTIKUMS
• CRYSTALLINE SALTS OF A CARBAPENEM
ANTIBIOTIC
• SELS CRISTALLINS D'UN ANTIBIOTIQUE
CARBAPENEM
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MILLER, Ross, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
CEGLIA, Scott, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department,
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07F 9/36 → (51) C07F 9/44

(51) **C07F 9/38** (11) **1 135 396 A1***
C02F 5/14 C23F 11/167
C07F 9/6571 E21B 43/25
(25) De (26) De
(21) 99958081.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08890 19.11.1999
(87) WO 00/32610 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855333
(54) • PHOSPHONATHALTIGE MISCHUNGEN
• PHOSPHONATE-CONTAINING MIXTURES
• MELANGES A BASE DE PHOSPHONATE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOLZNER, Christoph, D-51061 Köln, DE
KLEINSTÜCK, Roland, D-51467 Bergisch
Gladbach, DE
SPANIOL, Armin, D-51465 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 135 397 A1***
A61K 31/663 A61K 47/26
A61K 9/48 A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 99964198.8 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29284 10.12.1999
(87) WO 00/34293 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209153
07.10.1999 US 414401
08.12.1999 US 456460
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINA-
TRIUMPAMIDRONAT
• METHOD FOR PREPARATION OF DISODIUM
PAMIDRONATE

• METHODE DE PREPARATION DU PAMIDRO-
NATE
(71) Aesgen, Inc., P.O. Box 7275, Princeton, NJ
08543-7275, US
(72) SHINAL, Edward, C., Holmdel, NJ 07733, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C07F 9/44** (11) **1 135 398 A1***
C07F 9/36

(25) En (26) En
(21) 99961853.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28172 29.11.1999
(87) WO 00/32611 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110792 P
(54) • CYANOPHOSPHONAMIDE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• CYANOPHOSPHONAMIDES AND METHOD
FOR PREPARATION
• CYANOPHOSPHONAMIDES ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) LENNON, Patrick, J., Webster Grove, MO 63119,
US
VULFSON, Serge, G., Chesterfield, MI 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International
S.A. Patent Department Avenue de Tervuren
270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **C07F 9/50** (11) **1 135 399 A1***
C07F 9/53

(25) En (26) En
(21) 99973034.4 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08968 20.11.1999
(87) WO 00/32612 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 CH 237698
08.12.1998 CH 243498
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYL-
PHOSPHINEN UND DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING ACYLPHOS-
PHINES AND DERIVATIVES
• PROCEDES POUR L'ELABORATION D'ACYL-
PHOSPHINES ET DERIVES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LEPPARD, David, George, CH-1723 Marly, CH
EICHENBERGER, Eugen, CH-4051 Basel, CH
KAESER, René, CH-1718 Rechthalten, CH
HUG, Gebhard, CH-4310 Rheinfelden, CH
SCHWENDIMANN, Urs, 07590 Cala Ratjada,
Balears Mallorca, ES

C07F 9/53 → (51) C07F 9/50

C07F 9/6571 → (51) C07F 9/38

C07F 13/00 → (51) C07D 487/08

C07H 15/08 → (51) A61K 47/48

C07H 15/18 → (51) A61K 47/48

(51) **C07H 15/203** (11) **1 135 400 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 99951055.5 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01798 09.11.1999
(87) WO 00/32616 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110618 P
(54) • HYGROMYCIN A-DERIVATE ALS ANTIBAKTE-
RIELLE MITTEL

• HYGROMYCIN A DERIVATIVES AS ANTIBAC-
TERIAL AGENTS
• DERIVES D'HYGROMYCINE A COMME
AGENTS ANTIBACTERIENS
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) HAYWARD, Matthew Merrill, Groton, CT 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, Pfizer Limited, European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

C07H 15/26 → (51) A61K 47/48

(51) **C07H 19/10** (11) **1 135 401 A1***
C07H 19/20 A61K 31/70

(25) De (26) De
(21) 99958161.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09461 03.12.1999
(87) WO 00/34298 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855963
(54) • GLYCERYLNUCLEOTIDE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG
• GLYCERYL NUCLEOTIDES, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• GLYCERYLNUCLEOTIDES, LEUR PROCEDE
DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
(71) SCHOTT, Herbert, Hartmeyerstrasse 14, D-72076
Tübingen, DE
(72) SCHOTT, Herbert, D-72076 Tübingen, DE
LUDWIG, Peter, Stephan, D-72764 Reutlingen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

C07H 19/20 → (51) C07H 19/10

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/02 → (51) A01N 63/00

C07H 21/02 → (51) A61K 38/00

C07H 21/02 → (51) C12N 1/00

C07H 21/02 → (51) C12P 21/00

(51) **C07H 21/04** (11) **1 135 402 A1***
A61K 48/00 C12N 15/85
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99965741.4 (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 99/25304 27.10.1999
(87) WO 00/34302 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205921
(54) • ANTISENSE MODULATION DER EGR-1
EXPRESSION
• ANTISENSE MODULATION OF EGR-1 EXPRES-
SION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION
D'EGR-1
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07H 21/04 → (51) A01N 63/00

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/47			
C07H 21/04 → (51) C12N 1/00			
C07H 21/04 → (51) C12P 21/00			
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68			
(51) C07J 17/00	(11) 1 135 403 A1*		
A61K 31/58			
(25) En	(26) En		
(21) 99964047.7	(22) 03.12.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 99/28535	03.12.1999		
(87) WO 00/34306	2000/24 15.06.2000		
(30) 04.12.1998	US 205395		
(54) • 17BETA-ACYL-17ALPHA-PROPYNYL-11BETA-ARYLSTEROIDE UND IHRE DERIVATE MIT AGONISTISCHEN ODER ANTAGONISTISCHEN HORMONALEN AKTIVITÄTEN			
• 17BETA-ACYL-17ALPHA-PROPYNYL-11BETA-ARYLSTEROIDS AND THEIR DERIVATIVES HAVING AGONIST OR ANTAGONIST HORMONAL PROPERTIES			
• 17BETA-ACYL-17ALPHA-PROPYNYL-11BETA-ARYLSTEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES AGONISTES OU ANTAGONISTES			
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US			
(72) COOK, C., Edgar, Staunton, VA 24401-9617, US			
KEPLER, John, A., Raleigh, NC 27607, US			
O'REILLY, Jill, M., Durham, NC 27713, US			
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR			
(51) C07J 51/00	(11) 1 135 404 A1*		
A61K 31/575			
(25) De	(26) De		
(21) 99965407.2	(22) 25.11.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) EP 99/09114	25.11.1999		
(87) WO 00/34307	2000/24 15.06.2000		
(30) 04.12.1998	DE 19855956		
(54) • STEROLPHOSPHATE ZUR VERWENDUNG ALS DESODORANTEN			
• STEROL PHOSPHATES USED AS DEODORANT SUBSTANCES			
• PHOSPHATES DE STEROL UTILISES COMME DEODORANTS			
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			
(72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, E-08203 Sabadell, ES			
PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES			
(51) C07K 1/00	(11) 1 135 405 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 99960551.2	(22) 19.11.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/27651	19.11.1999		
(87) WO 00/31114	2000/22 02.06.2000		
(30) 20.11.1998	US 109351 P		
(54) • DURCH DNA KODIERTE PROTEINE, DIE DIE FUNKTION VON HSP70 INHIBIEREN			
• DNA ENCODING PROTEINS THAT INHIBIT HSP70 FUNCTION			
• PROTEINES CODANT POUR L'ADN QUI INHIBENT LA FONCTION HSP70			
(71) Gueriero, Vincent, 1101 E. Paseo Pavon, Tuscon, AZ 85718, US			
Raynes, Deborah A., 1971 W. Paseo Cuenca, Tuscon, AZ 85704, US			
(72) Gueriero, Vincent, Tuscon, AZ 85718, US			
Raynes, Deborah A., Tuscon, AZ 85704, US			
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB			
C07K 1/00 → (51) A61K 38/00			
(51) C07K 5/023	(11) 1 135 406 A1*		
A61K 38/05	A61P 25/00		
A61P 37/00			
(25) En	(26) En		
(21) 99973035.1	(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) CA 99/01145	30.11.1999		
(87) WO 00/32620	2000/23 08.06.2000		
(30) 02.12.1998	US 110567 P		
(54) • GAMMA-KETOSÄURE-TETRAPEPTIDE ALS KASPASE-3-INHIBITOREN			
• GAMMA KETOACID TETRAPEPTIDES AS INHIBITORS OF CASPASE-3			
• TETRAPEPTIDES DE GAMMA-CETOACIDES AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE CASPASE-3			
(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA			
(72) GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			
RENAUD, Johanne, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			
ASPIOTIS, Renee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			
BAYLY, Christopher, I., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			
ZAMBONI, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			
BLACK, Shawn, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB			
C07K 5/062 → (51) A61K 38/06			
C07K 5/065 → (51) A61K 38/06			
C07K 5/078 → (51) A61K 38/06			
C07K 7/06 → (51) C12N 9/72			
(51) C07K 14/00	(11) 1 135 407 A1*		
C07K 14/435	C12P 21/00		
C12N 15/12	C12N 15/63		
C07K 16/18	A61K 39/00		
C12N 1/13	C12N 1/19		
C12N 1/21	C12N 5/10		
(25) En	(26) En		
(21) 99958786.8	(22) 04.11.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/26104	04.11.1999		
(87) WO 00/29430	2000/21 25.05.2000		
(30) 12.11.1998	US 191500		
(54) • RING FINGER PROTEIN ZAPOP 3			
• RING FINGER PROTEIN ZAPOP3			
• PROTEINE A DOIGT RING ZAPOP3			
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US			
(72) VENEZIA, Domenick, Seattle, WA 98117, US			
GROSSMANN, Angelika, Seattle, WA 98115, US			
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB			
C07K 14/01 → (51) C12Q 1/70			
(51) C07K 14/02	(11) 1 135 408 A1*		
C07K 19/00	G01N 33/569		
G01N 33/576	A61K 39/385		
A61K 39/295	A61K 39/29		
(25) En	(26) En		
(21) 99961935.6	(22) 03.12.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 99/28755	03.12.1999		
(87) WO 00/32625	2000/23 08.06.2000		
(30) 04.12.1998	US 110911 P		
(54) • HBV CORE-ANTIGENPARTIKEL, WELCHE VIA PEPTIDLIGANDEN, VIELFÄLTIGE IMMUNOGENE KOMPONENTEN GEBUNDEN HABEN			
• HBV CORE ANTIGEN PARTICLES WITH MULTIPLE IMMUNOGENIC COMPONENTS ATTACHED VIA PEPTIDE LIGANDS			
• PARTICULES D'ANTIGENE CAPSIDIQUE DU VIRUS DE L'HEPATITE B AVEC COMPOSANTS IMMUNOGENES MULTIPLES LIES PAR DES LIGANDS PEPTIDES			
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US			
(72) MURRAY, Kenneth, Edinburgh EH9 2HW, GB			
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE			
C07K 14/035 → (51) C12N 15/861			
C07K 14/075 → (51) C12N 15/861			
C07K 14/19 → (51) G01N 33/569			
(51) C07K 14/20	(11) 1 135 409 A1*		
C12N 15/31	G01N 33/50		
A61K 39/02			
(25) En	(26) En		
(21) 99954795.3	(22) 08.10.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/23481	08.10.1999		
(87) WO 00/21989	2000/16 20.04.2000		
(30) 09.10.1998	US 103728 P		
(54) • DECORIN BINDEnde PROTEINE DBP A UND B UND SELBIGE KODIERENDE GENE			
• DECORIN BINDING PROTEINS DBP A AND B AND GENES ENCODING THEM			
• PROTEINES DBP A ET B LIANT LA DECORINE ET GENE CODANT POUR ELLES			
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US			
(72) HANSON, Mark, S., Columbia, MD 21045, US			
MULLIKIN, Brian, A., Silver Spring, MD 20906, US			
ROBERTS, William, Vienna, VA 22180, US			
LATHIGRA, Raju, Germantown, MD 20878-6165, US			
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE			
C07K 14/295 → (51) C12N 15/31			
C07K 14/295 → (51) C12N 15/62			
C07K 14/37 → (51) C12N 15/31			
C07K 14/40 → (51) C12N 15/31			

(51) **C07K 14/435** (11) **1 135 410 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 99954212.9 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03750 11.11.1999
(87) WO 00/29427 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 13.11.1998 GB 9825000
13.11.1998 GB 9825001
04.02.1999 GB 9902525
04.02.1999 GB 9902522
22.06.1999 GB 9914578

(54) • **TRANSLOKATIONSVEKTORE ABGELEITET VON DEM ANTENNAPEDIA HOMEODOMAIN HELIX 3**
• **ANTENNAPEDIA HOMEODOMAIN HELIX 3 DERIVED TRANSLOCATION VECTORS**
• **VECTEURS DE TRANSPORT**
(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
(72) FISCHER, M., Peter, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
ZHELEV, Nikolai, Newport-on-Tay DD6 8NR, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/435 → (51) C07K 14/00

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/435 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (11) **1 135 411 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99967188.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28721 03.12.1999
(87) WO 00/35948 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 PCT/US98/25676
27.01.1999 US 238243
03.06.1999 US 325602

(54) • **VERFAHREN UNFD ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN BEI DENEN EXITOTOXIZITÄT BETEILIGT IST**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DISORDERS INVOLVING EXCITOTOXICITY**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A TRAITER DES TROUBLES ENTRAINANT UNE EXCITOTOXICITE**
(71) BIOGEN, INC., Fourteen Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Ontogeny, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GALDES, Alphonse, Lexington, MA 02173, US
MAHANTHAPPA, Nagesh, Cambridge, MA 02139, US
(74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 135 412 A2***
C07H 21/04 C12N 15/12
C12N 15/64 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 99968873.2 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29400 10.12.1999
(87) WO 00/34294 2000/24 15.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 11.12.1998 US 111826 P
(54) • **TUMORNEKROSEFAKTOR-REZEPTOR HOMOLOG-1 (TRH1)**

• **TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR HOMOLOGUE-1 (TRH1)**
• **HOMOLOGUE RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE (TRH1)**

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BOWEN, Michael, A., Princeton, NJ 08543, US
SIEMERS, Nathan, Pennington, NJ 08534, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/505** (11) **1 135 413 A2***
C12N 15/00 G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 99969271.8 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28897 06.12.1999
(87) WO 00/32631 2000/23 08.06.2000
(88) 14.06.2001
(30) 04.12.1998 US 206059

(54) • **PROTEINE DIE ANGIOGENESIS-INHIBITOREN BINDEN, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **PROTEINS THAT BIND ANGIOGENESIS-INHIBITING PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE PROTEINES ET DE PEPTIDES FIXANT DES PROTEINES INHIBANT L'ANGIOGENESE**

(71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) MACDONALD, Nicholas, J., Chevy Chase, MD 20815, US
SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

C07K 14/505 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/705** (11) **1 135 414 A2***
A61K 38/17 A61P 37/02
G01N 33/569 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99973039.3 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04027 01.12.1999
(87) WO 00/32632 2000/23 08.06.2000
(88) 31.08.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826378

(54) • **ALLO- UND AUTOREAKTIVE T-ZELL EPI TOPE VON RHESUS PROTEIN UND DEREN VERWENDUNG**
• **ALLO AND AUTO-REACTIVE T-CELL EPITOPES**
• **EPITOPES DE LYMPHOCYTES T ALLO- ET AUTO-REACTIFS**

(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB2 1RY, GB
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Trinity Park House South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE Scotland, GB
(72) URBANIAK, Stanislaw, Joseph, Bielside, Aberdeen AB15 9AY, GB
BARKER, Robert, Norman, Barthol Chapel, Inverurie AB51 8TD, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) G01N 33/68

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 135 415 A1***
A61K 39/40 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 99964004.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/28195 29.11.1999
(87) WO 00/32634 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110523 P
(54) • **HUMANISIERTE ANTIKOERPER GEGEN GAMMA-INTERFERON**
• **HUMANIZED ANTIBODIES TO GAMMA-INTERFERON**
• **ANTICORPS ANTI-INTERFERON GAMMA HUMANISES**
(71) PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, US
LANDOLFI, Nicholas, F., Menlo Park, CA 94025, US
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US
QUEEN, Cary, L., Los Altos, CA 94022, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 16/00 → (51) C12N 15/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/13

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/12 → (51) C12N 15/62

C07K 16/14 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C07K 14/00

C07K 16/18 → (51) C12N 15/00

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 5/20

C07K 16/28 → (51) C12N 15/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) G01N 33/569

C07K 16/28 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 16/30** (11) **1 135 416 A2***
A61K 39/395 G01N 33/577
G01N 33/574 C12N 5/20
C12N 15/13 A61P 35/00
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 99965956.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28485 02.12.1999
(87) WO 00/32635 2000/23 08.06.2000
(88) 10.08.2000
(30) 02.12.1998 US 203768

(54) • **TUMOR-SPEZIFISCHE MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **TUMOR SPECIFIC HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS OF USE**

- **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS SPECIFIQUES DE TUMEURS ET LEUR TECHNIQUE D'UTILISATION**
- (71) Ixsys, Incorporated, 3520 Dunhill Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) WATKINS, Jeffrey, D., Encinitas, CA 92024, US
HUSE, William, D., Del Mar, CA 92014, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/52
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/53
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/82
-
- C07K 16/42** → (51) C12N 5/20
-
- C07K 16/46** → (51) A61K 39/00
-
- C07K 16/46** → (51) C12N 5/20
-
- C07K 17/00** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/02
-
- C08B 3/08** → (51) C08B 37/00
-
- C08B 30/20** → (51) C08L 3/12
-
- C08B 31/04** → (51) C08B 37/00
-
- C08B 33/00** → (51) C08L 3/12
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 135 417 A1***
C08B 3/08 C08B 31/04
C08B 37/16 A61K 47/48
G01N 30/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99957354.6 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02988 02.12.1999
- (87) WO 00/32638 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 FR 9815452
- (54) • **CHIRALE ESTER VON POLYSACCHARIDEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH ANGEREICHERTEN SÄUREN ODER IN DER CHIRALEN CHROMATOGRAPHIE**
- **POLYSACCHARIDE CHIRAL ESTERS, ONE OF THE METHODS FOR PREPARING THEM AND THEIR USES FOR OBTAINING OPTICALLY ENRICHED ACIDS OR CHIRAL CHROMATOGRAPHY**
- **ESTERS CHIRAUX DE POLYSACCHARIDES, L'UN DE LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS DANS L'OBTENTION D'ACIDES OPTIQUEMENT ENRICHIS OU LA CHROMATOGRAPHIE CHIRALE**
- (71) Université De Droit, D'Economie et des Sciences D'Aix-Marseille, 3, avenue Robert Schuman, 13620 Aix en Provence Cedex 1, FR
- (72) ROUSSEL, Christian, F-13400 Aubagne, FR
BONNET, Brice, F-13100 Aix en Provence, FR
DE RIGGI, Innocenzo, F-13001 Marseille, FR
SUTEU, Cristina, F-67400 Illkirch, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 135 418 A1***
A61K 31/715 A61K 31/723
A61K 31/734
- (25) En (26) En
- (21) 99960370.7 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27067 12.11.1999
- (87) WO 00/29449 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 108439 P
- (54) • **BIOPOLYMERSALZE MIT NIEDRIGEM ENDO-TOXINGEHALT, BIOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **BIOPOLYMER SALTS WITH LOW ENDOTOXIN LEVELS, BIOPOLYMER COMPOSITIONS THEREOF AND METHODS OF MAKING THE SAME**
- **SELS ET COMPOSITIONS BIOPOLYMERES A FAIBLES NIVEAUX D'ENDOTOXINES, ET METHODES DE PREPARATION**
- (71) CP Kelco U.S., Inc., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) BOUSMAN, William, S., San Diego, CA 92123-1718, US
COLEGROVE, George, T., San Diego, CA 92123-1718, US
MONTANA, Monica, A., San Diego, CA 92123-1718, US
RACZKOWSKI, Robert, San Diego, CA 92123-1718, US
HOLAHAN, John, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C08B 37/16** → (51) C08B 37/00
-
- C08F 2/34** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 10/10
-
- C08F 4/16** → (51) C08F 10/10
-
- (51) **C08F 4/643** (11) **1 135 419 A1***
C08F 210/02
- (25) En (26) En
- (21) 99961535.4 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25275 28.10.1999
- (87) WO 00/29454 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 191922
- (54) • **STICKSTOFF-ENTHALTENDE ANIONISCHE KOMPLEXE DER GRUPPE 13 FÜR OLEFINPOLYMERISATION**
- **NITROGEN-CONTAINING GROUP 13 ANIONIC COMPLEXES FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
- **COMPLEXES ANIONIQUES DE GROUPE 13 CONTENANT DE L'AZOTE, POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08F 4/646** → (51) C08F 10/02
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 135 420 A1***
C08F 210/16 C08F 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 99956241.6 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03964 26.11.1999
- (87) WO 00/32651 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 EP 98430026
- (54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATIONS-KONTROLLE**
- **POLYMERISATION CONTROL PROCESS**
- **PROCEDE DE COMMANDE DE POLYMERISATION**
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
- (84) FR
- (72) CASSISA, Eric, F-13117 Lavera, FR
CHINH, Jean-Claude, F-13920 St Mitre Les Ramparts, FR
LEE, Stephen, Kevin, London SW19 4SD, GB
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 135 421 A1***
C08F 4/646
- (25) En (26) En
- (21) 99952203.0 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01016 01.11.1999
- (87) WO 00/32653 2000/23 08.06.2000
- (30) 26.11.1998 CA 2254841
- (54) • **STICKSTOFFSUBSTITUIERTE PHOSPHINIMIN-LIGAND**
- **NITROGEN SUBSTITUTED PHOSPHINIMINE LIGAND**
- **LIGAND DE PHOSPHINIMINE SUBSTITUE PAR AZOTE**
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) SPENCE, Rupert, Edward, von, Haken, Calgary, Alberta T2N 1X5, CA
KOCH, Linda, Calgary, Alberta T3K 2Y2, CA
JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA
BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 135 422 A1***
C08F 2/38 C08F 4/16
- (25) En (26) En
- (21) 99961717.8 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27460 19.11.1999
- (87) WO 00/32654 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 204899
- (54) • **SILYL-FUNKTIONELLE LEBENDE KATIONISCHE POLYMERE**
- **SILYL-FUNCTIONAL LIVING CATIONIC POLYMERS**
- **POLYMERES CATIONIQUES VIVANTS A FONCTIONNALITE SILYLE**
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, One University Avenue, Lowell, MA 01854, US

- (72) FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02173, US
HADJIKYRIACOU, Savvas, E., Lowell, MA
01854-3416, US
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 210/02 → (51) C08F 4/643

C08F 210/16 → (51) C08F 10/00

C08G 18/08 → (51) C08G 18/62

C08G 18/08 → (51) C08J 3/03

C08G 18/22 → (51) C09D 5/44

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 135 423 A1***
C09D 175/04 C08G 18/08
- (25) De (26) De
(21) 99950776.7 (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) EP 99/08048 23.10.1999
- (87) WO 00/32665 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19855125
- (54) • AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN
BESTEHENDES BESCHICHTUNGSMITTEL,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
SOWIE SEINE VERWENDUNG
- COATING AGENT CONSISTING OF AT LEAST
THREE COMPONENTS, METHOD FOR
PRODUCING SAME AND ITS UTILISATION
- AGENT DE REVETEMENT CONSTITUE D'AU
MOINS TROIS COMPOSANTS, SON PROCEDE
DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
- (72) MAYER, Bernd, D-48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE
LÖCKEN, Wilma, D-45721 Haltern, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 135 424 A1***
C09D 175/04 C08G 18/08
- (25) De (26) De
(21) 99953932.3 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08061 25.10.1999
- (87) WO 00/32666 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19855146
- (54) • AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN
BESTEHENDES BESCHICHTUNGSMITTEL,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
SOWIE SEINE VERWENDUNG
- COATING AGENT CONSISTING OF AT LEAST
THREE COMPONENTS, METHOD FOR
PRODUCING SAME AND ITS UTILISATION
- AGENT DE REVETEMENT CONSTITUE D'AU
MOINS TROIS COMPOSANTS, SON PROCEDE
DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE
- (72) MEISENBURG, Uwe, D-47051 Duisburg, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 135 425 A1***
C09D 175/04 C08G 18/08
- (25) De (26) De
(21) 99959283.5 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08855 18.11.1999
- (87) WO 00/32667 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19855167
- (54) • AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN
BESTEHENDES BESCHICHTUNGSMITTEL,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
SOWIE SEINE VERWENDUNG
- COATING AGENT COMPRISED OF AT LEAST
THREE CONSTITUENTS, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, AND ITS USE
- AGENT DE REVETEMENT A AU MOINS TROIS
COMPOSANTS, SON PROCEDE DE FABRICA-
TION ET SON UTILISATION
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
- (72) LÖCKEN, Wilma, D-45721 Haltern, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C08G 18/65 → (51) C08G 18/62

C08G 59/00 → (51) C08J 3/03

C08G 59/30 → (51) C09D 163/00

C08G 59/40 → (51) C09D 163/00

C08G 59/68 → (51) C09D 5/44

C08G 63/64 → (51) C01B 31/28

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 135 426 A1***
D06M 15/507
- (25) En (26) En
(21) 99961916.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28542 03.12.1999
- (87) WO 00/32672 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 110808 P
- (54) • SULFOPOLYESTER AUF BASIS VON
TEREPHTHALAT
- TEREPHTHALATE-BASED SULFOPOLYES-
TERS
- SULFOPOLYESTERS A BASE DE TEREPHTHA-
LATE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Building 75, 100
North Eastman Road, Box 511, Kingsport, TN
37662-5075, US
- (72) GEORGE, Scott, E., Kingsport, NC 37664-4410, US
AMBROSINI, Michael, J., Kingsport, TN 37664, US
MENTRO, Bernard, J., Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 64/22 → (51) C01B 31/28

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 135 427 A1***
D21H 17/55 D21H 21/20
- (25) De (26) De
(21) 99963337.3 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09224 26.11.1999
- (87) WO 00/34358 2000/24 15.06.2000
- (30) 05.12.1998 DE 19856212
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERNETZTEN KATIONPOLYMEREN MIT
VERMINDERTEM AOX-GEHALT

- METHOD FOR PRODUCING CROSS-LINKED
CATION POLYMERS WITH A REDUCED AOX
CONTENT
- PROCEDE POUR PREPARER DES POLY-
MERES CATIONIQUES RETICULES A TENEUR
REDUITE EN AOX
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, 08203 Sabadell, ES
PINILLA, Jose-Antonio, 08030 Barcelona, ES
PI SUBIRANA, Rafael, 08400 Granollers, ES

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 135 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961837.4 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28135 24.11.1999
- (87) WO 00/34361 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 209373
- (54) • HYDROPHOB MODIFIZIERTE KAMMPOLY-
MERE
- HYDROPHOBICALLY MODIFIED COMB
COPOLYMERS
- COPOLYMERES A STRUCTURE EN PEIGNE
MODIFIES DU POINT DE VUE HYDROPHO-
BIQUE
- (71) HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property
Section, 8th floor, 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) SAU, Arjun, C., Newark, NJ 07111, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08H 1/06 → (51) A61L 15/32

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 135 429 A1***
C08G 18/08 C08G 59/00
- (25) De (26) De
(21) 99958045.9 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08789 16.11.1999
- (87) WO 00/29465 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 DE 19852784
22.07.1999 DE 19934519
- (54) • POLYADDITIONEN IN WÄSSRIGEN UND
NICHTWÄSSRIGEN MINIEMULSIONEN
- POLYADDITIONS IN AQUEOUS AND NON-A-
QUEOUS MINI-EMULSIONS
- POLYADDITIONS DANS LES MINI-EMULSIONS
AQUEUSES ET NON AQUEUSES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2,
80539 München, DE
- (72) ANTONIETTI, Markus, D-14558 Bergholz-
Rehbrücke, DE
LANDFESTER, Katharina, D-14482 Potsdam, DE
TIARKS, Franca, D-14050 Berlin, DE
BECHTHOLD, Nina, D-14476 Golm, DE
WILLERT, Mirjam, D-13589 Berlin, DE
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München,
DE

C08J 3/05 → (51) C08L 1/26

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 135 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948991.7 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07747 14.10.1999
- (87) WO 00/24810 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 DE 19849499
- (54) • VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN TROCK-
NUNG VON HYDROGELEN
- COMPLETE DRYING METHOD FOR
HYDROGELS

• *PROCEDE POUR LE SECHAGE COMPLET D'HYDROGELS*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DENTLER, Joachim, D-63486 Bruchköbel, DE
- HERFERT, Norbert, D-63674 Altenstadt, DE
- KLOTZSCHE, Helmut, D-63755 Alzenau, DE
- SCHLIWA, Rudolf, D-63755 Alzenau, DE
- STÜVEN, Uwe, D-65812 Bad Soden, DE

C08J 5/18 → (51) C09J 7/02

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 135 431 A2***
C08L 23/08 C08L 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 99968043.2 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27178 16.11.1999
- (87) WO 00/34365 2000/24 15.06.2000
- (88) 14.09.2000
- (30) 04.12.1998 US 206028

- (54) • *GESCHLOSSENZELLIGERALKENYLAROMATISCHE SCHAUMSTOFF*
- *CLOSED CELL ALKENYL AROMATIC FOAM*
- *MOUSSES A TAILLES DE PORES GROSSIERES OBTENUES A PARTIR DE MELANGES DE POLYMERES ALCENYLE AROMATIQUES ET D'INTERPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINE/VINYLYLE OU VINYLIDENE AROMATIQUES ET/OU DE VINYLE OU VINYLIDENE ALIPHATIQUES OU CYCLOALIPHATIQUES ENTRAVES STERIQUEMENT*

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
- HOOD, Lawrence, S., Newark, OH 43055, US
- BARRY, Russell, P., D-77855 Gamshurst, DE
- PARK, Chung, P., D-76532 Baden-Baden, DE
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE

C08J 9/22 → (51) B29C 47/00

C08J 9/32 → (51) B29C 47/00

- (51) **C08K 3/30** (11) **1 135 432 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99958018.6 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/08645 10.11.1999
- (87) WO 00/29473 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 DE 19853006
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT EINEM GEHALT AN REAGIPS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER ZUBEREITUNG*
- *PREPARATION CONTAINING GYPSUM FROM FLUE GAS DESULPHURISATION, METHOD FOR USING THE SAME AND USE THEREOF*
- *PREPARATION CONTENANT DU PLATRE DE DESULFURATION DES GAZ DE FUMEE, PROCEDE PERMETTANT DE L'UTILISER ET UTILISATION*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
- SCHILLING, Gaby, D-40219 Düsseldorf, DE
- SIPMANN, Sabine, D-40789 Monheim, DE
- SCHÜTZE, Ralph, D-40724 Hilden, DE
- KÖPNICK, Friedhelm, D-40229 Düsseldorf, DE

- LOTH, Helmuth, D-45136 Essen, DE
- HELLENSTEIN, Klaus, D-41199 Mönchengladbach, DE
- KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE
- MAI, Claudia, D-40591 Düsseldorf, DE

C08K 3/36 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 135 433 A1***
C08K 3/36 C08K 9/12
C08L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 99965889.1 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27890 24.11.1999
- (87) WO 00/32684 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203438

- (54) • *VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT VON SILICA-GEFÜLLTEN KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMPROVED PROCESSABILITY OF SILICA-FILLED RUBBER STOCKS*
- *APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE DE MASSES DE CAOUTCHOUC CHARGEES DE SILICE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HERGENROTHER, William, L., Akron, OH 44313, US
- HILTON, Ashley, S., Massillon, OH 44646, US
- COLE, William, M., Clinton, OH 44216, US
- OZIOMEK, James, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 5/00 → (51) C08K 9/08

- (51) **C08K 5/103** (11) **1 135 434 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99961025.6 (22) 29.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09269 29.11.1999
- (87) WO 00/32685 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 DE 19855599

- (54) • *FORMMASSEN AUF BASIS VON POLY-C 2-6-ALKYLENTEREPHTHALATEN*
- *MOULDING SUBSTANCES BASED ON POLY-C 2-6-ALKYLENE TEREPHTHALATES*
- *MATIERES A MOULER A BASE DE VON POLY-C 2-6-ALKYLENTEREPHTHALATES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
- FISCH, Herbert, D-67157 Wachenheim, DE
- NAM, Michael, D-80992 München, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08K 5/11** (11) **1 135 435 A1***
C08K 5/134 C08L 91/06
C08L 91/08 C09G 1/08
C11C 5/00 C09D 191/06
C09D 191/08

- (25) En (26) En
- (21) 99946394.6 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 99/01650 08.10.1999
- (87) WO 00/22037 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 US 169877

- (54) • *FESTE, GEFORMTE UND GEFÄRBTE WACHSARTIKEL*

- *SOLID, SHAPED AND COLORED WAX ARTICLES*
- *ARTICLES SOLIDES FORMES EN CIRE COLOREE*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) RUSSELL, Stephen, E., Grayslake, IL 60030, US
- WEBSTER, Joseph, R., Charlotte, NC 28277, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C08K 5/13** (11) **1 135 436 A1***
C08K 5/134 C07C 69/612
B29B 9/00 B01J 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 99961940.6 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28830 02.12.1999
- (87) WO 00/32686 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 203941

- (54) • *STAUBARME ANTIOXIDANTAGGLOMERATEN MIT AUSGEWGENER HÄRTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *LOW DUST BALANCED HARDNESS ANTI-OXIDANT AGGLOMERATES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SAME*
- *AGGLOMERATS ANTIOXYDANTS QUASIMENT EXEMPTS DE POUSSIERE ET A DURETE EQUI-LIBREE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) SEMEN, John, Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/13 → (51) C08K 9/08

C08K 5/134 → (51) C08K 5/11

C08K 5/134 → (51) C08K 5/13

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 135 437 A1***
C08K 5/13 C08K 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 99966016.0 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28871 02.12.1999
- (87) WO 00/32687 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 204121

- (54) • *STAUBARME, MIT AUSGEGLICHENER HÄRTE ANTIOXIDIERENDE AGGLOMERATE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LOW DUST BALANCED HARDNESS ANTI-OXIDANT AGGLOMERATES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SAME*
- *AGGLOMERATS ANTIOXYDANTS QUASIMENT EXEMPTS DE POUSSIERE ET A DURETE EQUI-LIBREE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) SEMEN, John, Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 9/10 → (51) H01B 1/22

C08K 9/12 → (51) C08K 5/00

(C08L) I.1(1)

(51) **C08L 1/26** (11) **1 135 438 A1***
C08L 5/14 C08J 3/05

(25) En (26) En
(21) 99964058.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28561 02.12.1999
(87) WO 00/34382 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 209372

(54) • *DISPERGIERBARE WASSERLÖSLICHE POLYMERISATE*
• *DISPERSIBLE WATER SOLUBLE POLYMERS*
• *POLYMERES DISPERSABLES HYDROSOLUBLES*

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) MELBOUCI, Mohand, NL-3328 AX Dordrecht, NL
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 3/12** (11) **1 135 439 A1***
C08B 30/20 C08B 33/00
A61K 47/36 A01N 25/10

(25) De (26) De
(21) 99957283.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08474 05.11.1999
(87) WO 00/29477 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852826

(54) • *POLY(ALPHA-1,4-D-GLUCAN) UND DIES ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE POLYMERMISCHUNGEN*
• *POLY(ALPHA-1,4-D-GLUCAN) AND THERMOPLASTIC POLYMER MIXTURES CONTAINING THE SAME*
• *POLY(ALPHA-1,4-D-GLUCAN) ET MELANGES POLYMERES THERMOPLASTIQUES LE CONTENANT*

(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BENGES, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
BRUNNER, Anette, D-91154 Roth, DE
TOMKA, Ivan, CH-8057 Zürich, CH
MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH

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

C08L 5/14 → (51) C08L 1/26

C08L 21/00 → (51) C08K 5/00

C08L 23/08 → (51) C08J 9/00

C08L 23/10 → (51) C08L 53/00

C08L 25/06 → (51) C08J 9/00

C08L 33/14 → (51) C09D 133/14

(51) **C08L 53/00** (11) **1 135 440 A1***
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 00964147.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08790 08.09.2000
(87) WO 01/19915 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 EP 99202974

(54) • *SCHLAGZÄHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPACT-RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE RESISTANTES AU CHOC*

(71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) CECCHIN, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Santa Maria Maddalena, IT

SGARZI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
FERRARI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT

(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08L 91/06 → (51) C08K 5/11

C08L 91/08 → (51) C08K 5/11

C08L 97/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 101/00** (11) **1 135 441 A1***
C08L 97/00 B32B 9/02

(25) De (26) De
(21) 99955962.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08592 09.11.1999

(87) WO 00/27926 2000/20 18.05.2000

(30) 11.11.1998 DE 19852035

(54) • *VERBUNDKÖRPER MIT EINER DEKORSCHICHT*

• *COMPOSITE BODY WITH A DECORATIVE LAYER*

• *CORPS COMPOSITE COMPORTANT UNE COUCHE DECORATIVE*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Tecnaro Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Nachwachsender Rohstoffe mbH, Am Goldberg 2, 99817 Eisenach, DE

(72) NÄGELE, Helmut, D-76327 Pfinztal, DE

PFITZER, Jürgen, D-76327 Pfinztal, DE

EYERER, Peter, D-76228 Karlsruhe, DE

EISENREICH, Norbert, D-76327 Pfinztal, DE

ELSNER, Peter, D-76327 Pfinztal, DE

ECKL, Wilhelm, D-76133 Karlsruhe, DE

(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 135 442 A1***
(25) En (26) En

(21) 99973053.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/04026 02.12.1999

(87) WO 00/32697 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 GB 9826659

(54) • *MISCHUNGEN VON DISPERSIONSFARBSTOFFEN*

• *DISPERSE DYE MIXTURES*

• *MELANGES DE TEINTURES DISPERSEES*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) LEAVER, Alan Thomas, Manchester M30 9LR, GB
BRIERLEY, David, Oldham OL2 6EL, GB

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09C 1/56 → (51) G01N 15/02

C09D 5/08 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 5/44** (11) **1 135 443 A1***
C08G 18/22 C08G 59/68

(25) En (26) En
(21) 99960638.7 (22) 02.12.1999

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

(86) US 99/28463 02.12.1999

(87) WO 00/34398 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 US 205771

(54) • *WISMUTOXYD-KATALYSATOR FÜR KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACK-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *BISMUTH OXIDE CATALYST FOR CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITIONS*

• *CATALYSEUR A BASE D'OXYDE DE BISMUTH DESTINE A DES COMPOSITIONS POUR REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SIKORA, Robert, John, Northville, MI 48167, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C09D 133/14** (11) **1 135 444 A1***
C08L 33/14

(25) En (26) En
(21) 99972665.6 (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) US 99/26707 11.11.1999

(87) WO 00/31196 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 US 109326 P

(54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACETOACETOXY-UND IMIN-FUNKTIONALITÄT*

• *CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING ACETOACETOXY AND IMINE FUNCTIONALITY*

• *COMPOSITIONS DURCISSABLES A FONCTION ACETOACETOXY ET IMINE*

(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US

(72) TANG, Weilin, Frankfort, IL 60423, US

DING, Hong, Naperville, IL 60565, US

D'ERRICO, Michael, J., Chicago Heights, IL 60411-1278, US

LEONARD, David, P., Lynwood, IL 60411, US

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 163/00** (11) **1 135 445 A2***
C09D 5/08 C08G 59/30
C08G 59/40

(25) En (26) En
(21) 99965848.7 (22) 19.11.1999

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

(86) US 99/27575 19.11.1999

(87) WO 00/32351 2000/23 08.06.2000

(88) 10.08.2000

(30) 01.12.1998 US 203833

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE VERSCHWEISSBARE METALL-SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *WELDABLE, COATED METAL SUBSTRATES AND METHODS FOR PREPARING AND INHIBITING CORROSION OF THE SAME*

• *SUBSTRATS METALLIQUES REVETUS, SOUDABLES, ET PROCÉDES POUR PRÉPARER CES SUBSTRATS ET LES PROTÉGER CONTRE LA CORROSION*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) BERGER, Valentin, D-42871 Haan, DE

GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16002, US

NUGENT, Richard, M., Jr., Allison Park, PA 15101, US
PAWLIK, Michael, J., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

C09D 191/06 → (51) C08K 5/11

C09D 191/08 → (51) C08K 5/11

C09G 1/08 → (51) C08K 5/11

C09J 7/00 → (51) B29C 65/00

(51) **C09J 7/02** (11) **1 135 446 A1***
C08J 5/18 B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 98963756.6 (22) 12.11.1998

(84) DE FR GB IT NL
(86) US 98/24105 12.11.1998

(87) WO 00/29499 2000/21 25.05.2000

- (54) • ORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIEN FÜR KLEBEBÄNDER
- ORIENTED POLYPROPYLENE FILMS FOR ADHESIVE TAPE
- FILMS DE POLYPROPYLENE ORIENTE POUR RUBAN ADHESIF

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

(72) PEARSON, Scott, D., Woodbury, MN 55125, US

(74) HAGER, Patrick, J., Woodbury, MN 55129, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 135 447 A2***
B44C 7/00 B32B 27/10

// B44C5/04

(25) En (26) En

(21) 99956226.7 (22) 25.11.1999

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

(86) GB 99/03943 25.11.1999

(87) WO 00/31201 2000/22 02.06.2000

(88) 19.10.2000

(30) 26.11.1998 GB 9825950

26.11.1998 GB 9825947

- (54) • WANDBEKLEIDUNGEN
- WALL COVERINGS
- REVETEMENTS MURAUX

(71) Speciality Coatings Group Limited, Moorside Mill, Dewhurst Street, Darwen, Lancs BB3 2EN, GB
Britton, William, 207 Sycamore Hills Court, Louisville, KY 40245, US

(72) BRITTON, William, Louisville, KY 40245, US

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C09J 9/02 → (51) H01B 1/22

(51) **C09J 11/06** (11) **1 135 448 A1***
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 99908150.8 (22) 16.02.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/03142 16.02.1999

(87) WO 00/22060 2000/16 20.04.2000

(30) 09.10.1998 US 169367

- (54) • FASEROPTISCHER STECKER MIT GEFÄRBTEM PHOTOVERNETZBAREM KLEBSTOFF

- OPTICAL FIBER CONNECTOR USING COLORED PHOTOCURABLE ADHESIVE
- CONNECTEUR A FIBRES OPTIQUES UTILISANT UN ADHESIF COLORE PHOTODURCISABLE

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

(72) COLE, Brian, M., Austin, TX 78726-9000, US
DOWER, William, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US

OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09J 153/02** (11) **1 135 449 A1***
G11B 7/26

(25) De (26) De

(21) 99950684.3 (22) 09.10.1999

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

(86) EP 99/07579 09.10.1999

(87) WO 00/23537 2000/17 27.04.2000

(30) 20.10.1998 DE 19848146

- (54) • SCHMELZKLEBSTOFF ZUR VERKLEBUNG VON DVDS
- HOT-MELT ADHESIVE FOR GLUEING DVDS
- ADHESIFS THERMOFUSIBLES POUR LE COLLAGE DE DISQUES NUMERIQUES POLYVALENTS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUTTERBACH, Rüdiger, D-45219 Essen, DE

MAASSEN, Ulrike, D-41468 Neuss, DE

KOPANNIA, Siegfried, D-47809 Krefeld, DE

BONKE, Dirk, D-40595 Düsseldorf, DE

C09K 19/02 → (51) C09K 19/04

(51) **C09K 19/04** (11) **1 135 450 A1***
C09K 19/34 C07D 239/26

C07C 43/225 C07C 69/76

C07D 239/34 C09K 19/02

(25) En (26) En

(21) 99912441.5 (22) 11.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/05380 11.03.1999

(87) WO 00/31210 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 US 196848

- (54) • CHIRALE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN MIT FLUORINIERTEN ENDGRUPPEN
- CHIRAL LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS HAVING A FLUORINATED TERMINAL PORTION
- COMPOSES CHIRAUX DE CRISTAUX LIQUIDES A PARTIE TERMINALE FLUOREE

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

(72) KEYES, Michael, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RADCLIFFE, Marc, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MARTIN, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SNUSTAND, Daniel, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09K 19/34 → (51) C09K 19/04

C10B 7/04 → (51) B01J 19/28

C10B 47/38 → (51) B01J 19/28

C10G 11/18 → (51) B04C 5/15

C10G 35/06 → (51) C07C 5/13

(51) **C10J 1/28** (11) **1 135 451 A1***
C10K 1/28 B01D 47/00

(25) En (26) En

(21) 99960322.8 (22) 12.11.1999

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

(86) US 99/26907 12.11.1999

(87) WO 00/29514 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 US 108615 P

- (54) • ENTFERNUNG VON RUSS AUS VERGASUNGS-SYSTEMEN
- REMOVAL OF SOOT IN A GASIFICATION SYSTEM
- EXTRACTION DE LA SUIE DANS UN SYSTEME DE GAZEIFICATION

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US

(72) JAHNKE, Frederick, C., Rye, NY 10580, US

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10K 1/28 → (51) C10J 1/28

(51) **C10M 111/04** (11) **1 135 452 A1***
C10M 169/04

// (C10M111/04, 105:36, 105:38),
C10M107:34, (C10M169/04, 105:36, 105:38, 107:34,
129:72, 129:74), C10M145:36

(25) En (26) En

(21) 99951012.6 (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 99/03560 27.10.1999

(87) WO 00/24849 2000/18 04.05.2000

(30) 28.10.1998 GB 9823455

- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- LUBRICANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE LUBRIIFIANT

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(72) THOMPSON, Robert Ian George, Redcar, Cleveland TS10 2AP, GB

GIBB, Peter Timothy, Guisborough, Cleveland TS14 8PB, GB

RANGLES, Steven James, Middlesbrough, Cleveland TS8 9DQ, GB

CORNER, Mitchell, Redcar, Cleveland TS10 4HX, GB

(74) Humphries, Martyn, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

C10M 169/04 → (51) C10M 111/04

C11B 3/10 → (51) B01J 20/12

C11C 5/00 → (51) C08K 5/11

C11D 1/00 → (51) A61K 7/00

C11D 1/62 → (51) C07C 219/06

(51) **C11D 1/83** (11) **1 135 453 A1***
C11D 3/02

// (C11D3/20, 3:34), (C11D1/14, 1:75)

(25) En (26) En

(21) 99965948.5 (22) 01.12.1999

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

RO

(86) US 99/28376 01.12.1999

(87) WO 00/32725 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 204406
29.06.1999 US 343985

- (54) • STARKSCHÄUMENDE FETTLÖSENDE MILDE FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
- HIGH FOAMING, GREASE CUTTING LIGHT DUTY LIQUID DETERGENT
- DETERGENT LIQUIDE POUR LAVAGE DELICAT HAUTEMENT MOUSSANT ET ELIMINANT LA GRAISSE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) GAMBONI, Joan, Belle Mead, NJ 08502, US
ARVANITIDOU, Evangelia, Kendall Park, NJ 08824, US

ZYZYCK, Leonard, Skillman, NJ 08558, US

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C11D 3/02 → (51) C11D 1/83

C11D 3/02 → (51) C11D 11/00

C11D 3/12 → (51) C11D 11/00

C11D 3/20 → (51) C11D 11/00

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

(51) C11D 3/37 (11) 1 135 454 A1*
C11D 3/22 C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 99963969.3 (22) 24.11.1999

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

(86) US 99/27893 24.11.1999

(87) WO 00/32727 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 110356 P

- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VERGRAUUNGSSINHIBITOR ZUR VERWENDUNG MIT ABSORBIERENDEM WEGWERFTUCH

- DETERGENT COMPOSITION, COMPRISING SOIL SUSPENDING AGENT, FOR USE WITH A DISPOSABLE ABSORBENT PAD

- COMPOSITION DE DETERGENT CONTENANT UN AGENT DE SUSPENSION DE SALISSURES UTILISE AVEC UN TAMPON ABSORBANT JETABLE

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

(72) WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US
GODFROID, Robert, Allen, West Chester, OH 45069, US

(74) Engisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C11D 11/00

C11D 3/386 → (51) C11D 11/00

C11D 3/40 → (51) C11D 11/00

C11D 3/42 → (51) C11D 11/00

C11D 3/50 → (51) C11D 11/00

(51) C11D 11/00 (11) 1 135 455 A1*
C11D 3/386 C11D 3/40
C11D 3/42 C11D 3/12
C11D 3/20 C11D 3/37
C11D 3/50

(25) De (26) De

(21) 99956028.7 (22) 23.11.1999

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

(86) EP 99/09011 23.11.1999

(87) WO 00/32736 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 DE 19855676

- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELADDITIV UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- WASHING AND CLEANING AGENT ADDITIVE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- ADDITIF POUR DETERGENT ET NETTOYANT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE

WICHE, Adolf, D-40597 Düsseldorf, DE

PAATZ, Kathleen, D-40589 Düsseldorf, DE

BURG, Birgit, D-46519 Alpen, DE

LARSON, Bernd, D-41812 Erkelenz, DE

SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE

BLOCK, Christian, D-50733 Köln, DE

KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE

(51) C11D 11/00 (11) 1 135 456 A1*
C11D 3/20 C11D 3/02

(25) En (26) En

(21) 99961854.9 (22) 29.11.1999

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

(86) US 99/28179 29.11.1999

(87) WO 00/32737 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 EP 98870262

- (54) • EMAILSCHONENDES REINIGUNGSVERFAHREN
- ENAMEL SAFE CLEANING PROCESS
- PROCEDE DE NETTOYAGE SUR DE L'EMAIL

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

(72) CARDOLA, Sergio, I-00064 Roma, IT

IAKOVIDES, Panos, I-00144 Rome, IT

ORLANDINI, Laura, I-80070 Bacoli, IT

RESCIO, Maria-Rosa, I-00153 Rome, IT

(74) Engisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) C11D 17/00 (11) 1 135 457 A1*

(25) De (26) De

(21) 99959354.4 (22) 26.11.1999

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

(86) EP 99/09222 26.11.1999

(87) WO 00/34431 2000/24 15.06.2000

(30) 05.12.1998 DE 19856214

- (54) • PUNKTTABLETTE
- SPOT TABLETS
- PASTILLES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE

BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE

NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE

FAESER, Karl-Martin, D-47249 Duisburg, DE

(51) C11D 17/00 (11) 1 135 458 A1*
(25) De (26) De
(21) 99964514.6 (22) 26.11.1999

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

(86) EP 99/09223 26.11.1999

(87) WO 00/34432 2000/24 15.06.2000

(30) 05.12.1998 DE 19856213

- (54) • PUNKTTABLETTE
- SPOT TABLETS
- PASTILLES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE

BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE

NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE

C11D 17/04 → (51) C11D 3/37

C12G 3/00 → (51) A23G 9/00

C12G 3/04 → (51) A23G 9/00

C12G 3/06 → (51) A23G 9/00

C12M 1/12 → (51) C12M 1/34

C12M 1/22 → (51) A01N 43/40

(51) C12M 1/24 (11) 1 135 459 A1*
C12N 5/00 B65D 30/16
B65D 33/16

(25) En (26) En

(21) 99958756.1 (22) 02.11.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/25864 02.11.1999

(87) WO 00/26338 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 185375

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUCHT VON MIKROORGANISMEN IN VORGEFÜLLTEN FLEXIBLEN BEHÄLTERN
- METHOD FOR CULTURING MICROORGANISMS IN PREFILLED FLEXIBLE CONTAINERS
- PROCEDE PERMETTANT DE CULTIVER DES MICRO-ORGANISMES DANS DES RECIPIENTS SOUPLES PREREMPLIS

(71) International Bioproducts, Inc., 14780 N.E. 95th Street, Redmond, WA 98052, US

(72) WARD, Robert, N., Jr., Woodinville, WA 98072, US

(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) C12M 1/34 (11) 1 135 460 A1*
C12M 1/12

(25) De (26) De

(21) 99961053.8 (22) 02.12.1999

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

(86) EP 99/09422 02.12.1999

(87) WO 00/34433 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 DE 19856136

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTION BESCHLEUNIGTER PROLIFERATION LEBENDER ZELLEN IN SUSPENSION
- METHOD AND DEVICE FOR SELECTING ACCELERATED PROLIFERATION OF LIVING CELLS IN SUSPENSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SELECTION DE LA PROLIFERATION ACCELEREE DE CELLULES VIVANTES EN SUSPENSION

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

Mutzel, Rupert, An der Steig 19, 78464 Konstanz, DE
(72) MUTZEL, Rupert, D-78464 Konstanz, DE
MARLIERE, Philippe, F-91450 Etolles, FR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 1/34 → (51) A01N 43/40

C12M 1/36 → (51) G01N 33/53

C12M 1/38 → (51) G01N 33/53

C12M 3/00 → (51) A01N 43/40

C12M 3/00 → (51) G01N 33/53

(51) C12N 1/00 (11) 1 135 461 A1*
C12N 1/11 C12N 1/19
C12N 1/38 C12N 15/11
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/79 C12N 15/81
C12N 15/82 C12N 15/85
C07H 21/02 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99965097.1 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28592 01.12.1999
(87) WO 00/32748 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110616 P

(54) • GEN-NETZWERKE ZUR KONTROLLE DER
GENEXPRESSION
• GENE NETWORKS FOR CONTROL OF GENE
EXPRESSION
• RESEAUX DE GENES DESTINES A
CONTROLLER L'EXPRESSION GENETIQUE

(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US

(72) GARDNER, Timothy, S., Brookline, MA 02446, US
COLLINS, James, J., Newton Center, MA 02159, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12N 1/00 → (51) C12N 15/12

C12N 1/11 → (51) C12N 1/00

C12N 1/13 → (51) C07K 14/00

C12N 1/19 → (51) C07K 14/00

C12N 1/19 → (51) C12N 1/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/29

C12N 1/19 → (51) C12N 15/31

C12N 1/19 → (51) C12P 17/04

(51) C12N 1/20 (11) 1 135 462 A1*
A61K 38/44 A61K 38/54
(25) En (26) En
(21) 99963025.4 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28893 06.12.1999
(87) WO 00/34440 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 111776 P
11.12.1998 US 210403

(54) • MIKROORGANISMEN ZUR VERBESSERUNG
DER PRODUKTIVITÄT IN PFLANZEN
• MICROORGANISMS FOR IMPROVING PLANT
PRODUCTIVITY

• MICRO-ORGANISMES POUR AUGMENTER LA
PRODUCTIVITE VEGETALE

(71) Tatko Biotech, Inc., 700 Commerce Bank Building, 416 Main Street, Peoria, IL 61601, US

(72) RED'KINA, Tatiana Vasilienva, Mytishchy Moscow Region, 141018, RU

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

C12N 1/20 → (51) A01N 63/00

C12N 1/21 → (51) C07K 14/00

C12N 1/21 → (51) C12N 9/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12Q 1/70

C12N 1/38 → (51) C12N 1/00

C12N 5/00 → (51) C12M 1/24

(51) C12N 5/06 (11) 1 135 463 A2*
C12N 5/08 A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 99960304.6 (22) 12.11.1999

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

(86) US 99/26795 12.11.1999
(87) WO 00/27999 2000/20 18.05.2000
(88) 03.08.2000

(30) 12.11.1998 US 107972 P

(54) • PRODUKTION LYMPHOIDER GEWEBSSPEZIFISCHEN ZELLEN VON HÄMATOPOIETISCHEN VORLÄUFERZELLEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN SYSTEM

• LYMPHOID TISSUE-SPECIFIC CELL PRODUCTION FROM HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS IN THREE-DIMENSIONAL DEVICES

• PRODUCTION DE CELLULES LYMPHOIDES SPECIFIQUES D'UN TISSU A PARTIR DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES SE TROUVANT DANS DES DISPOSITIFS TRIDIMENSIONNELS

(71) Cell Science Therapeutics, Inc., 50 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US

THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) ROSENZWEIG, Michael, Cell Science Therapeutics, Inc., Woburn, MA 01801, US

PYKETT, Mark, J., Cell Science Therapeutics, Inc., Woburn, MA 01801, US

SCADDEN, David T., Massachusetts General Hosp. East, Charlestown, MA 02129, US

POZNANSKY, Mark C., Massachusetts General Hosp. East, Charlestown, MA 02129, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 5/06 → (51) A61K 38/27

(51) C12N 5/08 (11) 1 135 464 A2*
A61K 35/12 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99949225.9 (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) GB 99/03402 14.10.1999
(87) WO 00/22097 2000/16 20.04.2000
(88) 10.08.2000

(30) 14.10.1998 GB 9822434

(54) • MESENCHYMALE VORLÄUFERZELLEN AUS PERIPHEREN BLUT

• PERIPHERAL BLOOD MENSENCHYMAL PRECURSOR CELLS

• PRECURSEURS MESENCHYMATEUX DE SANG PERIPHERIQUE

(71) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road Hammersmith, London W6 8LH, GB

(72) ZVAIFLER, Nathan, Joseph, La Jolla, CA 92093-0664, US

MARINOVA-MUTAFCHIEVA, Lilia, London W6 8LH, GB

MAINI, Ravinder, Nath, London W6 8LH, GB

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

(51) C12N 5/08 (11) 1 135 465 A2*
A61K 35/28 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 99964134.3 (22) 03.12.1999

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

(86) US 99/28939 03.12.1999
(87) WO 00/36090 2000/25 22.06.2000
(88) 23.11.2000

(30) 04.12.1998 US 112042 P

(54) • HUMANE GEHIRNENDOTHELZELLEN UND WACHSTUMSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON PRIMITIVEN CD34+CD38-KNOCHENMARK-STAMMZELLEN

• HUMAN BRAIN ENDOTHELIAL CELLS AND GROWTH MEDIUM AND METHOD FOR EXPANSION OF PRIMITIVE CD34+CD38-BONE MARROW STEM CELLS

• CELLULES ENDOTHELIALES DU CERVEAU HUMAIN, MILIEU DE CROISSANCE ET TECHNIQUE DE MULTIPLICATION DES CELLULES SOUCHES PRIMITIVES CD34+ CD38?- DE LA MOELLE OSSEUSE

(71) Naval Medical Research Center, 8901 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20889-5607, US

(72) CHUTE, John, P., Bethesda, MD 20814, US

SAINI, Abha, A., Bethesda, MD 20816, US

CHUTE, Dennis, J., Bethesda, MD 20814, US

DAVIS, Thomas, A., Oakhill, VA 20171, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) C12N 5/10 (11) 1 135 466 A2*
C12N 15/10 C12N 15/66
A61K 48/00 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 99973063.3 (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) IB 99/01991 30.11.1999
(87) WO 00/32751 2000/23 08.06.2000
(88) 26.10.2000

(30) 30.11.1998 US 110360 P
29.11.1999 US 450360

(54) • NICHT-NEURONALE SÄUGETIEREN-ZELLEN, DIE ZUR SPEICHERUNG UND FREISETZUNG VON NEUROTRANSMITTERN MODIFIZIERT SIND

• MAMMALIAN NON-NEURONAL CELLS THAT ARE MODIFIED TO STORE AND RELEASE A NEUROTRANSMITTER

• CELLULES NON NEURONALES DE MAMMI-FERES MODIFIEES EN VUE DU STOCKAGE ET DE LA LIBERATION D'UN NEUROTRANSMET-TEUR

(71) Neurotech S.A., Parc Club Orsay, 2, rue Jean Rostand, Bâtiment D, 91893 Orsay Cédex, FR

(72) ISRAEL, Maurice, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

TCHELINGERIAN, Jean-Léon, F-75013 Paris, FR

COURAUD, Pierre-Olivier, F-78610 Auffargis, FR

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) C07K 14/00

C12N 5/10 → (51) C12N 5/20

C12N 5/10 → (51) C12N 7/01

C12N 5/10 → (51) C12N 9/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 5/12 → (51) A61K 47/00

(51) C12N 5/20 (11) 1 135 467 A1*

C07K 16/28 C07K 16/46
C07K 16/42 G01N 33/577
G01N 33/68 G01N 33/574
A61K 47/48 C12Q 1/68
A61K 39/395 C12N 15/12
C12N 15/85 C12N 5/10
A01K 67/027 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 99966018.6 (22) 02.12.1999

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

(86) US 99/28883 02.12.1999

(87) WO 00/32752 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 203939

17.02.1999 US 251835

25.05.1999 US 318503

(54) • PROSTATA STAMMZELLANTIGEN (PSCA)
UND DESSEN VERWENDUNGEN

• PSCA: PROSTATE STEM CELL ANTIGEN AND
USES THEREOF

• ANTIGENE DE CELLULE SOUCHE PROSTA-
TIQUE ET SES UTILISATIONS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street,
Oakland, California 94607-5200, US

(72) REITER, Robert, Los Angeles, CA 90024-6017, US
WITTE, Owen, Sherman Oaks, CA 91403, US

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

C12N 5/20 → (51) C07K 16/30

C12N 7/00 → (51) C12N 9/10

(51) C12N 7/01 (11) 1 135 468 A1*

C12N 7/02 C12N 15/86
C12N 5/10 C12N 15/00
C12N 15/35 C12N 15/62
A61K 35/76 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99962729.2 (22) 10.11.1999

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

(86) US 99/26505 10.11.1999

(87) WO 00/28004 2000/20 18.05.2000

(30) 10.11.1998 US 107840 P

10.03.1999 US 123651 P

(54) • VIRUSVEKTOREN UND VERFAHREN FÜR IHRE
HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG.

• VIRUS VECTORS AND METHODS OF MAKING
AND ADMINISTERING THE SAME

• VECTEURS VIRAUX ET LEURS PROCEDES
D'ELABORATION ET D'ADMINISTRATION

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

(72) RABINOWITZ, Joseph, E., Hillsborough, NC 27278,
US

(74) SAMULSKI, Richard, Jude, Chapel Hill, NC 27514,
US

XIAO, Weidong, Jenkintown, PA 19046, US

(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12N 7/01 → (51) A61K 47/00

C12N 7/01 → (51) C12N 7/02

(51) C12N 7/02 (11) 1 135 469 A1*

C12N 7/01 (25) En (26) En
(21) 99960336.8 (22) 16.11.1999

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

(86) US 99/26966 16.11.1999

(87) WO 00/32754 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 203078

(54) • EINE VERBESSERTE METHODE ZUR
HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON
ADENOVIRALEN VEKTOREN

• AN IMPROVED METHOD FOR THE PRODUC-
TION AND PURIFICATION OF ADENOVIRAL
VECTORS

• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION ET DE
PURIFICATION DE VECTEURS ADENOVIRAUX

(71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301
Congress Avenue, Austin, TX 78701, US

(72) ZHANG, Shuyuan, Media, PA 19063, US

THWIN, Capucine, Spring, TX 77379, US

WU, Zheng, Sugar Land, TX 77479, US

CHO, Toohyon, Philadelphia, PA 19104, US

GALLAGHER, Shawn, Missouri City, TX 77459, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12N 7/02 → (51) C12N 7/01

(51) C12N 9/00 (11) 1 135 470 A2*

C12N 15/52 C12P 17/06

(25) En (26) En
(21) 99960500.9 (22) 19.11.1999

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

(86) US 99/27438 19.11.1999

(87) WO 00/31247 2000/22 02.06.2000

(88) 07.12.2000

(30) 20.11.1998 US 109401 P

10.02.1999 US 119386 P

03.03.1999 US 122620 P

22.04.1999 US 130560 P

(54) • REKOMBINANTE METHODEN UND
PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHI-
LONE UND EPOTHILONE DERIVATEN

• RECOMBINANT METHODS AND MATERIALS
FOR PRODUCING EPOTHILONE AND
EPOTHILONE DERIVATIVES

• MATIERES ET PROCEDES RECOMBINANTS
DESTINES A LA PRODUCTION D'EPOTHILONE
ET DE DERIVES D'EPOTHILONE

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US

(72) JULIEN, Bryan, Oakland, CA 94619, US
KATZ, Leonard, Hayward, CA 95051, US

KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US

TANG, Li, Foster City, CA 94404, US

ZIERMANN, Rainer, San Mateo, CA 94403, US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

(51) C12N 9/04 (11) 1 135 471 A1*

C12N 15/63 C12N 15/86
C12N 15/67 C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 99965974.1 (22) 03.12.1999

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

(86) US 99/28616 03.12.1999

(87) WO 00/34448 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 US 110865 P

(54) • 1-DEOXY-D-XYLULOSE 5-PHOSPHAT-REDUK-
TOISOMERASEN AUS PFLANZEN

• PLANT 1-DEOXY-D-XYLULOSE 5-PHOSPHATE
REDUCTOISOMERASE

• 1-DESOXY-D-XYLULOSE 5-PHOSPHATE
REDUCTOISOMERASE VEGETAL

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
LEE, Jian-Ming, Nutley, NJ 07110, US

TAO, Yong, Newark, DE 19711, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

(51) C12N 9/10 (11) 1 135 472 A2*

(25) En (26) En

(21) 99957264.7 (22) 03.12.1999

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

(86) DK 99/00677 03.12.1999

(87) WO 00/34449 2000/24 15.06.2000

(88) 26.10.2000

(30) 04.12.1998 DK 160598

(54) • UDP-N-ACETYL GLUCOSAMIN: GALAKTOSE-
BATEL, 3-N-ACETYL GALAKTOSAMIN-AL-
PHA-R/ N-ACETYL GLUCOSAMIN-BETAL, 3-
N-ACETYL GALAKTOSAMIN-ALPHA-R

(GLCNAC TO GALNAC) BETAL, 6-N-ACETYL
GLUCOSAMINYL TRANSFERASE, C2/4GNT

• UDP-N- ACETYL GLUCOSAMINE: GALAC-
TOSE-BETA1, 3-N- ACETYL GALAC-
TOSAMINE-ALPHA-R/ N- ACETYL

GLUCOSAMINE -BETA1, 3-N- ACETYL GALAC-
TOSAMINE- ALPHA-R (GLCNAC TO GALNAC)

BETA1, 6-N- ACETYL GLUCOSAMINYL
TRANSFERASE, C2/4GNT

• UDP-N-ACETYL GLUCOSAMINE: GALACTO-
SE-BETA1, 3-N-ACETYL GALACTOSAMINE-
ALPHA-R/ N- ACETYL GLUCOSAMINE-BETA1,

3-N-ACETYL GALACTOSAMINE- ALPHA-R
(GLCNAC A GALNAC) BETA1,6-N-ACETYL
GLUCOSAMINYL TRANSFERASE, C2/4GNT

(71) Clausen, Henrik, Norske Allé 3, 2840 Holte, DK

(72) CLAUSEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK

(74) SCHWIENIEK, Tilo, DK-2700 Br nsh j, DK
Nyeng, Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C12N 9/10** (11) **1 135 473 A2***
C12N 15/11 C12N 15/54
C12N 15/82 C12N 7/00

(25) En (26) En
(21) 99961885.3 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28354 01.12.1999
(87) WO 00/32756 2000/23 08.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 02.12.1998 US 110602 P
31.03.1999 US 127111 P

(54) • SEQUENZEN MÖGLICHER PFLANZLICHER
DIACYLGLYCEROL ACETYLTTRANSFERASE
• SEQUENZES OF A PUTATIVE PLANT
DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASES
• DES DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE
VEGETALE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(72) CAHOON, Edgar, B., Wilmington, DE 19806, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 9/10** (11) **1 135 474 A2***
C12N 15/82 C12P 7/64
C12N 15/29 C12N 15/54
C12N 1/21 C12N 5/10
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 99967187.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28678 03.12.1999
(87) WO 00/36095 2000/25 22.06.2000
(88) 03.08.2000
(30) 04.12.1998 US 205815

(54) • FETTACYL-COA: FETTALKOHOL O-ACYL-
TRANSFERASEN
• FATTY ACYL-COA: FATTY ALCOHOL ACYL-
TRANSFERASES
• ACYLE GRAS-COA: ALCOOL GRAS ACYL-
TRANSFERASES

(71) Calgene LLC, Patent Department Central,
Monsanto G.D. Searte, P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) LARDIZABAL, Kathryn, Dennis, Woodland, CA
95695, US

METZ, James, George, Davis, CA 95616, US
LASSNER, Michael, W., Davis, CA 95616, US

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

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/18 → (51) C12N 15/53

C12N 9/68 → (51) C12N 9/72

(51) **C12N 9/72** (11) **1 135 475 A1***
C12N 9/68 C07K 7/06
A61K 38/08 A61K 38/48

(25) En (26) En
(21) 99921757.3 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09991 06.05.1999
(87) WO 00/32759 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110588 P
(54) • MENSCHLICHER PLASMINOGENAKTIVATOR
• HUMAN PLASMINOGEN ACTIVATOR
• ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE HUMAIN

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E.
13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US

(72) LIN, Xinli, Edmond, OK 73003, US
ZHANG, Xuejun, C., Edmond, OK 73003, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C12N 9/88 → (51) C12N 15/53

C12N 9/90 → (51) C12N 15/12

C12N 9/90 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/00** (11) **1 135 476 A1***
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 99957236.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00993 10.11.1999
(87) WO 00/28009 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 AU P706098

(54) • BIOLOGISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN,
KOMPONENTE DAVON UND ANWENDUNGEN
DAFÜR
• BIOLOGICAL COMPOSITIONS, COMPONENTS
THEREOF AND USES THEREFOR
• COMPOSITIONS BIOLOGIQUES, LEURS
CONSTITUANTS ET LEURS APPLICATIONS

(71) Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor,
Royal Melbourne Hospital, Flemington Road,
Parkville, VIC 3050, AU

(72) LOCARNINI, Stephen, Alister, East St Kilda, VIC
3183, AU

TORRESI, Joseph, Eltham, VIC 3095, AU
EARNEST-SILVEIRA, Linda, Bulleen, VIC 3105, AU
BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, Carnegie, VIC
3163, AU

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 135 477 A1***
C12N 15/11 A61K 39/395
C07K 16/00 C07K 16/18
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 99961810.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/27971 24.11.1999
(87) WO 00/31248 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 199149

(54) • HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-
KÖRPER
• HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODIES
• ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISES

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

(72) JOHANSON, Kyung, O., Bryn Mawr, PA 19010, US
JONAK, Zdenka, L., Devon, PA 19333, US
TAYLOR, Alexander, H., Exton, PA 19341, US
TRULLI, Stephen, H., Havertown, PA 19083, US
(74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 135 478 A1***
C12N 15/09 C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 99961939.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28828 03.12.1999
(87) WO 00/34458 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 US 110932 P
10.12.1998 US 111676 P

(54) • AKTIVIERTER KATIONKANAL DES OSTEOLA-
STEN ALS MECHANISMUS VON KNOCHENA-
NABOLISMUS
• ACTIVATED CATION CHANNEL OF THE
OSTEOBLAST AS A MECHANISM OF BONE
ANABOLISM
• CANAL CATIONS ACTIVE DE L'OSTEOBLASTE
COMME MECANISME DE L'ANABOLISME
OSSEUX

(71) Bames-Jewish Hospital, Bames-Jewish Hospital
Plaza, St. Louis, MO 63110, US

(72) HRUSKA, Keith, St. Louis, MO 63110, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/00 → (51) A01N 63/00

C12N 15/00 → (51) C07K 14/505

C12N 15/00 → (51) C12N 7/01

C12N 15/00 → (51) C12P 21/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 135 479 A1***
(25) De (26) De

(21) 99948662.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02248 23.07.1999
(87) WO 00/34463 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856064

(54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS
BELIEBIGEN KOMPLEXEN AUSGANGSMATE-
RIALIEN UND NACHFOLGENDE KOMPLEXE
GENANALYTIK
• FORMULATIONS AND METHODS FOR
ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM ANY
COMPLEX STARTING MATERIAL AND SUBSE-
QUENT COMPLEX GENETIC ANALYSIS
• FORMULATION ET TECHNIQUE PERMETTANT
D'ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES A
PARTIR D'UN MATERIEL DE DEPART
COMPLEXE, ET ANALYSE GENIQUE
COMPLEXE LEUR FAISANT SUITE

(71) Invitek GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125
Berlin, DE

(72) HILLEBRAND, Timo, D-12619 Berlin, DE

BENDZKO, Peter, D-12623 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 5/10

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/70

(C12N) I.1(1)

(51) **C12N 15/11** (11) **1 135 480 A1***
C12N 15/29 C12N 15/82
C12N 1/21 C12N 5/10
A01H 5/06 A01H 5/00
A01H 5/10 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 99959279.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08786 16.11.1999
(87) WO 00/29566 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852757
(54) • *PROMOTOREN ZUR GENEXPRESSION IN WURZELN VON PFLANZEN*

• *PROMOTERS FOR GENE EXPRESSION IN THE ROOTS OF PLANTS*
• *PROMOTEURS D'EXPRESSION GENIQUE DANS LES RACINES DE PLANTES*

(71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Riesmeier, Jörg, Ludwigsfelderstrasse 18, 14165 Berlin, DE
Willmitzer, Lothar, Arnold-Knoblauch-Ring 1, 14109 Berlin, DE

(72) RIESMEIER, Jörg, D-14165 Berlin, DE
WILLMITZER, Lothar, D-14109 Berlin, DE
BUCHER, Marcel, CH-8400 Winterthur, CH

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 135 481 A1***
A61K 47/48 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99959296.7 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08980 22.11.1999
(87) WO 00/32764 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 EP 98403015
(54) • *NEUE OLIGOMERE KONJUGATE ZUM TRANSFER BIOLOGISCHER MOLEKÜLE IN ZELLEN*

• *NEW OLIGOMERIC CONJUGATES LIABLE TO TRANSFER BIOLOGICAL MOLECULES INTO CELLS*
• *NOUVEAUX CONJUGUES OLIGOMERES APTES A TRANSFERER DES MOLECULES BIOLOGIQUES DANS DES CELLULES*

(71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR

(72) MIDOUX, Patrick, F-45100 Orléans, FR
PICHON, Chantal, F-45640 Sandillon, FR
BELLO-ROUFA, Mahajoub, 45072 Orléans Cedex 02, FR
MONSIGNY, Michel, F-45590 Saint-Cyr-en-Val, FR

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 135 482 A1***
C12Q 1/68 A61K 31/70
A61K 48/00 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 99961831.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28096 24.11.1999
(87) WO 00/34467 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205995
(54) • *KREBSZELLEN-IMPFFSTOFF*

• *CANCER CELL VACCINE*
• *VACCIN DE CELLULES CANCEREUSES*

(71) Antigen Express, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605-4306, US

(72) XU, Minzhen, Northborough, MA 01532, US
QIU, Gang, Shewsbury, MA 01545, US

HUMPHREYS, Robert, Acton, MA 01720, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 1/00

C12N 15/11 → (51) C12N 9/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/31

C12N 15/11 → (51) C12N 15/53

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 483 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 1/21 A61K 38/17
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 99960306.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26811 10.11.1999
(87) WO 00/28034 2000/20 18.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 10.11.1998 US 189035
(54) • *ZYTOKINSIGNAL-REGULATOREN*

• *CYTOKINE SIGNAL REGULATORS*
• *REGULATEURS DE SIGNAUX DE LA CYTO-KINE*

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 484 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 99960585.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28013 23.11.1999
(87) WO 00/31263 2000/22 02.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 23.11.1998 US 109592 P
04.02.1999 US 118610 P
06.04.1999 US 127990 P

(54) • *GTPASE VERBUNDENE PROTEINEN*
• *GTPASE ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A LA GTPASE*

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 485 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 16/18 G01N 33/53
C12Q 1/68 C12N 15/62
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 99960624.7 (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 99/28313 30.11.1999
(87) WO 00/32221 2000/23 08.06.2000

(88) 23.11.2000
(30) 01.12.1998 PCT/US98/25108

16.12.1998 US 112850 P
12.01.1999 US 115554 P
08.03.1999 PCT/US99/05028
12.03.1999 US 123957 P
28.04.1999 US 131445 P
14.05.1999 US 134287 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
13.09.1999 PCT/US99/20944
15.09.1999 PCT/US99/21090
15.09.1999 PCT/US99/21547
05.10.1999 PCT/US99/23089
29.10.1999 US 162506 P

(54) • *PROMOTION ODER INHIBITION VON ANGIOGENESE UND KARDIOVASKULARISATION*
• *PROMOTION OR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION*
• *PROMOTION ET INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET DE LA VASCULARISATION CARDIAQUE*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US

GERBER, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
KLEIN, Robert, D., Palo Alto, CA 94301, US
KUO, Sophia, S., San Francisco, CA 94131, US
PAONI, Nicholas, F., Belmont, CA 94002, US
SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US

WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 486 A1***
C07K 14/705 C12N 1/21
C12N 15/70 G01N 33/53
G01N 33/68 A61K 38/17
C07K 17/00

(25) En (26) En
(21) 99961054.6 (22) 03.12.1999

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

(86) EP 99/09440 03.12.1999
(87) WO 00/32767 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 EP 98122969
(54) • *REKOMBINANTE LÖSLICHE FC REZEPTOREN*

- RECOMBINANT SOLUBLE FC RECEPTORS
 - RECEPTEURS SOLUBLES DE RECOMBI-
NAISON DU FC
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) SONDERMANN, Peter, D-81373 München, DE
HUBER, Robert, D-82110 Germering, DE
JAKOB, Uwe, D-80339 München, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 487 A2***
C07K 14/435 C12N 15/86
C12N 1/00 C12N 15/82
G01N 33/68 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99961883.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28351 01.12.1999
(87) WO 00/32777 2000/23 08.06.2000
(88) 30.11.2000
(30) 02.12.1998 US 110590 P
- (54) • SKORPION TOXINE
• SCORPION TOXINS
• TOXINES SCORPIONIQUES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Herman, Rafael, Wilmington, DE 19810, US
Wong, James F., Newark, DE 19711, US
Lu, Albert L., Newark, DE 19702, US
Presnail, James K., Landenberg, PA 19350, US
Lee, Jian-Ming, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 488 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 A61K 38/17
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99962171.7 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09215 26.11.1999
(87) WO 00/31252 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 EP 98122441
- (54) • MENSCHLICHES SEMAPHORIN 6A-1 (SEMA6A-1), EIN GEN DAS BETEILIGT IST AN DIE NEURONAL-ENTWICKLUNG UND REGENERATIONSMECHANISMEN WÄHREND APOPTOSIS, UND DESSEN ANWENDUNG ALS POTENTIELLES ARZNEIMITTEL-ZIEL
• HUMAN SEMAPHORIN 6A-1 (SEMA6A-1), A GENE INVOLVED IN NEURONAL DEVELOPMENT AND REGENERATION MECHANISMS DURING APOPTOSIS, AND ITS USE AS A POTENTIAL DRUG TARGET
• SEMAPHORINE HUMAINE 6A-1(SEMA6A-1), GENE IMPLIQUE DANS DES MECANISMES DE DEVELOPPEMENT ET DE REGENERATION NEURONAUX PENDANT L' APOPTOSE, ET SON UTILISATION EN TANT QUE CIBLE POTENTIELLE DE MEDICAMENTS
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) BEHL, Christian, D-80933 München, DE
KLOSTERMANN, Andreas, D-82205 Gilching, DE
- (74) Dey, Michael, Dr., Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 489 A1***
C12N 5/10 C07K 14/72
C07K 16/28 C12Q 1/68
A61K 38/17
// C07K14:635
- (25) En (26) En
(21) 99962914.0 (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 99/28207 30.11.1999
(87) WO 00/32775 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110467 P
- (54) • PTH1R UND PTH3R REZEPTOREN
• PTH1R AND PTH3R RECEPTORS
• RECEPTEURS DE PTH1R ET DE PTH3R
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) JÜPPNER, Harald, Cambridge, MA 02139, US
RUBIN, David, A., Reading, MA 01867, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 490 A1***
C07K 14/705 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99963344.9 (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) EP 99/09284 30.11.1999
(87) WO 00/32766 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826359
- (54) • HUMANE VANILLOID-REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
• HUMAN VANILLOID RECEPTORS AND THEIR USES
• PROTEINES HUMAINES RECEPTICES DE VANILLOIDE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DELANY, Natalie, Samantha Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SANSEAU, Philippe Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TATE, Simon, Nicholas Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 491 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 15/62 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99965077.3 (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 99/28409 30.11.1999
(87) WO 00/32778 2000/23 08.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 01.12.1998 PCT/US98/25108
16.12.1998 US 112850 P
22.12.1998 US 113296 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DES NEOPLASTISCHEN ZELLWACHSTUMS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING NEOPLASTIC CELL GROWTH
• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER LA CROISSANCE DE CELLULES NEOPLASQUES

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CHEN, Jian, Princeton, NJ 08540, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
NAPIER, Mary, Hillsborough, CA 94010, US
WOOD, William, L., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 492 A1***
C07K 14/72 C07K 16/28
G01N 33/566 C12Q 1/68
C12N 15/11 A61K 38/17
A61K 31/70 A61K 48/00
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99965917.0 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28090 24.11.1999
(87) WO 00/32774 2000/23 08.06.2000
(30) 25.11.1998 US 200302
24.11.1999 US 448687
- (54) • 12216-REZEPTOR, EIN AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR
• 12216 RECEPTOR, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
• RECEPTEUR 12216: RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
CHUN, Myoung, Belmont, MA 02478, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 135 493 A2***
C12N 1/21 C07K 14/505
A61K 47/48 A61K 38/18
A01K 67/027 A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99967124.1 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27801 23.11.1999
(87) WO 00/32772 2000/23 08.06.2000
(88) 31.05.2001
(30) 30.11.1998 US 110289 P
- (54) • ERYTHROPOIETISCHE SUBSTANZEN
• ERYTHROPOIETIC COMPOUNDS
• COMPOSES ERYTHROPOIETIQUES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BEALS, John, Michael, Indianapolis, IN 46278-1853, US
GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US
MICANOVIC, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US
MILLICAN, Rohn, Lee, Jr., Indianapolis, IN 46254, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, IN 46038, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 494 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 99967468.2 (22) 10.12.1999

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

(86) US 99/30408 10.12.1999
(87) WO 00/34477 2000/24 15.06.2000
(88) 09.11.2000

(54) • MIT NEURONEN ASSOZIIERTE PROTEINE
• NEURON-ASSOCIATED PROTEINS
• PROTEINES ASSOCIEES A DES NEURONES

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 495 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 99968054.9 (22) 01.12.1999

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

(86) US 99/28301 01.12.1999
(87) WO 00/32776 2000/23 08.06.2000
(88) 28.12.2000
(30) 01.12.1998 PCT/US98/25108
16.12.1998 US 112850 P
22.12.1998 US 113296 P

(54) • AUSGESCHIEDENE UND TRANSMEMBRAN-
POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE
NUKLEINSÄURE
• SECRETED AND TRANSMEMBRANE
POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS
ENCODING THE SAME
• POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEM-
BRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES LES
CODANT

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US
EATON, Dan, L., San Rafael, CA 94901, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GRIMALDI, Christopher, J., San Francisco, CA 94122, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
KLJAVIN, Ivar, J., Lafayette, CA 94549, US
NAPIER, Mary, a., Hillsborough, CA 94010, US
ROY, Margaret, Ann, San Francisco, CA 94123, US
TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 496 A2***
C12N 15/70 C12N 15/81
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/19 C07K 14/47
C07K 16/18 C12P 21/02
A61K 38/17 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99973036.9 (22) 03.11.1999

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

(86) US 99/25947 03.11.1999
(87) WO 00/32624 2000/23 08.06.2000
(88) 09.11.2000

(30) 30.11.1998 US 110286 P
16.04.1999 US 129583 P
15.07.1999 US 143886 P

(54) • LOSLÖSENDES PROTEIN 5 - UCP5
• UCP5
• UCP5

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) ADAMS, Sean, Belmont, CA 94002, US
PAN, James, Foster City, CA 94404, US

(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 135 497 A1***
C12N 9/90 G01N 33/50
A61K 38/52 C07K 16/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973067.4 (22) 29.11.1999

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

(86) FR 99/02952 29.11.1999
(87) WO 00/32768 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815081

(54) • POLYPEPTIDE DIE FÄHIG SIND MIT MENSCH-
LICHEN TOPOISOMERASE III ALPHA ZU INTER-
AGIEREN
• POLYPEPTIDES CAPABLE OF INTERACTING
WITH THE HUMAN TOPOISOMERASE III
ALPHA
• POLYPEPTIDES CAPABLES D'INTERAGIR
AVEC LA TOPOISOMERASE III ALPHA
HUMAINE

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) FOURNIER, Alain, F-92000 Chateau-Malabry, FR
GOULAOUIC, Hélène, F-75012 Paris, FR
RIOU, Jean-François, F-75014 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 5/20

(51) **C12N 15/13** (11) **1 135 498 A1***
C12N 15/63 C07K 16/00
A61K 39/395 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99960397.0 (22) 16.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27153 16.11.1999
(87) WO 00/29584 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 108945 P

(54) • ANTIKÖRPERVARIANTEN MIT HÖHEREN
BINDUNGSAFFINITÄTEN IM VERGLEICH ZU
PARENTALEN ANTIKÖRPERN

• ANTIBODY VARIANTS WITH HIGHER BINDING AFFINITY COMPARED TO PARENT ANTI-BODIES
• VARIANTS D'ANTICORPS A AFFINITE DE LIAISON SUPERIEURE PAR RAPPORT AUX ANTICORPS D'ORIGINE

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) CHEN, Yvonne, M., San Mateo, CA 94403, US
LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
MULLER, Yves, D-16341 Zepemick, DE

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/13 → (51) C07K 16/30

(51) **C12N 15/29** (11) **1 135 499 A1***
C12N 1/19 C12N 5/10
A01H 5/00

(25) De (26) De
(21) 99929205.5 (22) 14.06.1999

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

(86) EP 99/04095 14.06.1999
(87) WO 99/66042 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826444

(54) • DNA-SEQUENZEN KODIEREND EINEN
GLUKOSE-TRANSLOKATOR, PLASMIDE,
BAKTERIEN, HEFEN UND PFLANZEN ENTHAL-
TEND DIESEN TRANSPORTER
• DNA SEQUENCES WHICH CODE A GLUCOSE-
TRANSLOCATOR, PLASMIDS, BACTERIA,
YEASTS AND PLANTS CONTAINING THIS
TRANSLOCATOR
• SEQUENCES D'ADN CODANT UN TRANSLO-
CATEUR DE GLUCOSE, PLASMIDES, BACTE-
RIES, LEVURES ET PLANTES CONTENANT
LEDIT TRANSPORTEUR

(71) Flügge, Ulf-Ingo, Prof. Dr., Pastoratsstrasse 1, 50997 Köln, DE
Weber, Andreas, Dr., Euskirchener Strasse 32, 50937 Köln, DE
Fischer, Karsten, Dr., Berrenrather Strasse 460, 50354 Hürth-Efferen, DE
Servaites, Jerome, 7816 Port Circle, Centerville, OH 45459, US

(72) Flügge, Ulf-Ingo, Prof. Dr., 50997 Köln, DE
Weber, Andreas, Dr., 50937 Köln, DE
Fischer, Karsten, Dr., 50354 Hürth-Efferen, DE
Servaites, Jerome, Centerville, OH 45459, US

(74) Köster, Hajo, et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 135 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961992.7 (22) 02.12.1999

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

(86) AU 99/01079 02.12.1999
(87) WO 00/32780 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 AU PP746998
22.01.1999 US 116928 P

(54) • BLÜHKONTROLLE
• CONTROL OF FLOWERING
• REGULATION DE LA FLORAISON

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Perez, Pascual, Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moleculaire, Campus Universitaire des Cezeaux, 24, avenue de Landais, 63107 Aubiere, FR

(72) PEREZ, Pascual, Lab. Biologie Cell. et Moleculaire, F-63107 Aubiere, FR

BURN, Joanne, Elizabeth, Watson, ACT 2602, AU
PEACOCK, William, James, Deakin, ACT 2600, AU

DENNIS, Elizabeth, Salisbury, Deakin, ACT 2600, AU
SHELDON, Candice, Claire, Sutton, NSW 2620, AU
HELLIWELL, Christopher, Andrew, Kaleen, ACT 2617, AU
ROUSE, Dean, Thomas, MacGregor, ACT 2615, AU
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 9/10

C12N 15/29 → (51) C12N 15/11

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) C12N 15/31 (11) 1 135 501 A1*
C12N 15/11 C12N 15/62
C12N 15/63 C07K 14/295
C07K 16/12 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 39/118
A61K 39/395 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99957786.9 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/01148 01.12.1999
(87) WO 00/32784 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110439 P
03.05.1999 US 132272 P

(54) • CHLAMYDIA ANTIGENE, DAFÜR KODIERENDE DNA UND DEREN VERWENDUNG
• CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION

(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA

OOMEN, Raymond, P., Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA

WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
DUNN, Pamela, Woodbridge, Ontario L4L 3Z1, CA

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserard S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) C12N 15/31 (11) 1 135 502 A1*
C12N 15/63 C12N 15/67
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/80 C12N 15/82
C12N 15/85 C12N 15/11
C12N 9/90 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/37 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 99959671.1 (22) 29.11.1999

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

(86) IT 99/00391 29.11.1999
(87) WO 00/32785 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 IT RM980730

(54) • ISOLIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINES ABSCHALTUNGSGENS AUS N. CRASSA, UND VERWENDUNGEN DAVON
• ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A \$(N. CRASSA) SILENCING GENE AND USES THEREOF
• ISOLEMENT ET CHARACTERISATION D'UN GENE BLOQUEUR DE \$(N.CRASSA), ET SES UTILISATIONS

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT

(72) Macino, Giuseppe, 00161 Roma, IT
Cogoni, Carlo, 00161 Roma, IT

(74) Capasso, Olga, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) C12N 15/31 (11) 1 135 503 A2*
C07K 14/40 G01N 33/50
C12Q 1/68 A61K 31/7088
A61K 38/16 C07K 16/14

(25) En (26) En
(21) 99966952.6 (22) 06.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/09833 06.12.1999
(87) WO 00/34481 2000/24 15.06.2000
(88) 30.11.2000
(30) 04.12.1998 EP 98204122

(54) • ARZNEIMITTEL-ZIELE IN CANDIDA ALBICANS
• DRUG TARGETS IN \$(CANDIDA ALBICANS)
• CIBLES MEDICAMENTEUSES DANS LES \$(CANDIDA ALBICANS)

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) CONTRERAS, Roland H., University of Gent, B-9000 Gent, BE
NELISSEN, Bart, B-2340 Beerse, BE

DE BACKER, Marianne, Denise, B-2340 Beerse, BE
LUYTEN, Walter, Herman, Maria, Louis, B-2340 Beerse, BE

VIAENE, Jasmine, Elza University of Gent, B-9000 Gent, BE
LOGGHE, Marc, George University of Gent, B-9000 Gent, BE

VIALARD, Jorge, Edwards, B-2340 Beerse, BE

(74) De Corte, Filip Alois Julia, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C12N 15/31 → (51) C07K 14/20

C12N 15/34 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/35 → (51) C12N 7/01

C12N 15/35 → (51) C12N 15/861

C12N 15/38 → (51) C12N 15/861

(51) C12N 15/52 (11) 1 135 504 A2*
C12N 9/00 C07K 16/40
A61K 31/70 A61K 38/53
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99966122.6 (22) 09.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/29371 09.12.1999
(87) WO 00/34447 2000/24 15.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 10.12.1998 US 210060

(54) • MENSCHLICHE UBIQUITIN LIGASE E3. VERWENDUNG FÜR DIE MODULATION VON NF-KAPPA B
• HUMAN UBIQUITIN LIGASE E3 FOR THE MODULATION OF NF-KAPPA B
• COMPOSES ET METHODES PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVATION DE NF-KAPPA B

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US

YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL

(72) Manning, Anthony M., San Diego, CA 92129, US
Mercurio, Frank, San Diego, CA 92130, US

Amit, Sharon, Yissum Res. Dev. Co., 91042 Jerusalem, IL

Ben-Neriah, Yinon, 90805 Zion, IL
Davis, Matti, 97890 Jerusalem, IL

Hatzubai, Ada, Yissum Res. Dev. Co., 91042 Jerusalem, IL

Lavon, Iris, 90805 Mevasseret Zion, IL
Yaron, Avraham, 93107 Jerusalem, IL

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

(51) C12N 15/52 (11) 1 135 505 A1*
C12N 9/00 C12N 15/86
C12N 15/88 C07K 16/40
A61K 38/53 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99973071.6 (22) 30.11.1999

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

(86) GB 99/03987 30.11.1999
(87) WO 00/32787 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826276

(54) • E3 UBIQUITIN-LIGASE ENTHALTENDE THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN KRANKHEITEN
• THERAPEUTIC AGENTS COMPRISING AN E3 UBIQUITIN LIGASE FOR USE IN DEGENERATIVE DISORDERS
• AGENTS THERAPEUTIQUES A BASE D'E3 UBIQUITINE LIGASE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES AFFECTIONS DEGENERATIVES

(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB

(72) MARKHAM, Alexander Fred, Molecular Medicine Unit, Leeds LS9 7TF, GB

ROBINSON, Philip Alan, Molecular Medicine Unit, Leeds LS9 7TF, GB

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

C12N 15/52 → (51) C12N 9/00

(51) C12N 15/53 (11) 1 135 506 A2*
C12N 9/02 C12N 15/81
C12N 5/10 C12Q 1/68
C12P 7/44 C12R 1/74

(25) En (26) En
(21) 99946862.2 (22) 10.09.1999

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

(86) US 99/20797 10.09.1999
(87) WO 00/20566 2000/15 13.04.2000
(88) 12.10.2000
(30) 05.10.1998 US 103099 P
10.03.1999 US 123555 P

(54) • CYTOCHROM P450 MONOOXYGENASE UND NADPH-CYTOCHROM P450-OXIDOREDUK-TASE GENE UND PROTEINE MIT BEZUG ZUM OMEGA-HYDROXYLASE-KOMPLEX IN CANDIDA TROPICALIS UND DAZU GEHÖRIGEN VERFAHREN
• CYTOCHROME P450 MONOOXYGENASE AND NADPH CYTOCHROME P450 OXIDOREDUCTASE GENES AND PROTEINS RELATED TO THE OMEGA HYDROXYLASE COMPLEX OF CANDIDA TROPICALIS AND METHODS RELATING THERETO

• GENES DE LA MONOOXYGENASE DU CYTOCHROME P450 ET DE L'OXYDOREDUCTASE NADPH DU CYTOCHROME P450 ET PROTEINES ASSOCIEES AU COMPLEXE DE L'OMEGA HYDROXYLASE DE *S(CANDIDA TROPICALIS)* ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

(72) WILSON, C., Ron, Loveland, OH 45140, US
CRAFT, David, L., Fort Thomas, KY 41075, US
EIRICH, L., Dudley, Cincinnati, OH 45150, US
ESHOO, Mark, Berkeley, CA 94705, US
MADDURI, Krishna M., Indianapolis, IN 46268, US
CORNETT, Cathy A., Apartment 11, Crescent Springs, KY 41017, US
BRENNER, Alfred, A., Santa Rosa, CA 95403, US
TANG, Maria, Fairfield, CA 94533, US
LOPER, John, C., Cincinnati, OH 45213, US
GLEESON, Martin, San Diego, CA 92130, US

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

(60) 01116194.0
01116195.7
01116201.3
01116253.4
01116254.2
01116255.9
01116361.5
01116362.3
01116363.1
01116518.0
01116519.8

(51) **C12N 15/53** (11) **1 135 507 A1***
C12N 15/54 C12N 15/55
C12N 15/60 C12N 15/11
C12N 15/82 C12N 9/10
C12N 9/18 C12N 9/88
C12N 9/04 C12P 7/62
C12Q 1/68 C07K 16/40
A01H 5/00 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99958511.0 (22) 02.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 99/00737 02.12.1999
(87) WO 00/32789 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 EP 98204018
12.03.1999 EP 99200739

(54) • GENE, DIE AN DER AROMABILDUNG IN FRÜCHTEN BETEILIGT SIND
• FRUIT FLAVOUR RELATED GENES AND USE THEREOF
• GENES LIES A LA SAVEUR DES FRUITS ET UTILISATION DE CES GENES

(71) CENTRUM VOOR PLANTENVEREDINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK, Droevendaalsesteeg 1,, 6708 PB Wageningen, NL

(72) AHARONI, Asaph, Tel-Aviv, IL
LÜCKER, Joost, 5991 DA Baarlo, NL
VERHOEVEN, Harrie, Adrianus, NL-5694 LB Breugel, NL
VAN TUNEN, Arjen, Johannes, NL-6708 NA Wageningen, NL
O'CONNELL, Ann, Patricia, NL-2633 JH Nootdorp, NL

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

(51) **C12N 15/54** (11) **1 135 508 A2***
C12N 9/10 C12N 5/10
C12Q 1/68 C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 99964063.4 (22) 02.12.1999

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

(86) US 99/28587 02.12.1999
(87) WO 00/32792 2000/23 08.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 03.12.1998 US 110779 P

(54) • PFLANZEN 1-DEOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHAT SYNTHASE
• PLANT 1-DEOXY-D-XYLULOSE 5-PHOSPHATE SYNTHASE
• SYNTHASE DE 1-DEOXY-D-XYLULOSE 5-PHOSPHATE D'ORIGINE VEGETALE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
TAO, Yong, Newark, DE 19711, US
WILLIAMS, Mark, E., Newark, DE 19711, US
COUGHLAN, Sean, J., Hockessin, DE 19707, US
WENG, Zude, Wilmington, DE 19809, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/55 → (51) C12N 15/53

C12N 15/60 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/62** (11) **1 135 509 A2***
C07K 14/295 C07K 16/12
A61K 39/118 G01N 33/53
C12Q 1/68 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99957785.1 (22) 01.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/01147 01.12.1999
(87) WO 00/32794 2000/23 08.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 01.12.1998 US 110339 P
01.12.1998 US 110340 P
01.12.1998 US 110427 P
01.12.1998 US 110428 P
01.12.1998 US 110438 P

(54) • CHLAMYDIA ANTIGENE UND DAFÜR KODIERENDE DNA FRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNG
• CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION

(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill Ontario L4B 3C2, CA
OOMEN, Raymond, P., Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) C12N 7/01

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) A01N 43/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/00

C12N 15/63 → (51) C12N 9/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/82

C12N 15/63 → (51) C12N 15/861

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/66 → (51) C12N 5/10

C12N 15/67 → (51) C12N 9/04

C12N 15/67 → (51) C12N 15/31

C12N 15/67 → (51) C12N 15/82

C12N 15/70 → (51) C12N 1/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/70 → (51) C12N 15/31

C12N 15/74 → (51) C12N 1/00

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

C12N 15/79 → (51) C12N 1/00

C12N 15/80 → (51) C12N 15/31

C12N 15/81 → (51) C12N 1/00

C12N 15/81 → (51) C12N 15/12

C12N 15/81 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/82** (11) **1 135 510 A2***
C12N 15/29 C12N 5/10
A01H 5/00

(25) De (26) De
(21) 99958097.0 (22) 22.11.1999

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

(86) EP 99/08960 22.11.1999
(87) WO 00/31281 2000/22 02.06.2000
(88) 27.07.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853778

(54) • DNA-SEQUENZ, KODIEREND EINEN GLUTAMAT/MALAT-TRANSLOKATOR, PLASMIDE, BAKTERIEN, HEFEN UND PFLANZEN, ENTHALTEND DIESEN TRANSPORTER
• DNA SEQUENCE ENCODING A GLUTAMATE/MALATE TRANSLOCATOR, PLASMIDS, BACTERIA, YEASTS AND PLANTS CONTAINING SAID TRANSPORTER
• SEQUENCE D'ADN CODANT UN TRANSLOCATEUR DE GLUTAMATE/MALATE, PLASMIDES, BACTERIES, LEVURES ET VEGETAUX CONTENANT LEDIT TRANSPORTEUR

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FLÜGGE, Ulf-Ingo, D-50997 Köln, DE
WEBER, Andreas, D-50937 Köln, DE
WESTHOFF, Peter, D-41468 Neuss, DE
DRESSEN, Uta, D-40217 Düsseldorf, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 135 511 A1***
C12N 15/54 C12N 9/10
C07K 16/40 C12N 5/10
C12Q 1/68 A01H 5/00
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 99960396.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27152 16.11.1999
(87) WO 00/29596 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 108763 P

(54) • **PHOSPHONAT METABOLISIERENDE PFLANZEN**
• **PHOSPHONATE METABOLIZING PLANTS**
• **PLANTES METABOLISANT LES PHOSPHONATES**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BARRY, Gerard, Francis, St. Louis, MO 63112, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 135 512 A1***
C12N 15/29 C12N 15/67
C12N 15/63 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99961833.3 (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 99/28123 30.11.1999
(87) WO 00/32800 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110437 P

(54) • **KÜNSTLICHE MATRIX-ANHEFTUNG REGIONEN ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION VON IN PFLANZEN EINGEFÜHRTEN GENEN**
• **ARTIFICIAL MATRIX ATTACHMENT REGION FOR INCREASING EXPRESSION OF GENES INTRODUCED IN PLANT CELLS**
• **REGION DE FIXATION DE MATRICE ARTIFICIELLE DESTINEE A AUGMENTER L'EXPRESSION DE GENES INTRODUITS DANS DES CELLULES VEGETALES**

(71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) VAN DER GEEST, Apolonia, H.M., NL-6708 KX Wageningen, NL
AINLEY, W., Michael, Carmel, IN 46032, US
COWEN, Neil, M., Zionville, IN 46077, US
WELTER, Mary, E., Indianapolis, IN 46220, US
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US

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

C12N 15/82 → (51) C12N 1/00

C12N 15/82 → (51) C12N 9/04

C12N 15/82 → (51) C12N 9/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

C12N 15/82 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) C12N 15/31

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 1/00

C12N 15/85 → (51) C12N 5/20

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12N 15/31

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 135 513 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99971860.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09017 05.11.1999
(87) WO 00/28059 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824437

(54) • **ADENOVIRUS-VERMITTELTE GENTHERAPIE**
• **ADENOVIRUS-MEDIATED GENE THERAPY**
• **THERAPIE GENIQUE INDUITE PAR ADENOVIRUS**

(71) Ark Therapeutics Limited, 6 Warren Mews, London W1T 6AR, GB

(72) YLA-HERTTUALA, Seppo, A.I. Virtanen Institute, FIN-70211 Kuopio, FI

SANDMAIR, Anu-Maana, FIN-70211 Kuopio, FI
LOIMAS, Sami, A.I. Virtanen Institute, FIN-70211 Kuopio, FI

VAPALAHTI, Matti, FIN-70211 Kuopio, FI
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 7/01

C12N 15/86 → (51) C12N 9/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/861** (11) **1 135 514 A1***
C12N 5/10 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00907050.9 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02029 26.01.2000
(87) WO 00/44922 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117814 P

(54) • **IN DER E1B-REGION DELETIERTE, ADENOVIRALE SHUTTLE-VEKTOREN**
• **E1B-DELETED ADENOVIRAL SHUTTLE VECTORS**
• **VECTEURS NAVETTES ADENOVIRAUX COMPORTANT DES GENES DELETES DANS LA REGION E1B**

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, 3031 Research Drive, Building A, Richmond, CA 94806-5206, US

(72) HERMISTON, Terry, Corte Madera, US

NYE, Julie, Berkeley, CA 94707, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/861** (11) **1 135 515 A2***
C12N 15/35 C12N 15/38
C07K 14/035 C07K 14/075
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 99964075.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28637 03.12.1999
(87) WO 00/34496 2000/24 15.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 04.12.1998 US 205014

(54) • **TRANS-AKTIVIERUNG UND CIS-AKTIVIERUNG UM DIE DAUER DER EXPRESSION EINES TRANSGENS ZU MODULIEREN**
• **USE OF TRANS-ACTIVATION AND CIS-ACTIVATION TO MODULATE THE PERSISTENCE OF EXPRESSION OF A TRANSGENE**
• **UTILISATION DE TRANS-ACTIVATION ET DE CIS-ACTIVATION POUR MODULER LA PERSISTANCE DE L'EXPRESSION D'UN TRANSGENE**

(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(72) BROUGH, Douglas, E., Olney, MD 20832, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/87** (11) **1 135 516 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99966907.0 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09219 26.11.1999
(87) WO 00/34499 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 EP 98403057

(54) • **VERWENDUNG EINER IMMUNKOMPLEX ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS ZUR VERWENDUNG FÜR DIE TRANSFEKTION VON EINEM POLYNUKLEOTID IN MAKROPINOZYTE-ZELLEN**
• **USE OF AN IMMUNO COMPLEX FOR THE PREPARATION OF A THERAPEUTIC COMPOSITION USEFUL FOR TRANSFECTING A POLYNUCLEOTIDE INTO MACROPINOCTE CELLS**

• **UTILISATION D'UN IMMUNO-COMPLEXE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE PERMETTANT DE TRANSFECTER UN POLYNUCLEOTIDE DANS UNE CELLULE MACROPINOCTE**

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR

(72) JACOBS, Eric, F-67140 Stotzheim, FR

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

C12N 15/88 → (51) C12N 15/52

C12P 7/44 → (51) C12N 15/53

C12P 7/62 → (51) C12N 15/53

C12P 7/62 → (51) C12P 17/04

C12P 7/64 → (51) C12N 9/10

(51) **C12P 17/04** (11) **1 135 517 A1***
C12P 7/62 C12N 1/19

// C12P17:04, C12R1:645, C12P17:04, C12R1:72

(25) En (26) En
(21) 99965108.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/28669 03.12.1999
(87) WO 00/34502 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205874
(54) • HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE UNTER VERWENDUNG VON HEFE
• PRODUCTION OF ASCORBIC ACID USING YEAST
• PRODUCTION D'ACIDE ASCORBIQUE AU MOYEN D'UNE LEVURE
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 17/06 → (51) C12N 9/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) C12P 21/00 (11) 1 135 518 A1*
A01K 67/00 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99958952.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26870 12.11.1999
(87) WO 00/29608 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108195 P
09.07.1999 US 142925 P
(54) • TRANSGENE TIERE ALS HARN-BIORE-
AKTOREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROTEINEN IM URIN, REKOMBINANTES
DNS-KONSTRUKT FÜR NIEREN-SPEZIFISCHE
EXPRESSION UND VERFAHREN ZU DESSEN
VERWENDUNG
• TRANSGENIC ANIMALS AS URINARY
BIOREACTORS FOR THE PRODUCTION OF
PROTEIN IN THE URINE, RECOMBINANT DNA
CONSTRUCT FOR KIDNEY-SPECIFIC EXPRES-
SION, AND METHOD OF USING SAME
• ANIMAUX TRANSGENIQUES SERVANT DE
BIOREACTEURS URINAIRES POUR LA
PRODUCTION DE PROTEINES DANS L'URINE,
CONSTRUCTIONS D'ADN RECOMBINE POUR
L'EXPRESSION SPECIFIQUE DU REIN, ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CES
DERNIERES
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square
South, New York, NY 10012, US
(72) WU, Xue-Ru, Woodside, NY 11377-2148, US
SUN, Tung-Tien, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C12P 21/00 → (51) C07K 14/00

C12P 21/00 → (51) C12N 9/10

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

- (51) C12P 31/00 (11) 1 135 519 A1*
C12Q 1/26 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99965096.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28583 02.12.1999
(87) WO 00/32805 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110569 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BESTIMMUNG DES LIPIDPEROXIDASE-
GEHALTES IN OXIDATIVEN STRESS-SYN-
DROMEN UND KRANKHEITEN

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETER-
MINING LIPID PEROXIDATION LEVELS IN
OXIDANT STRESS SYNDROMES AND
DISEASES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT
DE DETERMINER LA PEROXYDATION DES
LIPIDES DANS DES SYNDROMES ET MALA-
DIES LIES AU STRESS AU AUX OXYDANTS
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite
300, 3700 Market Street, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US
Florida Institute of Technology, 150 W. University
Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) FITZGERALD, Garret, A., Wayne, PA 19087, US
ROKACH, Joshua, Satellite Beach, FL 32937, US
PRATICO, Domenico, Philadelphia, PA 19103, US
TROJANOWSKI, John, Q., Philadelphia, PA 19103,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12Q 1/00 → (51) A23K 1/18

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

- (51) C12Q 1/04 (11) 1 135 520 A1*
C12Q 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958239.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/03003 03.12.1999
(87) WO 00/34508 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815501
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROOR-
GANISMEN UND TRÄGER DAZU
• METHOD FOR DETECTING MICRO-ORGAN-
ISMS AND SUPPORT USED IN SAID METHOD
• PROCEDE DE DETECTION DE MICRO-ORGA-
NISMES ET SUPPORT UTILISABLE DANS UN
TEL PROCEDE
(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) MONGET, Daniel, 01150 Saint Sorlin en Bugey, FR
ROCHE, Jean-Marc, F-69003 Lyon, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/70

C12Q 1/22 → (51) C12Q 1/04

- (51) C12Q 1/26 (11) 1 135 521 A2*
(25) En (26) En
(21) 99957569.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/27130 15.11.1999
(87) WO 00/34506 2000/24 15.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 04.12.1998 US 205762
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON
KANDIDATEN VERBINDUNGEN FÜR
EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER OXYDA-
TIVEM STOFFWECHSEL
• METHOD OF SCREENING CANDIDATE
COMPOUNDS FOR SUSCEPTIBILITY TO
OXIDATIVE METABOLISM
• METHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSES
POTENTIELLEMENT SUSCEPTIBLES D'UN
METABOLISME OXYDATIF

- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL
HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel
Hill, NC 27599-4105, US
(72) THAKKER, Dhiren, R., Raleigh, NC 27615, US
CHEN, Cuiping, Wallingford, CT 06492, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skukra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12Q 1/26 → (51) C12P 31/00

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 135 522 A2*
(25) En (26) En
(21) 99957578.0 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27430 19.11.1999
(87) WO 00/31299 2000/22 02.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 20.11.1998 US 196716
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUKLE-
OTIDSEQUENZEN UNTER VERWENDUNG VON
ZUFALLSPRIMERN UND NIEDRIGER STRIN-
GENZ
• METHOD FOR DETERMINING NUCLEOTIDE
SEQUENCES USING ARBITRARY PRIMERS
AND LOW STRINGENCY
• PROCEDE DE DETERMINATION DE
SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES UTILISANT
DES AMORCES PRIMAIRES ET UNE FAIBLE
STRINGENCE
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) SIMPSON, Andrew, John, George, CEP-01509-010
Sao Paulo, SP, BR
DIAS NETO, Emmanuel, CEP-01509-010 S o Paulo,
SP, BR
BRENTANI, Ricardo, Renzo, CEP-01509-010 Sao
Paulo, SP, BR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 135 523 A1*
(25) En (26) En
(21) 99958512.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00741 03.12.1999
(87) WO 00/34517 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 EP 98204117

- (54) • ERKENNUNG VON MYKOBACTERIUM AVIUM
UNTERSPEZIEN
• DETECTION OF MYCOBACTERIUM AVIUM
SUBSPECIES
• DETECTION DE SOUS-ESPECES DU MYCO-
BACTERIUM AVIUM
(71) Microscreen B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX
Groningen, NL
Gezondheidsdienst voor Dieren, Amsbergstraat 7,
7418 EZ Deventer, NL
(72) SCHUT, Frederik, NL-9728 VM Groningen, NL
ENSING, Henriette, Zwaantina, NL-9715 HD
Groningen, NL
KOOPMANS, Hendrik, Hiddo, NL-9731 BZ
Groningen, NL
TAN, Paris, Som, Tjwan, NL-9751 SJ Haren, NL
WAGTER, Lucas, Hendrik, Albert, NL-9221 SW
Rottevalle, NL
BRINKHOF, Johannes, Michiel, Anthonius,
NL-7241 EG Lochem, NL
VAN MAANEN, Cornelis, NL-7339 CG Ugchelen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960021.6 (22) 03.12.1999

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

(86) NL 99/00743 03.12.1999
(87) WO 00/34518 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 EP 98204114

- (54) • **ARRAY UND METHODE ZUR SEQUENZANALYSE VON NUKLEINSÄUREN**
- **ARRAY AND METHOD FOR ANALYSING NUCLEIC ACID SEQUENCES**
- **ARRANGEMENT ET PROCEDE D'ANALYSE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES**

(71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

(72) VOS, Petrus, Antonius, Josephina, NL-3927 BD Renswoude, NL
VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-3523 AN Utrecht, NL

HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL

HEIJNEN, Leo, NL-4132 BE Vianen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 525 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99961726.9 (22) 19.11.1999

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

(86) US 99/27525 19.11.1999
(87) WO 00/29624 2000/21 25.05.2000

(88) 05.10.2000
(30) 19.11.1998 US 109082 P

27.01.1999 US 117389 P
07.05.1999 US 132976 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-SEQUENZEN UND ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG**
- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES AND SIGNAL AMPLIFICATION**
- **METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETECTER DES SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE ET AMPLIFICATION DE SIGNAUX**

(71) Cygene Inc., 5027 Hiatus Road, Sunrise, FL 33351, US

(72) RAMBERG, Elliot, R., Delray Beach, FL 33446, US

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 526 A2***

(25) De (26) De
(21) 99962069.3 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 99/03747 19.11.1999
(87) WO 00/31294 2000/22 02.06.2000

(88) 19.10.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853398

- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON CYTOSIN-METHYLIERUNGSMUSTERN IN GENOMISCHER DNA**
- **METHOD FOR IDENTIFYING CYTOSINE METHYLATION PATTERNS IN GENOMIC DNA**
- **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODELES DE METHYLATION DE CYTOSINE DANS L'ADN GENOMIQUE**

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) BERLIN, Kathrin, D-14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schubert, Klemens, Dr., Joachimstrasse 9, 10119 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 527 A2***
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 99962118.8 (22) 26.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 99/03856 26.11.1999
(87) WO 00/32809 2000/23 08.06.2000

(88) 19.10.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854946

- (54) • **KOPIEREN UND KLONIEREN AN OBERFLÄCHEN**
- **CLONING AND COPYING ON SURFACES**
- **CLONAGE ET COPIE SUR DES SURFACES**

(71) Noxxon Pharma AG, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE

Von Kiedrowski, Günter, Steilstrasse 6c, 44797 Bochum-Stiepel, DE

(72) VON KIEDROWSKI, Günter, D-44797 Bochum, DE

FÜRSTE, Jens, Peter, D-13559 Berlin, DE

KLUSSMANN, Sven, D-10709 Berlin, DE

KLEIN, Thomas, D-14109 Berlin, DE

(74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 528 A2***

(25) En (26) En
(21) 99964062.6 (22) 01.12.1999

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

(86) US 99/28584 01.12.1999
(87) WO 00/32824 2000/23 08.06.2000

(88) 10.05.2001
(30) 03.12.1998 US 205114

- (54) • **BESTIMMUNG DER LÄNGE VON REPETITIVEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH EINE DISKONTINUIERLICHE VERLÄNGERUNG VON STARTERMOLEKÜLEN**
- **LENGTH DETERMINATION OF NUCLEIC ACID REPEAT SEQUENCES BY DISCONTINUOUS PRIMER EXTENSION**
- **EVALUATION DE LA LONGUEUR DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES REPETITIVES PAR EXTENSION DISCONTINUE D'AMORCE**

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US

(72) LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US

LOWE, Adam, L., San Francisco, CA 94114, US

BLASBAND, Andrew, J., Redwood City, CA 94061, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 529 A1***

C12N 15/00 C12N 15/11
C12N 15/85 C12P 19/34
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99964953.6 (22) 03.11.1999

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

(86) US 99/25703 03.11.1999
(87) WO 00/26413 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 106912 P

- (54) • **BESTIMMUNG VON SIGNAL/TRANSDUKTIONSWEGEN**
- **DETERMINING SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS**

• **DETERMINATION DE VOIES DE TRANSDUCTION DU SIGNAL**

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) OLINER, Jonathan, D., Newbury, CA 91320, US

HUBBEL, Earl, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 530 A2***

(25) En (26) En
(21) 99965030.2 (22) 24.11.1999

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

(86) US 99/27876 24.11.1999
(87) WO 00/31306 2000/22 02.06.2000

(88) 09.11.2000
(30) 25.11.1998 US 199542

- (54) • **MULTIPLEX AMPLIFIZIERUNG VON KURZEN TANDEMWIEDERHOLUNGS-LOCI**
- **MULTIPLEX AMPLIFICATION OF SHORT TANDEM REPEAT LOCI**
- **AMPLIFICATION MULTIPLEX DE LOCI A SEQUENCES REPETEES EN TANDEM COURTES**

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) SCHUMM, James, W., Madison, WI 53711, US

SPRECHER, Cynthia, J., Madison, WI 53711, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 531 A1***
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 99965950.1 (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 99/28416 30.11.1999
(87) WO 00/32822 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 110464 P

- (54) • **METHODEN ZUR INTRODUKTION HETEROLOGER ZELLEN IN FISCH**
- **METHODS FOR INTRODUCING HETEROLOGOUS CELLS INTO FISH**
- **METHODES D'INTRODUCTION DE CELLULES HETEROLOGUES CHEZ LES POISSONS**

(71) Phylonix Pharmaceuticals Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SERBEDZIC, George, N., Woburn, MA 01801, US

SEMINO, Carlos, E., Cambridge, MA 02139, US

McGRATH, Patricia, Cambridge, MA 02139, US

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 532 A1***
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 99966135.8 (22) 10.12.1999

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

(86) US 99/29405 10.12.1999
(87) WO 00/34526 2000/24 15.06.2000

(30) 11.12.1998 US 210330

- (54) • **FLUORESZIERENDE PROTEINE AUS NICHT-BIOLUMINESZENTEN ARTEN DER KLASSE ANTHOZOA, GENE DIE DIESE PROTEINE KODIEREN UND DEREN VERWENDUNGEN**
- **FLUORESCENT PROTEINS FROM NON-BIOLUMINESCENT SPECIES OF CLASS ANTHOZOA, GENES ENCODING SUCH PROTEINS AND USES THEREOF**

- **PROTEINES FLUORESCENTES APPARTENANT A DES ESPECES NON BIOLUMINESCENTES DE LA CLASSE DES ANTHOZOAIRES, GENES CODANT POUR CES PROTEINES ET UTILISATIONS**
- (71) Clontech Laboratories Inc., 1020 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US
(72) LUKYANOV, Sergey Anatolievich, Moscow, RU
FRADKOV, Arcady Fedorovich, Moscow, 113570, RU
LABAS, Yulii Aleksandrovich, Moscow, 117465, RU
MATZ, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 117465, RU
(74) Bransnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973075.7 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00649 01.12.1999
(87) WO 00/32813 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 IL 12734698
16.11.1999 IL 13296699
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN IN EINER PROBE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING OLIGONUCLEOTIDES IN A SAMPLE**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES OLIGONUCLEOTIDES DANS UN ECHANTILLON**
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
(72) WILLNER, Itamar, 90805 Jerusalem, IL
BAR DEA, Amos, 92623 Jerusalem, IL
PATOLSKY, Fernando, 99000 Beit Shemesh, IL
KATZ, Evgeny, 93262 Jerusalem, IL
DAGAN, Arie, 92341 Jerusalem, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 534 A1***
A61P 43/00 A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 99973308.2 (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) GB 99/03973 30.11.1999
(87) WO 00/34515 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826747
(54) • **VERWENDUNG EINES FAKTOR X POLYMORPHISMUS IN DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON FAKTOR X UNDI/ODER FAKTOR XA-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN**
• **USE OF FACTOR X POLYMORPHISM IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF FACTOR X AND/OR FACTOR XA MEDIATED DISEASES**
• **UTILISATION DU POLYMORPHISME DU FACTEUR X DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS INDUITES PAR LE FACTEUR X ET/OU XA**
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) ANAND, Rakesh, Cheshire SK10 4TG, GB
MORTEN, John, Edward, Norris, Cheshire SK10 4TG, GB
SMITH, John, Craig, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Gainey, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O Box272, Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/20

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 135 535 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/10
C12N 15/34 C12N 1/21
C07K 14/01 C12Q 1/18

- (25) En (26) En
(21) 99958449.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02040 03.12.1999
(87) WO 00/32825 2000/23 08.06.2000
(88) 18.01.2001
(30) 03.12.1998 US 110992 P
03.06.1999 US 326144
28.09.1999 US 407804
30.09.1999 US 157218 P
01.12.1999 US 168777 P
02.12.1999 US 454252
(54) • **ENTWICKLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN MITTEL AUF DER BASIS DES BAKTERIOPHAGEN-GENOMS**
• **DEVELOPMENT OF ANTI-MICROBIAL AGENTS BASED ON BACTERIOPHAGE GENOMICS**
• **DEVELOPPEMENT DE NOUVEAUX AGENTS ANTIMICROBIENS BASES SUR DES GENOMES DE BACTERIOPHAGES**
- (71) Phagotech Inc., Place du Parc, Case Postale 387, Montreal H2W 2N9, CA
(72) PELLETIER, Jerry, Baie D'Urfe, Quebec H9X 3B1, CA
GROS, Philippe, St. Lambert, Quebec J4R 1X4, CA
DUBOW, Michael, Montreal, Quebec H3X 2K8, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12R 1/74 → (51) C12N 15/53

(51) **C21C 5/46** (11) **1 135 536 A1***
C21C 5/52 F23D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 99951052.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01795 08.11.1999
(87) WO 00/28097 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 IT UD980194
(54) • **INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN TECHNOLOGISCHEN GASEN UND FESTSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN METALLISCHER SCHMELZEN**
• **INTEGRATED DEVICE TO INJECT TECHNOLOGICAL GASES AND POWDERED MATERIAL AND METHOD TO USE THE DEVICE FOR THE PROCESSING OF BATHS OF MOLTEN METAL**

- **DISPOSITIF INTEGRE D'INJECTION DE GAZ TECHNOLOGIQUES ET DE SUBSTANCES PULVERULENTES, ET PROCEDE D'UTILISATION DU DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE BAINS DE METAL FONDU**

- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C21C 5/52 → (51) C21C 5/46

C21D 9/28 → (51) F16H 15/38

C22B 1/02 → (51) C01F 7/44

C22B 1/26 → (51) C01F 7/44

(51) **C22B 3/14** (11) **1 135 537 A1***
// C22B34:24

- (25) En (26) En
(21) 99971051.0 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01888 20.10.1999
(87) WO 00/24943 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 SE 9803659
(54) • **BEHANDLUNG VON NIOB UNDO/ODER TANTALHALTENDEN ROHMAERIALIEN**
• **TREATING NIOBIUM AND/OR TANTALUM CONTAINING RAW MATERIALS**
• **TRAITEMENT DE MATIERES PREMIERES CONTENANT DU NIOBIUM ET/OU DU TANTALUM**
- (71) AS G.S.G., Betooni 9, 2400 Tartu, EE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Örnebo, Agneta, Havrevägen 3, 274 61 Rydsgård, SE
(84) SE
(72) KRUPIN, Aleksandr, Tallinn, EE
GALAGANOV, Nikolai, Tallinn, EE
(74) Magnusson, Gustav, et al, MAGNUPATENT AB P.O. Box 6207, 200 11 Malmö 6, SE

C22B 7/00 → (51) F27B 14/08

C22B 21/06 → (51) F27B 14/08

(51) **C23C 4/12** (11) **1 135 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953958.8 (22) 29.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08247 29.10.1999
(87) WO 00/26429 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 29819453 U
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SPRITZEN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **THERMAL SPRAYING METHOD AND DEVICE USED FOR COATING SURFACES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PULVERISATION THERMIQUE POUR RECOUVRIR DES SURFACES**
- (71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) KLEY, Dietmar, D-44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C23C 8/02** (11) **1 135 539 A1***
C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 99958687.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25273 28.10.1999
(87) WO 00/31314 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196705
(54) • **DIAMANT-BESCHICHTETE SCHNEIDWERK-
ZEUGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DIAMOND COATED CUTTING TOOLS AND
METHOD OF MANUFACTURE**
• **OUTILLAGE DE COUPE REVETU DE DIAMANT
ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA
15650-0231, US
(72) GATES, Alfred, S., Jr., Greensburg, PA 15601, US
INSPEKTOR, Aharon, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **C23C 14/02** (11) **1 135 540 A1***
C23G 5/00
(25) De (26) De
(21) 99970697.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07997 21.10.1999
(87) WO 00/23634 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 EP 98119920
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINI-
GUNG EINES ERZEUGNISSES**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A
PRODUCT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
NETTOYAGE D'UN PRODUIT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖPPER, Gebhard, D-52066 Aachen, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **1 135 541 A1***
C23C 14/22
(25) En (26) En
(21) 99949366.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05838 22.10.1999
(87) WO 00/24947 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 JP 30225998
23.10.1998 JP 30226098
(54) • **GLEITKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **SLIDING MEMBER AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR**
• **ELEMENT COULISSANT ET PROCEDE DE
FABRICATION DUDIT ELEMENT**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) NAGASAKA, Hiroshi, Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KAKUTANI, Momoko, Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
MIYASAKA, Matsuho, Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KATAOKA, Tadashi, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C23C 14/08 → (51) C01G 27/02

C23C 14/22 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/24** (11) **1 135 542 A2***
C23C 14/26
(25) En (26) En
(21) 99969260.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26904 12.11.1999
(87) WO 00/28103 2000/20 18.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 12.11.1998 US 108187 P
10.11.1999 US 437684
(54) • **DAMPFQUELLE MIT SPALTFÖRMIGEM
ÖFFNUNGSQUERSCHNITT UND BESCHICH-
TUNGSVERFAHREN**
• **VAPOR SOURCE HAVING LINEAR APERTURE
AND COATING PROCESS**
• **APPAREIL A OUVERTURES LINEAIRES DE
DEPOT ET PROCEDE DE REVETEMENT**
(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US
(72) WITZMAN, Matthew, R., Santa Rosa, CA 95407, US
BRADLEY, Richard, A., Jr., Santa Rosa, CA 95401,
US
LANTMAN, Christopher, W., Santa Rosa, CA 95407,
US
COX, Eric, R., Healdsburg, CA 95448, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 14/26 → (51) C23C 14/24

C23C 14/34 → (51) B23K 20/00

C23C 14/54 → (51) C01G 27/02

C23C 16/02 → (51) C23C 8/02

C23C 16/48 → (51) B05D 3/00

(51) **C23C 22/78** (11) **1 135 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969750.1 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06978 21.09.1999
(87) WO 00/18983 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844391
(54) • **VORBEREITUNG VON WERKSTÜCKEN FÜR
DIE KALTUMFORMUNG**
• **PREPARATION OF WORKPIECES FOR COLD
FORMING**
• **PREPARATION DE PIECES POUR LE
FORMAGE A FROID**
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
(72) NITTEL, Klaus-Dieter, D-60431 Frankfurt am Main,
DE
RAU, Uwe, D-61462 Königstein, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., Dynamit Nobel AG Abt.
Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C23C 22/84** (11) **1 135 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960123.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23989 29.10.1999
(87) WO 00/26437 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106353 P
(54) • **SICHTBARE CHROM- UND PHOSPHORFREIE
KONVERSIONSBESCHICHTUNG FÜR ALUMI-
NIUM UND SEINE LEGIERUNGEN**
• **VISIBLE CHROMIUM- AND PHOSPHORUS-
FREE CONVERSION COATING FOR
ALUMINUM AND ITS ALLOYS**

• **COUCHE DE CONVERSION VISIBLE EXEMPTÉ
DE CHROME ET DE PHOSPHORE POUR
L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES**
(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US
(72) CARLSON, Lawrence, R., Waterford, MI 48239, US
SCALERA, Patrick, A., Canton, MI 48329, US
NIEMI, Therese, Ypsilanti, MI 48197, US
DOLAN, Shawn, Sterling Heights, MI 48312, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23F 11/167 → (51) C07F 9/38

C23G 3/02 → (51) B21B 45/02

(51) **C23G 5/00** (11) **1 135 545 A1***
B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99960326.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26942 15.11.1999
(87) WO 00/29642 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193920
(54) • **ENTFERNEN VON OXIDEN ODER ANDEREN
REDUZIERBAREN VERUNREINIGUNGEN
MITTELS PLASMABEHANDLUNG**
• **REMOVING OXIDES OR OTHER REDUCIBLE
CONTAMINANTS FROM A SUBSTRATE BY
PLASMA TREATMENT**
• **ELIMINATION D'OXYDES OU AUTRES CONTA-
MINANTS REDUCTIBLES D'UN SUBSTRAT
PAR TRAITEMENT AU PLASMA**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) RATHI, Sudha, San Jose, CA 95132, US
XU, Ping, Cupertino, CA 95014, US
HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23G 5/00 → (51) C23C 14/02

C25B 11/00 → (51) C25B 15/00

C25B 11/06 → (51) C02F 1/46

(51) **C25B 15/00** (11) **1 135 546 A1***
C25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 99955121.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24720 22.10.1999
(87) WO 00/24949 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105336 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERABSETZUNG DER
KATHODISCHEN ÜBERSpanNUNG IN EINER
ELEKTROLYTISCHEN ZELLE**
• **METHOD OF REDUCING THE CATHODIC
OVERVOLTAGE OF AN ELECTROLYTIC CELL**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA SURTEN-
SION CATHODIQUE D'UNE CELLULE ELEC-
TROLYTIQUE**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) ZHOU, Jianqing, D-21683 Stade, DE
MENSCHIG, Klaus-Ruediger, Sugar Land, TX
77479, US
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- C25D 1/08** → (51) A61N 5/10
- (51) **C25D 3/12** (11) **1 135 547 A2***
C25D 3/22 C25D 3/56
- (25) En (26) En
(21) 99952174.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00975 20.10.1999
(87) WO 00/24951 2000/18 04.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 22.10.1998 US 105524 P
(54) • DEKORIERTE GETRÄNKEDOSENZARGEN
• DECORATIVE BEVERAGE CAN BODIES
• CORPS DE CANETTES DECORATIVES
- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188
Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A
3G2, CA
- (72) ROSENFELD, Aron, Marcus, Kingston, Ontario
K7M 1R5, CA
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB

C25D 3/22 → (51) C25D 3/12**C25D 3/56** → (51) C25D 3/12

- (51) **D03D 1/00** (11) **1 135 548 A2***
(26) En
- (21) 99952752.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01824 12.11.1999
(87) WO 00/29651 2000/21 25.05.2000
(88) 17.08.2000
(30) 17.11.1998 IT MI982487
(54) • BRINGERGREIFER FÜR SCHÜTZENLOSE
WEBMASCHINEN BESONDERS GEEIGNET
FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EINTRAG VON
MEHREREN SCHUSSFÄDEN IN EIN WEBFACH
• BRINGER GRIPPER FOR LOOMS WITHOUT
SHUTTLES, PARTICULARLY SUITED FOR THE
SIMULTANEOUS INTRODUCTION OF
MULTIPLE WEFTS INTO A WARP INLET
• ENSEMBLE PASSE-FIL POUR METIERS A
TISSER SANS NAVETTE APPROPRIE, NOTAM-
MENT, A L'INTRODUCTION SIMULTANEE DE
PLUSIEURS TRAMES DANS UNE ENTREE DE
CHAINE
- (71) Sulzer Tessile S.R.L., Via Emilia Romagna, 1, 36015
Schio, IT
- (72) CORAIN, Luciano, I-36100 Vicenza, IT
BORTOLI, Giulio, I-36015 Schio, IT
CORAZZOLA, Luigi, I-39100 Bolzano, IT
- (74) Graf, Werner, Sulzer Management AG KS Patente
0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D04B 1/00** (11) **1 135 549 A2***
(25) De (26) De
- (21) 99962116.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03853 01.12.1999
(87) WO 00/32860 2000/23 08.06.2000
(88) 30.11.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855540
(54) • ZUSATZFUNKTIONSELEMENTE
• SUPPLEMENTAL FUNCTION ELEMENTS
• ELEMENTS A FONCTION AUXILIAIRE
- (71) Achter, Stephan, Bunten Garten 14, 41063
Mönchengladbach, DE
Achter, Viktor Nikolaus, Dr., Kirchner Str. 13, 50933
Köln, DE
- (72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE

- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 135 550 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99962117.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03854 01.12.1999
(87) WO 00/32862 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855543
(54) • DREIDIMENSIONALER STRICKBEZUG
• THREE-DIMENSIONAL KNITTED COVER
• GARNITURE TRICOTEE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Achter, Stephan, Bunten Garten 14, 41063
Mönchengladbach, DE
Achter, Viktor Nikolaus, Dr., Kirchner Str. 13, 50933
Köln, DE
- (72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **D04B 19/00** (11) **1 135 551 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99962694.8 (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 99/26027 30.11.1999
(87) WO 00/32863 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203558
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERHALTEN VON GARNEN DURCH AUFLÖSEN
EINER GESTRICKBAHN
• APPARATUS AND METHOD FOR DEKNITTING
YARNS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEFILAGE
- (71) Globe Manufacturing Corp., 456 Bedford Street,
Fall River, MA 02720, US
- (72) TATZEL, Michael, Fall River, MA 02724, US
PACHECO, Vasco, R., Swansen, MA 02777-3516,
US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

D04H 1/46 → (51) A61F 13/00**D04H 13/00** → (51) B21B 45/02

- (51) **D06F 33/00** (11) **1 135 552 A1***
(25) En (26) En
- (21) 98937909.4 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 98/00015 10.08.1998
(87) WO 00/09792 2000/08 24.02.2000
(54) • WASCHMASCHINE
• A WASHING MACHINE
• MACHINE A LAVER
- (71) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 81719
Istanbul, TR
- (72) GÜLER, Emin Agatay, Iftehavuzlar, 81030 Istanbul,
TR
- MURACH, Stefanie, Kadiköy, 81300 Istanbul, TR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 135 553 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99959353.6 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09220 26.11.1999
(87) WO 00/32865 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855503
(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
• MACHINE FOR TREATING LAUNDRY
• MACHINE DESTINEE AU TRAITEMENT DU
LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) WÖBKEMEIER, Martina, D-10789 Berlin, DE

D06M 15/507 → (51) C08G 63/688

- (51) **D21F 7/06** (11) **1 135 554 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99958225.7 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) FI 99/00997 02.12.1999
(87) WO 00/34575 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FI 982625
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REGELN VON PAPIEREIGENSCHAFTEN
• METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROL-
LING PROPERTIES OF PAPER
• PROCEDE ET MATERIEL DE REGULATION
DES PROPRIETES DU PAPIER
- (71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11,
33900 Tampere, FI
- (72) KUUSISTO, Risto, FIN-33720 Tampere, FI
HAPPONEN, Harri, FIN-33500 Tampere, FI
KOSONEN, Mika, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21H 17/55 → (51) C08G 73/02**D21H 19/14** → (51) B41M 5/40**D21H 21/20** → (51) C08G 73/02**D21H 21/40** → (51) D21H 25/08

- (51) **D21H 23/76** (11) **1 135 555 A1***
D21H 27/00
// (D21H17/29, 17:31, 17:67, 17:68, 17:70)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958307.5 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 98/02598 02.12.1998
(87) WO 00/32873 2000/23 08.06.2000
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER UNTER VERWENDUNG EINES NEUEN
RETENTIONSSYSTEMS AUS EINER
GEFÄLLTEN KIESELSÄURE UND EINEM
KATIONISCHEN POLYMER
• PAPER MAKING METHOD USING A NOVEL
RETENTION SYSTEM COMPRISING A PRECI-
PITATED SILICA AND A CATIONIC POLYMER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER UTILI-
SANT UN NOUVEAU SYSTEME DE RETENTION
COMPRENANT UNE SILICE PRECIPITEE ET
UN POLYMERE CATIONIQUE
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- (72) LAFON, Marie-Odile, F-75011 Paris, FR
HRUSCHKA, Herbert, CH-8280 Kreuzlingen, CH

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **D21H 25/08** (11) **1 135 556 A1***
D21H 27/02 D21H 21/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973085.6 (22) 29.11.1999

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

(86) FR 99/02947 29.11.1999

(87) WO 00/32874 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 FR 9815183

- (54) • **NICHT BESCHICHTETES PAPIER MIT EINEM NACHGEAHMTEN WASSERZEICHEN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **UNCOATED PAPER COMPRISING A PSEUDO-WATERMARK AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **PAPIER NON COUCHE COMPORTANT UN PSEUDO-FILIGRANE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) ARJO WIGGINS S.A., 117 quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) GOGUÉLIN, Michel, F-72310 Besse sur Bray, FR
ROSSET, Henri, F-37830 Le Pin, FR

D21H 27/00 → (51) D21H 23/76

D21H 27/02 → (51) D21H 25/08

(51) **E01F 8/00** (11) **1 135 557 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99965415.5 (22) 30.11.1999

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

(86) EP 99/09283 30.11.1999

(87) WO 00/32876 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 LU 90325

14.07.1999 LU 90416

- (54) • **LÄRMSCHUTZWAND**
• **NOISE-REDUCTION WALL**
• **PAROI ACOUSTIQUE**

(71) ProfilARBED S.A., 66, Route de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU

(72) SAUVAGNAC, Gilles, 46100 Figeac, FR
MOULIN, Jean-Michel, 57110 Yutz, FR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E01F 9/00** (11) **1 135 558 A1***
E01F 9/06 E01F 9/08

(25) En (26) En
(21) 99930235.9 (22) 14.06.1999

(84) GB

(86) US 99/13326 14.06.1999

(87) WO 99/66133 1999/51 23.12.1999

(30) 16.06.1998 US 98226

- (54) • **STRASSENMARKIERUNG MIT REIFENKON-TAKTFLÄCHE**
• **CONTROLLED TIRE IMPACT PAVEMENT MARKER**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE DE LA CHAUSSÉE LIMITANT L'IMPACT DES PNEUS**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) PRICONE, Robert, M., Libertyville, IL 60048, US
MONTALBANO, Anthony, J., Barrington, IL 60010, US

COMAN, Liviu, A., Nutley, NY 07110, US
FLADER, Michael E., Chicago, IL 60613, US

LUNDTVEIT, Lore, M., Wadsworth, IL 60083, US
NICK, Edward, V., Fox River Grove, IL 60021, US
HEENAN, Sidney, A., deceased, US

TIDABACK, Jeffrey, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E01F 9/06 → (51) E01F 9/00

E01F 9/08 → (51) E01F 9/00

(51) **E03D 5/10** (11) **1 135 559 A1***

(25) De (26) De

(21) 00952833.2 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00460 30.08.2000

(87) WO 01/25553 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 CH 182699

- (54) • **BERÜHRUNGSLOSE SPÜLEINRICHTUNG FÜR EINE WC-ANLAGE**

• **CONTACTLESS FLUSHING DEVICE FOR A TOILET ARRANGEMENT**

• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE CHASSE D'EAU SANS CONTACT POUR DES TOILETTES**

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) RUTISHAUSER, Heinz, CH-8610 Uster, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03D 9/03** (11) **1 135 560 A1***

(25) De (26) De

(21) 99947478.6 (22) 06.10.1999

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

(86) EP 99/07508 06.10.1999

(87) WO 00/32883 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 DE 19855304

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ZUSATZ-STOFFEN AN DAS SPÜLWASSER IN WC-BECKEN**

• **DEVICE FOR DISCHARGING ADDITIVES INTO THE FLUSHING WATER OF A WC PAN**

• **DISPOSITIF PERMETTANT D'AJOUTER DES ADDITIFS A L'EAU DE CHASSE DES CUVETTES DE WC**

(71) Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE

(72) JAESCHKE, Edgar, D-70794 Filderstadt, DE

DETTINGER, Johannes, D-72160 Horb, DE

FRITZ, Matthias, D-72810 Gomaringen, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E03D 11/02** (11) **1 135 561 A1***

(25) De (26) De

(21) 00969407.6 (22) 04.10.2000

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

(86) EP 00/09700 04.10.2000

(87) WO 01/25555 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 DE 19947648

07.10.1999 DE 19948322

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GETRENNTEN ERFASSEN UND ABLEITEN VON FÄKALIEN UND URIN IN URINSEPARATIONSTOILETTEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING AND DISPOSING OF FAECES AND URINE IN URINE SEPARATION TOILETS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COLLECTE ET L'EVACUATION SEPARÉES DE MATIÈRES FÉCALES ET D'URINE DANS DES TOILETTES A SEPARATION D'URINE**

(71) Braun, Ulrich, Guntramstrasse 34, 79106 Freiburg, DE

(72) Braun, Ulrich, 79106 Freiburg, DE

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

E04B 1/82 → (51) B32B 1/00

(51) **E04B 2/00** (11) **1 135 562 A1***
E04C 2/38

(25) En (26) En

(21) 99962897.7 (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 99/28126 30.11.1999

(87) WO 00/32885 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 110393 P

- (54) • **MAUERSCHUTZANORDNUNGEN**

• **WALL PROTECTION ASSEMBLIES**

• **ENSEMBLES DE PROTECTION DE MURS**

(71) CONSTRUCTION SPECIALTIES, INC., 3 Werner Way, Lebanon, New Jersey 08833, US

(72) SHREINER, Thomas, A, Picture Rocks, PA 17762, US

FENSTERMACHER, James, G., Hughesville, PA 17737, US

WALLACE, Richard, C., Williamsport, PA 17701, US

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E04B 2/76** (11) **1 135 563 A1***

(25) De (26) De

(21) 99959380.9 (22) 06.12.1999

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

(86) EP 99/09511 06.12.1999

(87) WO 00/34597 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 DE 19855928

- (54) • **HOHLPROFILSTAB**

• **HOLLOW PROFILE BAR**

• **BARREAU PROFILE CREUX**

(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE

Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE

(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E04B 2/76 → (51) F16B 7/04

(51) **E04C 2/22** (11) **1 135 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 99956172.3 (22) 19.11.1999

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

(86) GB 99/03880 19.11.1999

(87) WO 00/31356 2000/22 02.06.2000

(30) 26.11.1998 GB 9825958

- (54) • **TRAGENDE ELEMENTE**

• **LOAD-BEARING STRUCTURES**

• **STRUCTURES PORTEUSES DE CHARGE**

(71) Mitie Plastics Limited, 1 Bell Street, Maidenhead, Berks SL6 1BU, GB

(72) SMITH, James, Leonard, Woburn Hill Park Weybridge KT16 2NZ, GB

(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E04C 2/38 → (51) E04B 2/00

- (51) **E04C 3/16** (11) **1 135 565 A1***
E04C 3/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950859.1 (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) FR 99/02627 28.10.1999
(87) WO 00/32891 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815456
- (54) • *TRIANGULIERTE HOLZBAUWEISEN, WIE
GITTERTRÄGER, BRÜCKE, DECKEN*
• *WOODEN TRUSSED STRUCTURAL SYSTEMS,
SUCH AS FRAMEWORKS, BRIDGES, FLOORS*
• *SYSTEMES STRUCTURELS TRIANGULES EN
BOIS, TELS QUE CHARPENTES, PONTS,
PLANCHERS*
- (71) Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4,
Appartement 76, 1110 Morges, CH
(72) Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

E04C 3/17 → (51) E04C 3/16**E04C 3/29** → (51) F16B 11/00

- (51) **E04D 13/064** (11) **1 135 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975801.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03381 26.09.2000
(87) WO 01/25565 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947531
20.10.1999 DE 19950472
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LAUB-
SCHUTZROHRE*
• *FIXING DEVICE FOR PROTECTIVE PIPES FOR
LEAVES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TUYAUX
PROTECTEURS DE FEUILLAGES*
- (71) Willing, Hubertus, Bergstrasse 28, 48727
Billerbeck, DE
(72) Willing, Hubertus, 48727 Billerbeck, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel &
Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,
48151 Münster, DE

E04D 13/18 → (51) H01L 31/058

- (51) **E04F 19/02** (11) **1 135 567 A1***
A63C 19/10 A62B 37/00
E06B 7/28
- (25) En (26) En
(21) 99961911.7 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28512 02.12.1999
(87) WO 00/32892 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203976
- (54) • *ARCHITEKTONISCHE SCHUTZVORRICHT-
TUNGEN, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ARCHITECTURAL PROTECTION DEVICES AND
SYSTEM AND METHOD UTILIZING SAME*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE PROTECTION
ARCHITECTURALE ET LEURS PROCÉDES
D'UTILISATION*
- (71) Ravensforge, LLC, 13044 12th Avenue N.W.,
Seattle, WA 98177, US
(72) FORD, Russell, H., Seattle, WA 98116, US
KNICKERBOCKER, John, H., Seattle, WA 98109,
US

- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797
München, DE

E04F 21/08 → (51) E04F 21/12

- (51) **E04F 21/12** (11) **1 135 568 A1***
E04F 21/08
- (25) De (26) De
(21) 00979412.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03514 05.10.2000
(87) WO 01/25566 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947979
- (54) • *BEFÜLLVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT
ODER FASERMATERIAL*
• *FILLING DEVICE FOR BULK MATERIAL OR
FIBROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR
MATIERE EN VRAIC OU FIBREUSE*
- (71) Gleixner, Markus, Bachstrasse 8, 93482
Grafenkirchen, DE
(72) Gleixner, Markus, 93482 Grafenkirchen, DE

E04H 1/12 → (51) E05G 1/024

- (51) **E05B 65/06** (11) **1 135 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 98936655.4 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IT
(86) IL 98/00364 04.08.1998
(87) WO 00/08282 2000/07 17.02.2000
- (54) • *SCHLIESSEINRICHTUNG FÜR TORE UND
DERGLEICHEN*
• *LOCKING DEVICES FOR GATES AND THE LIKE*
• *DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE POUR
PORTAILS ET ANALOGUES*
- (71) Avganim, Alexander Gad, 76885 Moshav Gealiya,
IL
Avganim, Meir, 76885 Moshav Gealiya, IL
(72) AVGANIM, Meir, Israel, IL
(74) Grättinger & Partner (GbrR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 135 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963280.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03870 30.11.1999
(87) WO 00/32896 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855470
- (54) • *IN EIN KRAFTWAGENTÜRSCHARNIER INTE-
GRIERTER TÜRFESTSTELLER*
• *DOOR CATCH WHICH IS INTEGRATED IN A
MOTOR VEHICLE DOOR HINGE*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE PORTE INTEGRE
DANS UNE CHARNIERE DE PORTE DE VEHI-
CULE*
- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse
26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) MICHALAK, Markus, D-40764 Langenfeld, DE
GARBE, Wolfgang, D-42859 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476
Düsseldorf, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 135 571 A1***
F16D 7/04 F16F 15/12
F16F 15/315 F16H 55/14
- (25) De (26) De
(21) 99963267.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03780 29.11.1999
(87) WO 00/34610 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRIEBEMOTOR-SCHLIESSTEIL-ANTRIEBES
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A GEAR MOTOR-
LOCKING ELEMENT-DRIVE FOR A MOTOR
VEHICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
DE COMMANDE D'UNE PIECE DE FERME-
TURE D'UN MOTEUR-REDUCTEUR POUR
VEHICULE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZAPS, Klaus, D-97332 Volkach, DE

- (51) **E05G 1/00** (11) **1 135 572 A1***
E05G 1/14
- (25) Sv (26) En
(21) 99963780.4 (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) SE 99/02230 30.11.1999
(87) WO 00/34612 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 SE 9804218
- (54) • *EIN SAFE FÜR WERTVOLLE DOKUMENTE*
• *A SAFE FOR VALUABLE DOCUMENTS*
• *COFFRE-FORT POUR DOCUMENTS DE
VALEUR*
- (71) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74
Stockholm, SE
(72) LUNDBLAD, Leif, S-115 21 Stockholm, SE
BJÖRKMAN, Claes, S-114 24 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **E05G 1/024** (11) **1 135 573 A1***
E04H 1/12 G06F 1/18
- (25) De (26) De
(21) 99925027.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
- (86) EP 99/03510 21.05.1999
(87) WO 00/34613 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855931
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES SICHER-
HEITSSCHRANKEN UND ZUM VERKLEIDEN
EINES BESTÜCKTEN UND ANGESCHLOS-
SENEN GESTELLAUFBAUES UND BAUSATZ
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A STRONGBOX
AND FOR COATING AN EQUIPPED AND
CONNECTED FRAMEWORK AND KIT FOR
CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN COFFRET DE
SECURITE ET DE REVETEMENT D'UN
MONTAGE EN BAIE EQUIPE ET RACCORDE;
KIT DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE*
- (71) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2,
57584 Wallmenroth, DE
(72) FRASE, Hans-Jürgen, D-57520 Niederdreisbach,
DE
WELLER, Torsten, D-57586 Weitfeld, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05G 1/14 → (51) E05G 1/00

E06B 7/28 → (51) E04F 19/02

E06C 1/20 → (51) E06C 1/22

(51) **E06C 1/22** (11) **1 135 574 A1***
E06C 1/20 E06C 7/42
E06C 7/44

(25) De (26) De
(21) 99939337.4 (22) 15.06.1999

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

(86) DE 99/01758 15.06.1999
(87) WO 00/32900 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 DE 19855144

- (54) • STABILISIERUNGSSTÜTZEN FÜR BOCK- UND ANLEGELEITERN
- STABILIZERS FOR DOUBLE LADDERS AND SIMPLE LADDERS
- DISPOSITIF DE STABILISATION POUR CHEVALETS ET ECHELLES

(71) Laug, Horst, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen, DE

(72) Laug, Horst, 49809 Lingen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

E06C 7/16 → (51) E06C 7/48

E06C 7/18 → (51) E06C 7/48

E06C 7/42 → (51) E06C 1/22

E06C 7/44 → (51) E06C 1/22

(51) **E06C 7/48** (11) **1 135 575 A1***
E06C 7/16 E06C 7/18

(25) De (26) De
(21) 99939338.2 (22) 15.06.1999

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

(86) DE 99/01759 15.06.1999
(87) WO 00/32901 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 DE 19855559

- (54) • VIELZWECK-WANDABSTÜTZUNG FÜR LEITERN
- MULTI-PURPOSE WALL SUPPORT FOR LADDERS
- APPUI MURAL POLYVALENT POUR ECHELLE

(71) Laug, Horst, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen, DE

(72) Laug, Horst, 49809 Lingen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

(51) **E21B 19/06** (11) **1 135 576 A1***

(25) En (26) En
(21) 00967059.7 (22) 28.09.2000

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

(86) US 00/26742 28.09.2000
(87) WO 01/25591 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 410706

- (54) • ROHRHEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG
- IMPROVED OILFIELD TUBULAR ELEVATOR AND METHOD FOR USING SAME
- ELEVATEUR DE TUYAUX D'EXTRACTION PETROLIFERE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US

(72) MOSING, Donald, E., Lafayette, LA 70403, US
SIPOS, David, L., Youngsville, LA 70592, US

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

E21B 43/25 → (51) C07F 9/38

(51) **E21B 44/00** (11) **1 135 577 A1***
(25) En (26) En

(21) 99961886.1 (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 99/28360 30.11.1999
(87) WO 00/32904 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 204384

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BOHRPARAMETERN
- METHOD OF AND SYSTEM FOR MONITORING DRILLING PARAMETERS
- PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PARAMETRES DE FORAGE

(71) Noble Engineering and Development Ltd., Suite 800, 13135 South Dairy Ashford, Sugar Land, TX 77478, US

(72) KING, Charles, H., Houston, TX 77079, US
PINCKARD, Mitchell, D., Houston, TX 77079, US

SPARLING, Donald, P., Houston, TX 77079, US
OP DE WEEGH, Arno, Houston, TX 77079, US

(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **F01D 1/00** (11) **1 135 578 A2***

(25) De (26) De
(21) 99944367.4 (22) 12.08.1999

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

(86) EP 99/05856 12.08.1999
(87) WO 00/09861 2000/08 24.02.2000

(88) 12.07.2001
(30) 12.08.1998 DE 19836400

- (54) • STÜTZVORRICHTUNG ZUR FEINBEARBEITUNG VON TRIEBWERKSCHAUFELN
- SUPPORT DEVICES FOR THE VANES OF POWER UNITS
- DISPOSITIF D'APPUI POUR PALES DE GROUPES MOTEURS

(71) ETN Präzisionstechnik GmbH, Am Becketal 14, 28755 Bremen, DE

(72) MEYER, Heinz-Jürgen, D-28211 Bremen, DE
LÜNSMANN, Gerd, D-27721 Ritterhude, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **1 135 579 A1***
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 99973094.8 (22) 21.10.1999

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

(86) US 99/23972 21.10.1999
(87) WO 00/32909 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 US 204272

- (54) • UMGEBUNGSTEMPERATUR EMPFINDLICHE WÄRMEKRAFTMASCHINE
- AMBIENT TEMPERATURE SENSITIVE HEAT ENGINE CYCLE
- CYCLE DE MOTEUR THERMIQUE SENSIBLE LA TEMP RATURE AMBIANTE

(71) Rosenblatt, Joel H., Mile Marker 24.5, Royal Palm Plaza, Summerland Key, FL 33042, US

(72) Rosenblatt, Joel H., Summerland Key, FL 33042, US

(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

F01K 25/08 → (51) F01K 13/00

F01N 3/02 → (51) F01N 3/28

F01N 3/08 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/20** (11) **1 135 580 A1***
(25) En (26) En

(21) 99956913.0 (22) 04.11.1999

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

(86) US 99/26043 04.11.1999
(87) WO 00/29727 2000/21 25.05.2000

(30) 13.11.1998 US 191697

- (54) • PLASMABRENNSTOFFVERFAHREN ZUR NOX KONTROLLE VON MAGERBETRIEBENEN BRENNKRAFTMASCHINE
- PLASMA FUEL PROCESSING FOR NO X? CONTROL OF LEAN BURN ENGINES
- TRAITEMENT DE CARBURANT AU PLASMA POUR L'ELIMINATION DE NO X? DE MOTEURS A MELANGE PAUVRE

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) BALKO, Edward, N., Middleton, NJ 07748, US
VOSS, Kenneth, E., Somerville, NJ 08896, US

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

(51) **F01N 3/28** (11) **1 135 581 A1***
F01N 3/08 F01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 99956246.5 (22) 29.11.1999

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

(86) GB 99/03971 29.11.1999
(87) WO 00/34632 2000/24 15.06.2000

(30) 05.12.1998 GB 9826748
09.06.1999 GB 9913300

- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ABGASPARTIKEL-KONTROLLE
- IMPROVEMENTS IN PARTICULATE CONTROL
- AMELIORATIONS DU CONTROLE DE PARTICULES

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) Phillips, Paul Richard, Royston SG8 7EG, GB
Twigg, Martyn Vincent, Caxton, Cambridge CB3 8PQ, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

F01P 3/02 → (51) F02F 1/40

(51) **F01P 5/12** (11) **1 135 582 A1***
F02M 37/14 F04C 11/00
F04C 15/00 F04D 13/12

(25) En (26) En
(21) 99958587.0 (22) 10.11.1999

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

(86) SE 99/02039 10.11.1999
(87) WO 00/29730 2000/21 25.05.2000

(30) 12.11.1998 SE 9803895

- (54) • PUMPVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZUFUHR-SYSTEM UND FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER SOLCHEN PUMPE SOWIE FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN BRENNSTOFFZUFUHR-SYSTEM UND FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM

- PUMP ARRANGEMENT, A FUEL DELIVERY SYSTEM AND A LIQUID COOLING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE INCORPORATING SUCH A PUMP AND A VEHICLE COMPRISING SUCH A FUEL DELIVERY SYSTEM AND LIQUID COOLING SYSTEM
 - ENSEMBLE POMPE, SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UNE TELLE POMPE ET UN VEHICULE DOTE D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE SEMBLABLES
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE
(72) HAKANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
(73) LARSSON, Leif, S-418 41 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 135 583 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958142.4 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09311 01.12.1999
(87) WO 00/34633 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856016
(54) • DIREKTEINSPRITZENDE BRENNKRAFTMASCHINE
• DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) OTTOWITZ, Alfred, D-85084 Reichertshofen, DE
(73) WURMS, Rainer, D-85101 Lenting, DE
(74) BUDACK, Ralf, D-85057 Ingolstadt, DE
RIEGER, Thomas, D-85055 Ingolstadt, DE
SERIFSOY, Murat, D-85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 135 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958034.3 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08755 13.11.1999
(87) WO 00/32915 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855734
(54) • VERSTELLBARES SAUGROHR
• ADJUSTABLE SUCTION PIPE
• TUBULURE D'ADMISSION REGLABLE
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) LEIPELT, Rudolf, D-74394 Hessigheim, DE
(73) WEBER, Olaf, D-71292 Frielzheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02B 33/04** (11) **1 135 585 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99957451.0 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01961 01.11.1999
(87) WO 00/26516 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 SE 9803752
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT KURBELGEHÄUSESPÜLUNG
• CRANKCASE SCAVENGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR THERMIQUE A BALAYAGE PAR LE CARTER
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Bo, S-563 33 Habo, SE

SVENSSON, Mats, S-561 44 Huskvarna, SE

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 135 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958916.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26757 12.11.1999
(87) WO 00/32918 2000/23 08.06.2000
(88) 10.08.2000
(30) 02.12.1998 US 203872
(54) • DROSSELKLAPPENREGELUNGSSYSTEM
• THROTTLE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DES GAZ
- (71) Capro, Inc., 300 South Cochran, P.O. Box 588, Willis, TX 77378, US
(72) CARLSON, John, Alan, Wayne, PA 19087, US
RIGGERS, Bernard, Wichita, KS 67233, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F02F 1/40** (11) **1 135 587 A1***
F02F 1/42 F01P 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956155.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02928 26.11.1999
(87) WO 00/34640 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815331
(54) • ZYLINDERKOPF FÜR EINE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDER HEAD COOLED WITH LIQUID
• CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDIE PAR LIQUIDE
- (71) RENAULT SPORT, 1/15, Avenue du Président Kennedy, 91170 Viry-Chatillon, FR
(72) BRUNET, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Srour, Elie, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F02F 1/42 → (51) F02F 1/40

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 135 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965318.3 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(86) SE 98/02222 04.12.1998
(87) WO 00/34641 2000/24 15.06.2000
(54) • KONTUR EINER RAKETENHÜLSE ZUR STEUERUNG DER DURCHFLUSSTRENNUNG UND VERMINDERUNG DER SEITENBELASTUNG
• ROCKET NOZZLE CONTOUR FOR FLOW SEPARATION CONTROL AND SIDE LOAD REDUCTION
• CONTOUR DE COL DE TUYERE POUR LA COMMANDE DE SEPARATION DU FLUX ET LA REDUCTION DES EFFORTS LATERAUX
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
MATTSSON, Jan, S-531 30 Lidköping, SE
OLOFSSON, Mats, S-461 43 Trollhättan, SE
ÅNGGÅRD, John, S-121 44 Johanneshov, SE
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Enner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F02M 25/00** (11) **1 135 589 A1***
F02M 37/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925088.9 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01417 15.06.1999
(87) WO 99/66188 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807574
(54) • FLÜSSIGKEITSDRUCKBEAUFSCHLAGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR BRENNSTOFFZUSATZMITTEL

- LIQUID TRANSFERRING ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR FUEL ADDITIVE
 - ENSEMBLE DE PUISAGE DE LIQUIDE, NOTAMMENT POUR ADDITIF DE CARBURANT
- (71) MARVAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR
(72) GOUZOU, Christophe, F-51000 Chalons-en-Champagne, FR
RENARD, Eric, F-51520 Recy, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 135 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955649.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CZ 99/00043 23.11.1999
(87) WO 00/31403 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 CZ 379498
(54) • VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG ZUR ENTLADUNG STRÖMENDEN GASEN IN LEITUNGEN
• DEVICE FOR DISCHARGING FLOWING GASES FROM PIPES
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EVACUER DES GAZ EN CIRCULATION D'UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Machota, Jan, 250 70 Postrizin 95, CZ
(72) MACHOTA, Jan, Postrizin 95, CZ
VESELY, Pavel, 180 00 Praha 8, CZ
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02M 37/10 → (51) F02M 25/00

F02M 37/14 → (51) F01P 5/12

- (51) **F02M 45/04** (11) **1 135 591 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00972589.6 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03136 09.09.2000
(87) WO 01/23741 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946828
(54) • VENTIL ZUM STEUERN VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS
• SOUPEPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 45/04** (11) **1 135 592 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00972590.4 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03137 09.09.2000
(87) WO 01/23742 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946831
(54) • VENTIL ZUM STEUERN VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPEPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE FLUIDES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

(51) **F02M 45/04** (11) **1 135 593 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00974318.8 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03138 09.09.2000
(87) WO 01/23743 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946833
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE
DE LIQUIDES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, D-70176 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, D-71706 Markgröningen,
DE

(51) **F02M 45/04** (11) **1 135 594 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00974319.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03200 14.09.2000
(87) WO 01/23744 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946840
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE
DE FLUIDES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 45/04** (11) **1 135 595 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00975772.5 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03226 16.09.2000
(87) WO 01/23745 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946841
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE DESTINEE A COMMANDER DES
LIQUIDES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 45/04** (11) **1 135 596 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00975775.8 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03229 16.09.2000
(87) WO 01/23746 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946838
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE PERMETTANT DE COMMANDER LE
PASSAGE DE LIQUIDES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 45/08 → (51) F02M 61/16

F02M 45/08 → (51) F02M 61/20

F02M 47/02 → (51) F02M 45/04
F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 51/06** (11) **1 135 597 A1***
F02M 61/16 F02M 61/10
(25) De (26) De
(21) 00972607.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03452 29.09.2000
(87) WO 01/25613 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947779
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUEHLE, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 135 598 A1***
F02M 63/00 F02M 61/10
(25) De (26) De
(21) 00982934.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03423 28.09.2000
(87) WO 01/23748 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946869
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUEHLE, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 135 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984819.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03422 28.09.2000
(87) WO 01/25612 2001/15 12.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946602
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 135 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979393.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03401 29.09.2000
(87) WO 01/25617 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948341
(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• FUEL HIGH PRESSURE ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION DE
CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/12** (11) **1 135 601 A1***
F04C 2/18 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 99958589.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02041 10.11.1999
(87) WO 00/29741 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 SE 9803894
(54) • BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM
• FUEL DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HAKANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
LINDBLUM, Jan, S-442 75 Lycke, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 135 602 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 00965829.5 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03065 09.09.2000
(87) WO 01/23754 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946827
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING A LIQUID
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE
DE LIQUIDES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 45/04

F02M 61/10 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/16** (11) **1 135 603 A1***
F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 00974276.8 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03019 02.09.2000
(87) WO 01/23755 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946906
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENN-
KRAFTMASCHINEN
• FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GORDON, Uwe, D-71706 Markgröningen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

F02M 61/16 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 61/18** (11) **1 135 604 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 00972606.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03451 29.09.2000
(87) WO 01/25620 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947780
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER STRÖ-
MUNGSMENGE AN EINEM BRENNSTOFFEIN-
SPRITZVENTIL
• METHOD FOR ADJUSTING THE AMOUNT OF
FLOW AT A FUEL INJECTION VALVE

• *PROCEDE POUR AJUSTER LE DEBIT AU NIVEAU D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT*

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

(72) HOLZ, Dieter, D-71563 Affalterbach, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 135 605 A1***
F02M 61/16 F02M 45/08

(25) De (26) De
(21) 00967601.6 (22) 20.09.2000

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

(86) DE 00/03268 20.09.2000

(87) WO 01/25621 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947195

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*

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

(72) BRYGIER, Oliver, D-96148 Baunach, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 135 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967602.4 (22) 20.09.2000

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

(86) DE 00/03269 20.09.2000

(87) WO 01/25622 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947194

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*

• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

• *SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

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

(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT
WERGER, Heinrich, A-5440 Golling, AT
HAGENAUER, Otto, A-5411 Oberalm, AT

F02M 63/00 → (51) F02M 51/06

F02P 15/00 → (51) H01T 13/20

F02P 23/00 → (51) H01T 13/20

(51) **F04B 9/02** (11) **1 135 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958373.5 (22) 03.12.1999

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

(86) GB 99/04066 03.12.1999

(87) WO 00/32932 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 GB 9826455
06.04.1999 GB 9907748

(54) • *PUMPE MIT KUGELUMLAUFSPINDELTRIEB*

• *BALL SCREW DRIVEN PUMP*

• *POMPE ACTIONNEE PAR VIS A BILLES*

(71) Lomaxmain Limited, 4/5 Bridge Road Business Park, Bridge Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 1TX, US

(72) EDEN, Bruce Hydrax Limited, Somerset TA6 4BH, GB
MANTLE, David Hydrax Limited, Somerset TA6 4BH, GB
WILLIAMS, David Hydrax Limited, Somerset TA6 4BH, GB

BRITTON, Paul Britton Price Limited, Hove East Sussex BN3 6HA, GB

(74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

F04B 9/08 → (51) A61M 37/00

F04B 17/00 → (51) A61M 37/00

(51) **F04B 35/00** (11) **1 135 608 A1***
F04B 39/00

(25) En (26) En
(21) 99973318.1 (22) 02.12.1999

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

(86) GB 99/04034 02.12.1999

(87) WO 00/34655 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 GB 9826566
27.05.1999 GB 9912233

(54) • *VERDICHTERVORRICHTUNG*

• *COMPRESSOR ARRANGEMENT*

• *AGENCEMENT DE COMPRESSEUR*

(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB

(72) BRIGHTWELL, Alan, Stourbridge Worcester DY9 9RG, GB
WEDGE, Philip, John 6 Bridge Street, Leicestershire LE65 1WB, GB

(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

F04B 35/00 → (51) A61M 37/00

F04B 39/00 → (51) F04B 35/00

F04B 43/08 → (51) F04B 49/06

F04B 49/00 → (51) A61M 37/00

(51) **F04B 49/06** (11) **1 135 609 A2***
F04B 43/08 A61M 1/00
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 99956956.9 (22) 08.11.1999

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

(86) US 99/26336 08.11.1999

(87) WO 00/28217 2000/20 18.05.2000

(88) 10.08.2000

(30) 09.11.1998 US 189052

(54) • *KURVENFÖRMIGE PERISTALTISCHE PUMPE*

• *CURVILINEAR PERISTALTIC PUMP*

• *POMPE PERISTALTIQUE CURVILIGNE*

(71) Curlin Technology, L.L.C., 15751 Graham Street, Huntington Beach, CA 92649, US

(72) MOUBAYED, Ahmad-Maher, Mission Viejo, CA 92692, US
HYMAN, Oscar, E., Poulsbo, WA 98370, US
JONES, Robert, L., Anaheim, CA 92807, US
WHITE, David, N., San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

F04C 2/18 → (51) F02M 59/12

F04C 11/00 → (51) F01P 5/12

F04C 15/00 → (51) F01P 5/12

F04C 15/00 → (51) F02M 59/12

F04D 7/04 → (51) F04D 29/24

F04D 13/12 → (51) F01P 5/12

F04D 17/12 → (51) F04D 29/26

(51) **F04D 25/08** (11) **1 135 610 A1***
F04D 29/42

(25) En (26) En
(21) 98942380.1 (22) 11.09.1998

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

(86) AU 98/00751 11.09.1998

(87) WO 00/15963 2000/12 23.03.2000

(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPEN*

• *FLUID PUMPS*

• *POMPES A FLUIDE*

(71) King, Peter John, 31 Morning Glory Drive, Lake Cooroibah QLD 4565, AU

(72) King, Peter John, Lake Cooroibah QLD 4565, AU

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

F04D 29/04 → (51) A61M 1/10

(51) **F04D 29/24** (11) **1 135 611 A1***
F04D 29/30 F04D 7/04

(25) En (26) En
(21) 99957711.7 (22) 05.11.1999

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

RO

(86) AU 99/00981 05.11.1999

(87) WO 00/34663 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 AU PP750898

(54) • *SCHAUMPUMPEN*

• *IMPROVEMENTS RELATING TO FROTH PUMPS*

• *POMPES A MOUSSE AMELIOREES*

(71) WARMAN INTERNATIONAL LIMITED, 1 Marden Street, Artamon, NSW 2064, AU

(72) BURGESS, Kevin, Edward, Artamon, NSW 2064, AU

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F04D 29/24 → (51) A61M 1/10

(51) **F04D 29/26** (11) **1 135 612 A1***
F04D 17/12

(25) En (26) En
(21) 99956948.6 (22) 05.11.1999

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

(86) US 99/26249 05.11.1999

(87) WO 00/32937 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 US 204867

(54) • *BEFESTIGUNG EINES LAUFRADS AUF EINER WELLE*

• *IMPELLER TO SHAFT COUPLING*

• *ACCOUPLLEMENT ROUE-ARBRE*

(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US

(72) DEWHIRST, Randy, E., Onalaska, WI 54650, US

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04D 29/30 → (51) F04D 29/24

F04D 29/42 → (51) F04D 25/08

F04D 29/44 → (51) A61M 1/10

(51) **F15B 11/16** (11) **1 135 613 A1***
F15B 13/04(25) De (26) De
(21) 99963215.1 (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 99/03601 11.11.1999
(87) WO 00/32944 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855187(54) • **VERFAHREN UND STEUERANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERS**
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CONSUMER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CONSOMMATEUR HYDRAULIQUE**(71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) KNÖLL, Burkhard, D-97816 Lohr, DE
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE(51) **F15B 13/01** (11) **1 135 614 A1***
F16K 15/18(25) De (26) De
(21) 99958035.0 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08756 13.11.1999
(87) WO 00/34664 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856018(54) • **ENTSPERRBARES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR SEHR HOHE SYSTEMDRÜCKE**
• **RELEASABLE CHECK VALVE FOR VERY HIGH SYSTEM PRESSURES**
• **CLAPET DE NON RETOUR PILOTE DESTINE A UN SYSTEME DE PORTES PRESSIONS**(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, D-97816 Lohr/Main, DE
(74) MÜLLER, Falk, D-97816 Lohr/Main, DE**F15B 13/04** → (51) F15B 11/16**F15B 13/042** → (51) F15B 20/00(51) **F15B 20/00** (11) **1 135 615 A1***
F15B 13/042(25) De (26) De
(21) 99957983.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08383 03.11.1999
(87) WO 00/34667 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856563(54) • **WEGEVENTIL**
• **DIRECTIONAL VALVE**
• **DISTRIBUTEUR**
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) REITH, Werner, D-97776 Eussenheim, DE
(74) NGUYEN XUAN, Binh, D-97833 Frammersbach, DE(51) **F16B 7/04** (11) **1 135 616 A1***
E04B 2/76(25) De (26) De
(21) 99962220.2 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09512 06.12.1999
(87) WO 00/34670 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855928(54) • **T-VERBINDUNG ZWEIER PROFILSTÄBE**• **T-LINK BETWEEN TWO PROFILE BARS**
• **ASSEMBLAGE EN T DE DEUX BARREAUX PROFILES**(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Lösungsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

F16B 7/10 → (51) B25J 18/02(51) **F16B 11/00** (11) **1 135 617 A1***
E04C 3/29(25) En (26) En
(21) 99963760.6 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) SE 99/02191 25.11.1999
(87) WO 00/32945 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 EP 98850186
03.12.1998 US 100834 P(54) • **TRAGENDE STRUKTUR**
• **LOAD-BEARING STRUCTURE**
• **STRUCTURE PORTEUSE**

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL

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

(71) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE

(84) SE

(72) HERDER, Peter, S-161 54 Bromma, SE

GUSTAFSSON, Per, Johan, S-226 45 Lund, SE

(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **F16B 13/12** (11) **1 135 618 A1***
(25) De (26) De(21) 99946051.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) EP 99/06330 27.08.1999
(87) WO 00/32947 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855139(54) • **SPREIZDÜBEL**
• **EXPANSION ANCHOR**
• **CHEVILLE A EXPANSION**

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) NEHL, Wolfgang, D-72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 19/05** (11) **1 135 619 A1***
F16B 41/00(25) En (26) En
(21) 99962648.4 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 99/23994 02.11.1999
(87) WO 00/32948 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203526(54) • **STIFT UND DIESEN ENTHALTENDES, ANSTAUCHBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **PIN AND A SWAGE-TYPE FASTENING SYSTEM COMPRISING SAME**
• **CHEVILLE ET SYSTEME DE FIXATION A BAGUE DU TYPE A SERTISSAGE COMPRESSE**
• **LADITE CHEVILLE**

(71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US

(72) GRANESE, Thomas, A., Bothell, WA 98021, US
VAN DEN BERG, John, P., Bothell, WA 98021, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16B 25/00** (11) **1 135 620 A1***
(25) De (26) De(21) 99959319.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09070 24.11.1999
(87) WO 00/34671 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856512(54) • **SCHRAUBE, INSBESONDERE BETON-SCHRAUBE**
• **SCREW, ESPECIALLY A CONCRETE SCREW**
• **VIS, EN PARTICULIER VIS POUR BETON**

(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE

(72) GERHARD, Anton, D-90427 Nürnberg, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16B 37/08** (11) **1 135 621 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 99950833.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02600 26.10.1999
(87) WO 00/32950 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FR 9815214(54) • **KLEMMBEFESTIGUNG FÜR KABEL, ROHRE ODER DERGLEICHEN**
• **HOLD-DOWN FASTENER IN PARTICULAR FOR CABLES, PIPING SYSTEMS OR THE LIKE**
• **ATTACHE DE FIXATION NOTAMMENT POUR CABLES, TUYAUTES OU ANALOGUES**

(71) Rapid S.A., 252 Boulevard Péreire, 75852 Paris, FR

(72) LEON, Jean-Pierre, René, F-78800 Houilles, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 41/00 → (51) F16B 19/05(51) **F16C 3/06** (11) **1 135 622 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 00968227.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02696 29.09.2000
(87) WO 01/25646 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912275(54) • **KURBELWELLE FÜR EINEN MEHRZYLINDRIGEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE CRANKSHAFT**
• **VILEBREQUIN DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE**

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) OLLIVIER, Gérard, F-78340 Les Clayes/Bois, FR

(74) Srour, Elie, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F16C 13/00 → (51) B21B 45/02**F16D 7/04** → (51) E05F 15/16(51) **F16D 11/00** (11) **1 135 623 A2***
(25) Fr (26) Fr(21) 99936652.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01892 30.07.1999
(87) WO 00/09899 2000/08 24.02.2000
(88) 05.07.2001
(30) 10.08.1998 FR 9810254
02.12.1998 FR 9815221(54) • **SCHLAUCH MIT I-FORMIGEM SPIRALDRAHT**

- FLEXIBLE PIPE WITH I-SHAPED WIRE WINDING
 - CONDUITE FLEXIBLE A ENROULEMENT DE FIL DE FORME EN I
- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
ESPINASSE, Philippe, François, F-76420 Bihorel, FR
(74) JUNG, Patrice, F-76940 La Mailleraye sur Seine, FR
Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16D 27/118 → (51) H02K 7/116

- (51) **F16D 65/00** (11) **1 135 624 A2***
(25) De (26) De
(21) 99965409.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09214 26.11.1999
(87) WO 00/32958 2000/23 08.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855467
(54) • VORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSGE-DÄMPFTEM BAUTEIL, INSBESONDERE EINE BREMSE
• DEVICE WITH A VIBRATION-DAMPED COMPONENT, ESPECIALLY A BRAKE
• DISPOSITIF COMPRÉHENSIF UN COMPOSANT AUX VIBRATIONS AMORTIES, NOTAMMENT UN FREIN
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) TREYDE, Torsten, D-56070 Koblenz, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16F 9/06** (11) **1 135 625 A1***
F16F 9/084
(25) En (26) En
(21) 99956266.3 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01911 01.12.1999
(87) WO 00/34680 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 204351
29.11.1999 US 449527
(54) • STOSSDÄMPFEREINHEIT
• SHOCK ABSORBER ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AMORTISSEUR

- (71) Lillbacka Jetair Oy, P.O.Box 38, 62201 Kauhava, FI
(72) LILLBACKA, Jorma, FIN-62201 Kauhava, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

F16F 9/084 → (51) F16F 9/06

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 135 626 A1***
F16F 9/36 F16J 1/00
B23P 15/10
(25) En (26) En
(21) 99959239.7 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00683 06.12.1999
(87) WO 00/34681 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DK 1598
(54) • KOLBEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A PISTON OR PLUNGER AND A METHOD FOR MAKING THE SAME
• PISTON OU PLONGEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) W.S. Shamban Europa A/S, No. 17, Fabriksvej, DK-3000 Helsingor, DK
(72) TONNDORFF, Agge, Jan, DK-2830 Virum, DK
JENSEN, Leo, DK-3140 Isgarde, DK
(74) Vingtoft, Knud Erik, Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

F16F 9/36 → (51) F16F 9/32

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 135 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972605.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03450 29.09.2000
(87) WO 01/25650 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948307
(54) • HYDRAULISCH DÄMPFENDES GUMMILAGER MIT ENTKOPPLUNGSELEMENT
• HYDRAULICALLY DAMPING RUBBER BEARING WITH A DECOUPLING ELEMENT
• PALIER EN GOMME A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE AVEC ELEMENT DE DECOUPLAGE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) VOSSSEL, Andreas, 49086 Osnabrück, DE
MEYERINK, Frank, 49393 Lohne, DE

F16F 15/12 → (51) E05F 15/16

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 135 628 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956156.6 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02929 26.11.1999
(87) WO 00/34683 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815332
(54) • MOTOR MIT VERBESSERTEM VIBRATIONSSCHUTZ
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING IMPROVED BALANCING MEANS
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT DES MOYENS PERFECTIONNES D'EQUILIBRAGE
- (71) RENAULT SPORT, 1/15, Avenue du Président Kennedy, 91170 Viry-Chatillon, FR
(72) BRUNET, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F16F 15/315 → (51) E05F 15/16

- (51) **F16H 3/06** (11) **1 135 629 A1***
F16H 3/22
(25) En (26) En
(21) 99971900.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25930 05.11.1999
(87) WO 00/28239 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187905
(54) • MEHRGÄNGIGES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE MIT GEPAARTEN SCHRÄGVERZÄHNTEN ZAHNRÄDERN
• MULTI-SPEED AUTOMOTIVE TRANSMISSION USING PAIRED HELICAL GEARING
• TRANSMISSION D'AUTOMOBILE A PLUSIEURS VITESSES, METTANT EN OEUVRE DES ENGRENAGES HELICOIDAUX EN PAIRES
- (71) Harrier Technologies, Inc., 140 Greenwich Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) MORROW, William, Bruce, Santa Barbara, CA 93109, US

- LAVEEN, Eric, William, Eagan, MN 55122, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16H 3/22 → (51) F16H 3/06

- (51) **F16H 3/72** (11) **1 135 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961151.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06459 20.09.2000
(87) WO 01/25653 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28272299
(54) • AUTOMATISCH SCHALTBARES FAHRZEUGGETRIEBE
• AUTOMATIC TRANSMISSION FOR VEHICLES
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE POUR VEHICULES
- (71) Morii, Masaru, 255 Mirokujihigashi 2-chome, Nishiharu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0031, JP
(72) Morii, Masaru, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0031, JP
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F16H 13/08** (11) **1 135 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 99965381.9 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03804 01.12.1999
(87) WO 00/32962 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19855680
(54) • ANORDNUNG MIT WÄLZKÖRPERN
• DEVICE COMPRISING ROLLING BODIES
• DISPOSITIF DOTE DE CORPS DE ROULEMENT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FEITEN, Wendelin, D-85579 Neubiberg, DE
NEUBAUER, Werner, D-81739 München, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 135 632 A1***
C21D 9/28
(25) De (26) De
(21) 99968336.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09339 01.12.1999
(87) WO 00/34687 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856316
(54) • STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE FRICTION GEAR
• ENGRENAGE A FRICTION A REGLAGE CONTINU
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HOHER, Markus, D-88048 Friedrichshafen, DE

F16H 55/14 → (51) E05F 15/16**F16H 57/04** → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 59/68** (11) **1 135 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962802.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06549 25.09.2000
(87) WO 01/23783 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27866399
(54) • ERFASSUNG KLEINER ÜBERSETZUNG UND STEUERUNGEN FÜR FAHRZEUGSTARTVORGANG
• SMALL SPEED RATIO DETECTION AND CONTROL DEVICES FOR VEHICLE START

- *DETECTION D'UN RAPPORT DE VITESSES FAIBLE ET DISPOSITIFS DE COMMANDE POUR LE DEMARRAGE D'UN VEHICULE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAWAMURA, Yasutaka, Atsugi City, Kanagawa 243-0122, JP
KOGA, Masato, Atsugi City, Kanagawa 243-0032, JP
AKANUMA, Masatoshi, Fujisawa City, Kanagawa 251-0053, JP
WATANABE, Mitsuru, Hadano City, Kanagawa 259-1326, JP
TAKIZAWA, Satoshi, Yokohama City, Kanagawa 245-0004, JP
SHIMANAKA, Shigeki, Hadano City, Kanagawa 257-0003, JP
TANAKA, Hiroyasu, Zama City, Kanagawa 228-0021, JP
TAKAYAMA, Junya, Oomiya City, Saitama 330-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 135 634 A1***
B60R 16/00
- (25) De (26) De
(21) 99959333.8 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09110 25.11.1999
(87) WO 00/32966 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855319
- (54) • ANORDNUNG EINER ELEKTRONIKHEIT UND EINER HYDRAULIKHEIT EINES STEUERGERÄTES FÜR EIN AUTOMATGEBRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• ASSEMBLY FOR AN ELECTRONIC ELEMENT AND A HYDRAULIC ELEMENT OF A CONTROL DEVICE FOR THE AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE
• CONFIGURATION DE L'UNITE ELECTRONIQUE ET DE L'UNITE HYDRAULIQUE D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR LA BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UNE AUTOMOBILE
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
- (72) SOMMER, Stefan, D-88348 Saulgau, DE
FESSLER, Bernd, D-88079 Kressbronn, DE
KÖNIG, Hubert, D-88069 Tettnang, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 135 635 A1***
F16H 57/04
- (25) De (26) De
(21) 99973107.8 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09111 25.11.1999
(87) WO 00/32967 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855321
- (54) • KÜHLUNG EINES STEUERGERÄTES EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES
• COOLING A CONTROL DEVICE OF THE GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE
• REFROIDISSEMENT D'UN APPAREIL DE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES D'AUTOMOBILE
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
- (72) SOMMER, Stefan, D-88348 Saulgau, DE
FESSLER, Bernd, D-88079 Kressbronn, DE
-
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 61/04** (11) **1 135 636 A1***
B60K 41/06
- (25) De (26) De
(21) 99958145.7 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09322 01.12.1999
(87) WO 00/34691 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856320
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUTOMATGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION
• PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE
VOHMANN, Martin, D-73730 Esslingen, DE
FROTSCHER, Gerd, D-88048 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **1 135 637 A1***
B60K 41/06
- (25) De (26) De
(21) 99957329.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09338 01.12.1999
(87) WO 00/34692 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856326
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUTOMATGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION
• PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE
DOMIAN, Hans-Jörg, D-88090 Immenstaad, DE
-
- (51) **F16H 63/42** (11) **1 135 638 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 99973321.5 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02139 22.11.1999
(87) WO 00/34693 2000/24 15.06.2000
(30) 26.11.1998 SE 9804053
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE
• METHOD AND APPARATUS FOR A GEARBOX
• PROCEDE ET APPAREIL POUR BOITES DE VITESSES
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SÖDERMAN, Göran, S-151 46 Södertälje, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE
-
- F16J 1/00** → (51) F16F 9/32
-
- F16K 15/18** → (51) F15B 13/01
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 135 639 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99958147.3 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09331 01.12.1999
(87) WO 00/32971 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19856476
- (54) • DIREKT GESTEUERTES MAGNETVENTIL
-
- DIRECTLY CONTROLLED MAGNETIC VALVE
• ELECTROVALVE A COMMANDE DIRECTE
- (71) RAPA RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH, Vielitzer Strasse 60, D-95100 Selb, DE
- (72) DOEHLA, Werner, D-95482 Gefrees, DE
SCHIEWECK, Werner, D-95199 Thierstein, DE
- (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **1 135 640 A1***
- (25) Ni (26) En
(21) 99972725.8 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00716 22.11.1999
(87) WO 00/31451 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 NL 1010634
- (54) • DRUCKQUELLE MIT RELATIEVER DRUCKERHÖHUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SICHERHEITSVENTILEN GEGEN ÜBER- ODER UNTERDRUCK
• PRESSURE SOURCE WITH CONSTANT RELATIVE INCREASE OF PRESSURE AND METHOD FOR DIAGNOSING SAFETY VALVES FOR OVER OR UNDER PRESSURE
• SOURCE DE PRESSION A AUGMENTATION RELATIVE CONSTANTE DE LA PRESSION ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE SURPRESSION OU D'UNE SOUS-PRESSION D'UNE SOUPEPE DE SECURITE
- (71) Kamstrup B.V., Leigraafseweg 4, 6983 BP Doesburg, NL
- (72) LANGVELD, Jacobus, Fransiscus, Age, NL-6711 EK Ede, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 135 641 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99963374.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09445 03.12.1999
(87) WO 00/34706 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856523
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRKUPPLUNG
• DEVICE FOR PRODUCING A PIPE COUPLING
• DISPOSITIF POUR REALISER UN RACCORDEMENT DE TUYAUX RIGIDES
- (71) Selck GmbH & Co. KG, Lilienthalstrasse 4, 18211 Bargeshagen, DE
- (72) SELCK, Harald, D-18211 Admannshagen, DE
GRIEBENOW, Ulrich, D-18211 Admannshagen, DE
- (74) Schnick, Achim, et al, Schnick & Fiebig Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE
-
- F16L 17/06** → (51) F16L 23/036
-
- (51) **F16L 23/036** (11) **1 135 642 A1***
F16L 17/06
- (25) De (26) De
(21) 99959325.4 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09087 24.11.1999
(87) WO 00/34707 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 EP 98123061
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEITUNGSABSCHNITTEN
• DEVICE FOR CONNECTING CONDUIT SECTIONS

- DISPOSITIF POUR RACCORDER DES TRONONS DE CONDUITE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAJE, Detlef, D-46236 Bottrop, DE
SCHOLL, Lothar, D-45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **F16L 37/23** (11) **1 135 643 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956140.0 (22) 25.11.1999

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

(86) FR 99/02906 25.11.1999

(87) WO 00/32976 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 FR 9815217

18.01.1999 FR 9900445

- (54) • KUGELKUPPLUNG
- BALL-BEARING COUPLER
- COUPLEUR A BILLES

(71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR

(72) LE CLINCHE, Pascal, F-35000 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/23** (11) **1 135 644 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956141.8 (22) 25.11.1999

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

(86) FR 99/02907 25.11.1999

(87) WO 00/32977 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 FR 9815217

18.01.1999 FR 9900445

- (54) • KUGELKUPPLUNG
- BALL-BEARING COUPLER
- COUPLEUR A BILLES

(71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, F-35014 Rennes, FR

(72) LE CLINCHE, Pascal, F-35000 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16N 11/08** (11) **1 135 645 A1***
F16N 29/02

(25) De (26) De
(21) 00969379.7 (22) 02.10.2000

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

(86) EP 00/09632 02.10.2000

(87) WO 01/25678 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 DE 19947458

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINES WÄZLAGERS
- DEVICE FOR LUBRICATING A ROLLING BEARING
- DISPOSITIF POUR LUBRIFIER UN PALIER A ROULEMENT

(71) perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Str. 21, 97717 Euerdorf, DE

(72) GRAF, Walter, 97717 Euerdorf, DE

MAY, Anton, 97705 Burkhardroth, DE

ALBERT, Ralf, 97424 Schweinfurt, DE

FENN, Peter, 97490 Poppenhausen, DE

BRAND, Armin, D-97688 Bad Kissingen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F16N 29/00** (11) **1 135 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958203.4 (22) 23.11.1999

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

(86) FI 99/00966 23.11.1999

(87) WO 00/32980 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 FI 982587

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSTANDES VON GESCHMIERTEN TEILEN

- METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE CONDITION OF LUBRICATED PARTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE L'ETAT DE PIECES LUBRIFIEES

(71) Hydrox-Pipeline Ltd., Alapappilantie 108, 54100 Joutseno, FI

(72) KUMPULAINEN, Olavi, FIN-54100 Joutseno, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

F16N 29/02 → (51) F16N 11/08

(51) **F17C 1/08** (11) **1 135 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906424.7 (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) FR 00/00408 18.02.2000

(87) WO 00/58662 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 FR 9904009

- (54) • BEHÄLTER ZUM SPEICHERN VON UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDEN MIT VON WAND ZU WAND LAUFENDEN INNEREN VERSTÄRKUNGEN

- RESERVOIR FOR CONTAINING FLUID UNDER PRESSURE AND COMPRISING INTERNAL REINFORCEMENTS

- RESERVOIR DESTINE A CONTENIR DES FLUIDES SOUS PRESSION COMPORTANT DES RENFORTS INTERNES

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) GOFFRE, Gérard, F-65310 LaCoubère, FR

LEBRUN, Bruno, F-18340 Soye en Septaine, FR

LICHERE, Jean, F-43120 Monistrol/Loire, FR

MAQUAIRE, Michel, F-45160 Ardon, FR

PETITPAS, Eric, F-78570 Andresy, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F17C 7/04 → (51) G01F 15/04

(51) **F21V 8/00** (11) **1 135 648 A1***
G02B 6/28 B29C 33/42
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99917637.3 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB NL

(86) US 99/08640 20.04.1999

(87) WO 00/32984 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 203948

- (54) • VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINER LICHTAUS-KOPPELUNG AUF EINEN LICHTLEITER
- APPARATUS FOR MOLDING LIGHT EXTRACTION STRUCTURES ONTO A LIGHT GUIDE
- APPAREIL PERMETTANT DE MOULER DES STRUCTURES D'EXTRACTION DE LUMIERE SUR UN GUIDE DE LUMIERE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) LUNDIN, David, J., St. Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **F21V 8/00** (11) **1 135 649 A1***
G02B 6/28 B29D 11/00
B29C 39/10

(25) En (26) En
(21) 99918618.2 (22) 16.04.1999

(84) DE FR GB NL

(86) US 99/08391 16.04.1999

(87) WO 00/32983 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 203762

- (54) • VERFAHREN ZUM GIESSEN VON LICHTAUS-KOPPELUNGSTRUKTUREN AUF EINEN LICHTLEITER

- METHOD FOR MOLDING LIGHT EXTRACTION STRUCTURES ONTO A LIGHT GUIDE

- PROCEDE SERVANT A MOULER DES STRUCTURES D'EXTRACTION DE LUMIERE SUR UN GUIDE DE LUMIERE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **F22B 35/00** (11) **1 135 650 A1***
F23L 15/00

(25) De (26) De
(21) 99960910.0 (22) 17.11.1999

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

(86) DE 99/03654 17.11.1999

(87) WO 00/32987 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 DE 19855670

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFERZEUGERS UND DAMPFERZEUGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR OPERATING A STEAM GENERATOR AND STEAM GENERATOR FOR CARRYING OUT THIS METHOD

- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN GENERATEUR DE VAPEUR, ET GENERATEUR DE VAPEUR POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUMMEL, Hans-Gerd, D-91056 Erlangen, DE

BÄHR, Siegfried, D-91330 Eggolsheim, DE

REISSIG, Sergej, D-91058 Erlangen, DE

KIRSTEIN, Kurt, D-91099 Poxdorf, DE

F23D 1/02 → (51) C21C 5/46

(51) **F23D 3/24** (11) **1 135 651 A1***
F23D 3/26

(25) En (26) En
(21) 99960596.7 (22) 24.11.1999

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

(86) US 99/28113 24.11.1999

(87) WO 00/32989 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 US 201468

- (54) • DOCHTHALTER MIT AUSBLASESCHUTZ
- ANTI-FLASH WICK SUPPORT
- SUPPORT DE MECHE ANTI-EMBRASEMENT

(71) Lumi-Lite Candle Company, Inc., 102 Sundale Road, P.O. Box 2, Norwich, OH 43767, US

(72) PAPPAS, George, G., Norwich, OH 43767, US

(74) Götz, Georg, et al, Götz & Küchler, Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

F23D 3/26 → (51) F23D 3/24

(51) **F23G 7/06** (11) **1 135 652 A1***
F23L 15/02

(25) De (26) De
(21) 00977409.2 (22) 21.09.2000

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

(86) EP 00/09244 21.09.2000

(87) WO 01/25692 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948212

- (54) • REGENERATIVE NACHVERBRENNUNGSVORRICHTUNG

- REGENERATIVE AFTERBURNER

- DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION A EFFET REGENERATIF

(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG, Tübinger

Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) PÖTZL, Walter, 72119 Ammerbuch, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

F23L 15/00 → (51) F22B 35/00

F23L 15/02 → (51) F23G 7/06

(51) **F24D 3/00** (11) **1 135 653 A2***

(25) En (26) En
(21) 99915044.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06602 25.03.1999
(87) WO 99/49266 1999/39 30.09.1999
(88) 09.12.1999
(30) 25.03.1998 US 80373

(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON HEIZZY-
KLEN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ
VON GEBLÄSEHEIZUNGEN
• APPARATUS FOR REGULATING HEATER
CYCLES TO IMPROVE FORCED-AIR HEATING
SYSTEM EFFICIENCY
• APPAREIL DE REGULATION DES CYCLES
THERMIQUES POUR L'AMELIORATION DU
RENDEMENT D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE
A AIR PULSE

(71) Intellidyne Holdings, LLC, 2973 Brentwood Court,
Wantagh, NY 11793, US
(72) HAMMER, Jack, Wantagh, NY 11793, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **F24D 19/08** (11) **1 135 654 A1***

(25) En (26) En
(21) 99952715.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03671 05.11.1999
(87) WO 00/34718 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826719

(54) • ENTLEERUNGSANLAGE
• DRAINAGE MEANS
• DISPOSITIF DE PURGE

(71) Waldco Limited, Manor House Farm, Biggin, North
Yorkshire LS25 6HT, GB
(72) COLGAN, Alec, Bramham, West Yorkshire LS23
6LH, GB
(74) Watson, Anthony Stephen, et al, 2 Lea Croft
Clifford, Wetherby, LS23 6EY, GB

(51) **F24F 3/16** (11) **1 135 655 A1***

(25) De (26) De
(21) 00975809.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03396 27.09.2000
(87) WO 01/25694 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947781

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFT-
FÜHRUNG IN EINEM BEARBEITUNGSRAUM
• METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCTION
OF AIR INTO A PROCESSING CHAMBER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONDUIRE
DE L'AIR DANS UN ESPACE DE TRAVAIL

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DUETHORN, Berthold, 91086 Aurachtal, DE
HERTFELDER, Thomas, 74586 Frankenhardt, DE
JOST, Eberhard, 65795 Hattersheim, DE
GAIL, Lothar, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F24F 7/02** (11) **1 135 656 A1***

(25) En (26) En
(21) 99953033.0 (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 99/22951 12.10.1999
(87) WO 00/32996 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204438
(54) • DACHZIEGELENTLÜFTER
• TILE ROOF VENT
• OUTEAU POUR TUILES

(71) BUILDING MATERIALS CORPORATION OF
AMERICA, 1361 Alps Road, Wayne, New Jersey
07470, US

(72) CASTILLO, Richard, San Jose, CA 95124, US
NAIR, Ravinder, Warren, NJ 07059, US
SRINIVASAN, Krishna, Mahwah, NJ 07430, US
VILLELA, Edward, C., Leonida, NJ 07605, US

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

(51) **F24H 1/00** (11) **1 135 657 A1***

(25) De (26) De
(21) 00974323.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03204 14.09.2000
(87) WO 01/25696 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948027

(54) • GASBETRIEBENE GENERATOR-THERME
• GAS POWERED THERMAL GENERATOR
• CHAUFFE-EAU GENERATEUR A GAZ

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KIRNER, Matthias, 70839 Gerlingen, DE

F25D 17/06 → (51) F25D 21/14

(51) **F25D 21/14** (11) **1 135 658 A1***

(25) De (26) De
(21) 99959321.3 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/09076 22.11.1999
(87) WO 00/33004 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855224

(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATING APPARATUS
• APPAREIL FRIGORIFIQUE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) HÄGELE, Fritz, D-89542 Herbrechtingen, DE
MAGYAR, Thomas, D-89428 Syrgenstein, DE

F26B 3/06 → (51) C01F 7/44

F26B 3/18 → (51) C01F 7/44

(51) **F27B 5/14** (11) **1 135 659 A1***

(25) En (26) En
(21) 99956983.3 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/26861 12.11.1999
(87) WO 00/29799 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108313 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THER-
MISCHEN BEHANDLUNG VON HALBLEITER-
SUBSTRATEN

• APPARATUS AND METHOD FOR THERMAL
PROCESSING OF SEMICONDUCTOR SUBS-
TRATES

• TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS
POUR SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL A
CET EFFET

(71) Mattson Technology Inc., 2800 Bayview Drive,
Fremont, California 94538, US

(72) Johnsgard, Kristian E., Los Gatos, CA 95030, US
Daviet, Jean-François, Fremont, CA 94536, US
Givens, James A., Livermore, CA 94538, US
Savas, Stephen E., Alameda, CA 94501, US
MATTSON, Brad, S., Los Gatos, CA 95030, US
ATANOS, Ashur, J., San Jose, CA 95123, US

(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

F27B 9/24 → (51) B01J 19/28

F27B 14/02 → (51) F27B 14/08

(51) **F27B 14/08** (11) **1 135 660 A1***

F27B 14/10 F27B 14/18
F27B 14/02 B22D 43/00
C22B 7/00 C22B 21/06

(25) En (26) En
(21) 99913010.7 (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 99/00260 08.04.1999
(87) WO 00/31482 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 AU PP726698

(54) • VERBESSERTE/S VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON ALUMI-
NIUM AUS EINER MISCHUNG VON ALUMI-
NIUM UND ALUMINIUMKRÄTZE

• IMPROVED APPARATUS AND PROCESS FOR
SEPARATING ALUMINIUM FROM A MIXTURE
OF ALUMINIUM AND ALUMINIUM DROSS

• PROCEDE ET APPAREIL AMEIORES
PERMETTANT DE SEPARER L'ALUMINIUM
D'UN MELANGE D'ALUMINIUM ET D'ECUME
D'ALUMINIUM

(71) Mawar Malaysian Limited, Lubuan. Sdn. Bhd., MY

(72) STRATIGOS, Andreas, GR-185 36 Piraeus, GR

(74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F27B 14/10 → (51) F27B 14/08

F27B 14/18 → (51) F27B 14/08

(51) **F41A 17/02** (11) **1 135 661 A1***

F41A 17/36 F41A 17/74

(25) De (26) De
(21) 99963489.2 (22) 10.12.1999

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

(86) EP 99/09787 10.12.1999
(87) WO 00/36360 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857319

(54) • SELBSTLADEPISTOLE
• AUTOMATIC PISTOL
• PISTOLET AUTOMATIQUE

(71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) MAUCH, Ernst, D-78655 Dunningen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 17/36 → (51) F41A 17/02

F41A 17/74 → (51) F41A 17/02

- (51) **F41G 7/22** (11) **1 135 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971236.7 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26882 11.11.1999
(87) WO 00/33012 2000/23 08.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 12.11.1998 US 190954
(54) • **BLICKRICHTUNGS- UND AUSRICHTUNGSANORD-
NUNG FÜR SENSOREN**
• **LINE OF SIGHT POINTING MECHANISM FOR
SENSORS**
• **MECANISME DE POINTAGE A LIGNE DE FOI
POUR CAPTEURS**
(71) Raytheon Company, EO/EI/E150, P.O. Box 902, El
Segundo, CA 90245-0902, US
(72) AHMAD, Anees, Tucson, AZ 85750, US
ARNDT, Thomas, D., Amado, AZ 85645, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **F41H 1/00** (11) **1 135 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970856.3 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26575 09.11.1999
(87) WO 00/33013 2000/23 08.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 09.11.1998 US 189105
30.04.1999 US 302734
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR
UNSCHÄDLICHMACHUNG VON HOCHGE-
SCHWINDIGKEITSPROJEKTILEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEFEATING
HIGH-VELOCITY PROJECTILES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
METTRE EN ECHEC DES PROJECTILES
ANIMES D'UNE GRANDE VITESSE**
(71) Pinnacle Armor, LLC., P.O. Box 5839, Fresno,
California 93755, US
(72) Neal, Murray L., Fresno, CA 93727, US
Bain, Allan D., Oceanside, CA 92056, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

F41H 3/00 → (51) F42B 12/70**F41H 5/00** → (51) B32B 1/00**F41H 7/04** → (51) B60R 21/12

- (51) **F42B 12/70** (11) **1 135 664 A1***
F41H 3/00 B64D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99958613.4 (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) SE 99/02222 30.11.1999
(87) WO 00/33016 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 SE 9804156
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABWERFEN
DROPPING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LARGAGE**
(71) SaabTech Electronics Aktiebolag, 175 88 Järfälla,
SE
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Falk, Bengt, Bofors Support AB Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 135 665 A1***
G01D 5/14 G01P 3/46
(25) En (26) En
(21) 99947096.6 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00733 07.09.1999
(87) WO 00/14476 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 AU PP570298
14.12.1998 AU PP770998
(54) • **MESSUNGEN ZWISCHEN LANGGE-
STRECKTEN LEITERN UNTER VERWENDUNG
DES TUNNELSTROMS**
• **MEASUREMENTS USING TUNNELLING
CURRENT BETWEEN ELONGATE CONDUCT-
TORS**
• **MESURES EFFECTUEES A L'AIDE D'UN
COURANT DE PENETRATION PAR EFFET
TUNNEL ENTRE DES CONDUCTEURS
ALLONGES**
(71) Quantum Precision Instruments Pty Ltd, 290
Racecourse Road, Flemington, VIC 3031, AU
(72) MICHALEWICZ, Mark Tadeusz, West Footscray,
VIC 3012, AU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

G01B 7/06 → (51) G01R 29/12

- (51) **G01B 7/16** (11) **1 135 666 A2***
G01D 5/04 G01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 99960489.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27412 18.11.1999
(87) WO 00/29812 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 18.11.1998 US 108976 P
22.07.1999 US 358773
(54) • **PIEZORESISTIVER POSITIONSGEBER**
• **PIEZO-RESISTIVE POSITION INDICATOR**
• **INDICATEUR DE POSITION PIEZO-RESISTIF**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LOUIS, Ronald, J., Phoenix, AZ 85018, US
OBOODI, Reza, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/34 → (51) G01R 1/067

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 135 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943961.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19601 25.08.1999
(87) WO 00/12960 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97989 P
(54) • **DÜNNSCHICHTDEFORMATIONSENSOREN
FÜR INTERFEROMETRISCH-OPTISCHEN
MESSUNGEN**
• **THIN FILM STRAIN SENSORS BASED ON
INTERFEROMETRIC OPTICAL MEASURE-
MENTS**
• **CAPTEURS DE CONTRAINTE A FILM MINCE
POUR MESURES OPTIQUES INTERFEROME-
TRIQUES**
(71) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER
EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND
PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade
Street, Providence, RI 02908, US
(72) EULER, William, B., Narragansett, RI 02882, US
GREGORY, Otto, J., Wakefield, RI 02879, US

- HUSTON, Gregg, C., Wakefield, RI 02879, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 135 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945349.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19904 31.08.1999
(87) WO 00/17605 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157131
05.05.1999 US 305876
(54) • **INTERFEROMETER MIT DYNAMISCHER
STRAHLSTEUERUNG**
• **DYNAMIC BEAM STEERING INTER-
FEROMETER**
• **INTERFEROMETRE A ORIENTATION DYNA-
MIQUE DE FAISCEAU**
(71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road,
Middlefield, CT 06544-0448, US
(72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US
DE GROOT, Peter, Middletown, CT 06457, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 135 669 A1***
G01C 3/00 G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 00947491.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19528 18.07.2000
(87) WO 01/14827 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383711
(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM FÜR BLICKSRICH-
TUNGSSTABILISIERUNG UND SELBSTAUS-
RICHTUNG VON PASSIVEN UND AKTIVEN
ELEKTRO-OPTISCHEN SENSOREN AUSSER-
HALB DER KARDANISCHEN AUFHÄNGUNG**
• **INTEGRATED SYSTEM FOR LINE-OF-SIGHT
STABILIZATION AND AUTO-ALIGNMENT OF
OFF-GIMBAL PASSIVE AND ACTIVE ELEC-
TRO-OPTICAL SENSORS**
• **SYSTEME INTEGRE DE STABILISATION DE
LIGNE DE VISEE ET AUTO-ALIGNEMENT DE
DETECTEURS PASSIFS HORS CARDAN ET
ACTIFS ELECTRO-OPTIQUES**

- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) MESSINA, Peter, V., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

G01C 3/00 → (51) G01B 11/26**G01C 21/20** → (51) G06F 17/30**G01C 21/20** → (51) H04H 1/00**G01C 25/00** → (51) G01B 11/26**G01D 5/04** → (51) G01B 7/16**G01D 5/14** → (51) G01B 7/00**G01D 18/00** → (51) A61B 6/00

(51) **G01F 1/66** (11) **1 135 670 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 99971503.0 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01981 03.11.1999
 (87) WO 00/26618 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 SE 9803750
 (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURKOMPENSA-
 TION IN EINEM AKUSTISCHEN DURCHFLUSS-
 MESSER*
 • *DEVICE FOR TEMPERATURE COMPENSATION
 IN AN ACOUSTIC FLOW METER*
 • *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE TEMPE-
 RATURE DANS UN DEBITMETRE ACOUS-
 TIQUE*
 (71) D-FLOW GROUP AB, Ångsvägen 4, 923 97
 Slussfors, SE
 (72) DELSING, Jerker, 941 35 Pitea, SE
 (74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB Box
 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01F 15/04** (11) **1 135 671 A1***
 F17C 7/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99973120.1 (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) FR 99/02954 30.11.1999
 (87) WO 00/33036 2000/23 08.06.2000
 (30) 02.12.1998 FR 9815195
 (54) • *GASDRUCKREDUZIERER FÜR DURCHFLESS-
 MESSER*
 • *GAS REGULATOR FOR FLOWMETER*
 • *DETENDEUR DE GAZ POUR DEBITMETRE*
 (71) COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ,
 64, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
 (72) BOUVIER, Daniel, F-75011 Paris, FR
 (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner
 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01G 13/04 → (51) B65B 1/34

G01G 13/24 → (51) B65B 1/34

(51) **G01G 21/28** (11) **1 135 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99971084.1 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08152 25.10.1999
 (87) WO 00/25100 2000/18 04.05.2000
 (30) 27.10.1998 DE 19849399
 (54) • *SCHUTZSCHILD FÜR EINE WAAGE UND
 WAAGE MIT EINEM SCHUTZSCHILD*
 • *DRAFT SHIELD FOR A BALANCE AND
 BALANCE WITH A DRAFT SHIELD*
 • *ECRAN DE PROTECTION CONTRE LES
 COURANTS D'AIR POUR BALANCE ET
 BALANCE AVEC ECRAN DE PROTECTION
 CONTRE LES COURANTS D'AIR*
 (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee,
 CH
 (72) FLÜCKIGER, Thomas, CH-8620 Wetzikon, CH
 LEISINGER, Roger, CH-8044 Zürich, CH
 RÜDISÜLI, Armin, CH-8645 Jona, CH
 RINDLISBACHER, Aurelius, CH-8305 Dietlikon, CH

G01J 3/18 → (51) G02B 6/293

G01L 1/18 → (51) G01B 7/16

(51) **G01N 1/30** (11) **1 135 673 A1***
 G01N 1/36 G01N 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 99944091.0 (22) 07.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20428 07.09.1999
 (87) WO 00/16065 2000/12 23.03.2000
 (30) 16.09.1998 US 154430
 (54) • *HISTOLOGISCHE BEHANDLUNG VON
 GEWEBE UND ANDERE STOFFE*
 • *HISTOLOGICAL PROCESSING OF TISSUE AND
 OTHER MATERIAL*
 • *TRAITEMENT HISTOLOGIQUE DE TISSUS ET
 AUTRES MATERIAUX*
 (71) Resolution Sciences Corporation, Suite 621, 3801
 Sacramento Street, San Francisco, CA 94118, US
 (72) KERSCHMANN, Russell, L., Mill Valley, CA 94941,
 US
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
 Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
 Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 1/36 → (51) G01N 1/30

G01N 1/42 → (51) G01N 1/30

(51) **G01N 15/02** (11) **1 135 674 A2***
 C09C 1/56
 (25) En (26) En
 (21) 99958747.0 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25774 02.11.1999
 (87) WO 00/26639 2000/19 11.05.2000
 (88) 31.08.2000
 (30) 04.11.1998 US 185718
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RESI-
 DUUMS VON RUSS*
 • *METHOD OF DETERMINING THE AMOUNT OF
 RESIDUE IN CARBON BLACK*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA
 QUANTITE DE RESIDUS PRESENTE DANS DU
 NOIR DE CARBONE*
 (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
 (72) WILSON, James, R., Melrose, MA 02176, US
 BUCCI, Achille, I-48026 Russi RA, IT
 LUCCHI, Maurizio, I-41100 Modena, IT
 KIMBALL, Angela, G., Harvard, MA 01451, US
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
 Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 135 675 A2***
 G01N 21/85
 (25) En (26) En
 (21) 99965148.2 (22) 08.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28959 08.12.1999
 (87) WO 00/41502 2000/29 20.07.2000
 (88) 19.07.2001
 (30) 18.01.1999 US 232324
 (54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR PRÜFUNG DER
 ECHTHEIT VON PRODUKTEN*
 • *PORTABLE PRODUCT AUTHENTICATION
 DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTABLE D'AUTHENTIFICATION
 DE PRODUITS*
 (71) Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec, 85
 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US
 (72) SELINFREUND, Richard, L., Guildford, CT 06437,
 US
 GILL, Richard, P., Essex, CT 06426, US
 VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US

PHILIPS, J., Christopher, Charlestown, RI 02813,
 US
 BEHRINGER, Fred, Old Lyme, CT 06371, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/85 → (51) G01N 21/64

G01N 27/00 → (51) G01R 1/067

G01N 27/12 → (51) C01G 45/00

(51) **G01N 27/26** (11) **1 135 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956838.9 (22) 01.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25679 01.11.1999
 (87) WO 00/28312 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 US 107307 P
 29.10.1999 US 430240
 (54) • *MINIATUREHALTER FÜR DÜNNE EINKANÄLE
 ODER NANOPOREN ENTHALTENDEN FILME
 UND VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH*
 • *A MINIATURE SUPPORT FOR THIN FILMS
 CONTAINING SINGLE CHANNELS OR NANOP-
 ORES AND METHODS FOR USING SAME*
 • *SUPPORT MINIATURE POUR FILMS MINCES
 CONTENANT DES CANAUX UNIQUES OU DES
 NANOPORES ET PROCEDES D'UTILISATION
 DE CES DERNIERS*
 (71) The Regents of the University of California, 12th
 Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
 94607-5200, US
 Harvard College, Suite 727, Holyoke Center, 1350
 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
 (72) AKESON, Mark, A., Santa Cruz, CA 95060, US
 DEAMER, David, W., Santa Cruz, CA 95060, US
 BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02173, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 135 677 A1***
 C12Q 1/00 A61M 5/142
 (25) En (26) En
 (21) 99964095.6 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/28733 02.12.1999
 (87) WO 00/33065 2000/23 08.06.2000
 (30) 02.12.1998 US 110684 P
 (54) • *IN VIVO BIOSENSORAPPARAT UND
 VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
 • *IN VIVO BIOSENSOR APPARATUS AND
 METHOD OF USE*
 • *BIOCAPTEUR \$(IN VIVO) ET SON PROCEDE
 D'UTILISATION*
 (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS-6498, OAK
 Ridge, TN 37831, US
 THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH
 CORPORATION, Suite 403, 1534 White Avenue,
 Knoxville, TN 37996-1526, US
 (72) SAYLER, Gary, S., Blain, TN 37709, US
 SIMPSON, Michael, L., Knoxville, TN 37919, US
 APPLEGATE, Bruce, M., Knoxville, TN 37919, US
 RIPP, Steven, A., Knoxville, TN 37906, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 29/02 → (51) B67D 5/378

G01N 30/48 → (51) C08B 37/00

G01N 33/00 → (51) C01G 45/00

G01N 33/00 → (51) C07K 14/505

G01N 33/02 → (51) A23K 1/18

(51) **G01N 33/487** (11) **1 135 678 A2***
G05B 19/12 G06K 19/07
G07C 3/04 G07C 1/00

(25) En (26) En
(21) 99960451.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27312 17.11.1999
(87) WO 00/33072 2000/23 08.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 30.11.1998 US 110227 P
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG UND
ERLEICHTERUNG VON KOMMUNIKATIONEN
IN EINEM ANALYTESTVORRICHTUNGSSY-
STEM
• ANALYTE TEST INSTRUMENT HAVING
IMPROVED CALIBRATION AND COMMUNI-
CATIONS PROCESSES
• INSTRUMENT DE MESURE D'ANALYTE A
PROCEDES D'ETALONNAGE ET DE COMMU-
NICATION AMELIORES

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

(72) DEWEESE, Marshall, D., Newton, MA 02459, US
CARAYANNOPOULOS, Leonidas, Somerville, MA
02144, US

PARKS, Joel, M., Bedford, MA 01730, US
AMES, William, H., Holden, MA 01520, US

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

G01N 33/50 → (51) C07K 14/20

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

G01N 33/50 → (51) C12N 15/53

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/52** (11) **1 135 679 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 99960450.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27311 17.11.1999
(87) WO 00/33074 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110331 P

(54) • MULTICHEMIE-MESSVORRICHTUNG UND
TESTSTREIFEN
• MULTICHEMISTRY MEASURING DEVICE AND
TEST STRIPS
• DISPOSITIF DE MESURE MULTIPRODUITS ET
BANDELLETTES REACTIVES

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

(72) Lewis, Mark E., Groton, MA 01450, US
Carayannopoulos, Leonidas, Somerville, MA
02144, US

Parks, Joel M., Bedford, MA 01730, US
Ames, William, Holden, MA 01520, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 135 680 A1***
G01N 33/567 G01N 33/574
C12M 1/36 C12M 1/38
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 00965348.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/26113 22.09.2000
(87) WO 01/22086 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155665 P

(54) • HOCHDURCHSATZSYSTEM ZUM BEWERTEN
DES KLINISCHEN NUTZENS VON MOLEKU-
LAREN ZIELMOLEKÜLEN IN GEWEBEPROBEN
• A HIGH-THROUGHPUT SYSTEM FOR
EVALUATING THE CLINICAL UTILITY OF
MOLECULAR TARGETS IN TISSUE SAMPLES
• SYSTEME A HAUT DEBIT POUR L'EVALUA-
TION DE L'UTILITE CLINIQUE DE CIBLES
MOLECULAIRES DANS DES ECHANTILLONS
DE TISSUS

(71) Cohen, Jonathan, 10405 Broadfield CT., Potomac,
MD 20854, US

(72) Cohen, Jonathan, Potomac, MD 20854, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 135 681 A1***

(25) En (26) En

(21) 99938826.7 (22) 28.07.1999

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

LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17055 28.07.1999

(87) WO 00/07018 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 US 94450 P

12.07.1999 US 351617

(54) • "THREE-HYBRID"-UNTERSUCHUNGSMET-
HODE FÜR LIGANDEN-PROTEINWECHSEL-
WIRKUNGEN
• THREE-HYBRID SCREENING METHOD FOR
LIGAND-PROTEIN INTERACTIONS
• PROCEDE GENERAL D'EXAMEN POUR LES
INTERACTIONS LIGANDS-PROTEINES

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) MEHTA, Vimal, D., Branford, CT 06405, US

JARVIE, Tomas, P., Branford, CT 06405, US

ROTHBERG, Jonathan, M., Guilford, CT 06437, US

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

G01N 33/53 → (51) A01N 43/40

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/62

G01N 33/53 → (51) C12P 31/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/553** (11) **1 135 682 A1***
B32B 5/16

(25) En (26) En
(21) 99962951.2 (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 99/28387 30.11.1999

(87) WO 00/33079 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 US 110327 P

(54) • NANOPARTIKEL MIT POLYMERSCHALEN
• NANOPARTICLES WITH POLYMER SHELLS
• NANOPARTICULES A ENVELOPPES POLY-
MERES

(71) Nanosphere, Inc., 1818 Skokie Boulevard, Suite
200, Northbrook, IL 60062, US

(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
NGUYEN, SonBinh, T., Evanston, IL 60201-3116,
US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G01N 33/566** (11) **1 135 683 A2***
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 99963792.9 (22) 01.12.1999

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

LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/02252 01.12.1999

(87) WO 00/33080 2000/23 08.06.2000

(88) 10.08.2000

(30) 02.12.1998 SE 9804175

(54) • NEUE ANALYSE

• NEW ASSAY

• NOUVELLE ANALYSE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) KIRK, Ian, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB

G01N 33/566 → (51) A01N 43/40

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/574

G01N 33/567 → (51) A01N 43/40

G01N 33/567 → (51) A61K 38/00

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/569** (11) **1 135 684 A1***
C07K 14/19

(25) En (26) En

(21) 99962809.2 (22) 19.11.1999

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

LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/27509 19.11.1999

(87) WO 00/33081 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 203161

(54) • VERBESSERTE SPEZIFITÄT IN DER DETEK-
TION DER ANTI-RUBELLA IGM ANTIKÖRPER

• IMPROVED SPECIFICITY IN THE DETECTION
OF ANTI-RUBELLA IGM ANTIBODIES

• SPECIFICITE AMELIOREE DE LA DETECTION
DES ANTICORPS IGM ANTIRUBELIQUES

(71) VIRAL ANTIGENS, INC., 5171 Wilfong Road,
Memphis Tennessee 38134-5611, US

(72) DORSETT, Preston, H., Memphis, TN 38134, US

BYRD, Frances, I., Memphis, TN 38122, US

DEVLIN, Robert, F., Cordova, TN 38018, US

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

G01N 33/569 (11) **1 135 685 A2***

G01N 33/50 C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 99964122.8 (22) 02.12.1999

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

LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28884 02.12.1999

(87) WO 00/33082 2000/23 08.06.2000

(88) 30.11.2000

(30) 03.12.1998 US 204860

24.09.1999 US 406013

(54) • METHODEN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON
HLA-DR UND CD11B

• METHODS FOR QUANTITATION OF HLA-DR
AND CD11B

- *TECHNIQUES ET REACTIFS AMELIORES PERMETTANT DE QUANTIFIER L'EXPRESSION DE HLA-DR ET DE CD11B SUR LES CELLULES DU SANG PERIPHERIQUE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) DAVIS, Kenneth, A., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 14/02

G01N 33/569 → (51) C07K 14/705

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 135 686 A1***
 G01N 33/92 G01N 33/566
 A61K 33/24
- (25) En (26) En
 (21) 99960625.4 (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) US 99/28314 30.11.1999
 (87) WO 00/33083 2000/23 08.06.2000
 (30) 01.12.1998 US 110484 P
- (54) • *DIAGNOSE VON KREBSSTADIUM ODER AGGRESSIVITÄT*
 • *DIAGNOSIS OF STAGE OR AGGRESSIVENESS OF CANCER*
 • *DIAGNOSTIC DE LA PHASE D'EVOLUTION OU DE L'AGRESSIVITE DE CANCERS*
- (71) WRAIR (Walter Reed Army Institute of Research), 14th and Dahlia Streets, N.W., Washington, DC 20307, US
 (72) JETT, Marti, Washington, DC 20010, US
 DAS, Rina, Rockville, MD 20850, US
 NEILL, Roger, Rockville, MD 20853, US
 (74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 33/574 → (51) C07K 16/30

G01N 33/574 → (51) C12N 5/20

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53

G01N 33/574 → (51) G01N 33/96

G01N 33/576 → (51) C07K 14/02

G01N 33/577 → (51) C07K 16/30

G01N 33/577 → (51) C12N 5/20

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 135 687 A1***
 G01N 33/543
- (25) En (26) En
 (21) 99954029.7 (22) 27.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00896 27.10.1999
 (87) WO 00/29849 2000/21 25.05.2000
 (30) 17.11.1998 FI 982480
- (54) • *EIN IMMUNOASSAY ZUM BESTIMMEN VON ÜBERTRAGBAREN SPONGIFORMEN ENCEPHALOPATHIEN IN SÄUGERN*
 • *AN IMMUNOASSAY FOR THE DETERMINATION OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES IN MAMMALS*
 • *IMMUNO-ESSAI DE RECHERCHE D'ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES CHEZ LES MAMMIFERES*
- (71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
 BBSRC Office, Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1UH, GB
 (72) HOPE, James, Midlothian Edinburgh EH10 6UJ, GB
 BARNARD, Geoffrey, John, Russel, West Moors, Dorset BH22 0AR, GB

- BIRKETT, Christopher, Robin, Berkshire Oxon OX10 0QY, GB
 (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01N 33/68** (11) **1 135 688 A2***
 C07K 14/705 C07K 16/28

- (25) En (26) En
 (21) 99961057.9 (22) 03.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/09460 03.12.1999
 (87) WO 00/34780 2000/24 15.06.2000
 (88) 19.10.2000
 (30) 04.12.1998 US 110950 P
 23.07.1999 US 145458 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GEZIELTEN BINDUNG AN DEN ALPHA(-NU)-BETA(3) VITRONECTIN REZEPTOR*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR TARGETING ACTIVATED VITRONECTIN RECEPTOR ALPHA(NU)-BETA(3)*
 • *METHODES ET COMPOSITIONS UTILES POUR CIBLER LE RECEPTEUR ALPHA(NU)-BETA(3) ACTIVE PAR LA VITRONECTINE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
 (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

- (84) AT
 (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (72) SHATTIL, Sanford, Jack, La Jolla, CA 92037, US
 NEMEROW, Glen, Robert, Encinitas, CA 92024, US
 HATO, Takaaki, Matsuyama 790-0925, JP
 STUPACK, Dwayne, Garry, San Diego, CA 92129, US

- PAMPORI, Nisar, Ahmad, San Diego, CA 92129, US
 (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 5/20

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/96

G01N 33/92 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/96** (11) **1 135 689 A1***
 G01N 33/68 G01N 33/574

- (25) De (26) De
 (21) 99958153.1 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/09407 02.12.1999
 (87) WO 00/33085 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 DE 19855819
- (54) • *STABILISIERUNG VON CYTOKERATIN ENTHALTENDEN KALIBRATOREN*
 • *STABILISATION OF CALIBRATORS CONTAINING CYTOKERATIN*
 • *STABILISATION D'ETALONS CONTENANT DE LA CYTOKERATINE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
 (72) KYRIATSOU LIS, Apostolos, D-82362 Weilheim, DE
 PAPPERT, Gunter, D-82319 Starnberg, DE
 MOESSNER, Ellen, D-74426 Buehlerzell, DE
 FRANKEN, Norbert, D-82319 Starnberg, DE
 ROTTMANN, Michael, D-82362 Weilheim, DE

BODENMUELLER, Heinz, D-82327 Tutzing, DE

G01P 3/46 → (51) G01B 7/00

(51) **G01R 1/067** (11) **1 135 690 A2***
 G01R 3/00 H01L 23/48
 H01L 21/48 G01B 7/34
 G01N 27/00

- (25) En (26) En
 (21) 99964067.5 (22) 01.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28597 01.12.1999
 (87) WO 00/33089 2000/23 08.06.2000
 (88) 08.03.2001
 (30) 02.12.1998 US 205023
 02.12.1998 US 205022
- (54) • *LITHOGRAPHISCHE KONTAKTSTRUKTUREN*
 • *LITHOGRAPHIC CONTACT ELEMENTS*
 • *ELEMENTS DE CONTACT LITHOGRAPHIQUES*
- (71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
 (72) MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
 ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94523, US
 GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US
 (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G01R 3/00 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 29/12** (11) **1 135 691 A1***
 G01B 7/06

- (25) En (26) En
 (21) 99956922.1 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26065 05.11.1999
 (87) WO 00/28338 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 US 107400 P
- (54) • *ELEKTROSTATISCHER KRAFTMESSFÜHLER MIT AUSLEGER UND ABSCHIRMUNG*
 • *ELECTROSTATIC FORCE DETECTOR WITH CANTILEVER AND SHIELD*
 • *DETECTEUR DE FORCE ELECTROSTATIQUE COMPORTANT UNE PARTIE EN PORTE-A-FAUX ET UN ECRAN DE PROTECTION*
- (71) TREK, INC., 3932 Salt Works Road, Medina, NY 14103, US
 (72) UEHARA, Toshio, Matsudo Chiba 271, JP
 WILLIAMS, Bruce, T., Lockport, NY 14094, US
 ITOH, Akiyoshi, Matsudo Chiba 271, JP
 NAKAGAWA, Katsujii, Edogawa-ku, Tokyo 133, JP
 TANI, Manabu, Matsudo, Chiba 271, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01R 31/04 → (51) H04L 12/56

G01R 31/28 → (51) G01R 31/316

(51) **G01R 31/316** (11) **1 135 692 A1***
 G01R 31/28

- (25) En (26) En
 (21) 00963692.9 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/25920 22.09.2000
 (87) WO 01/22105 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 US 404550
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT EINES DIELEKTRIKUMS*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DIELECTRIC INTEGRITY TESTING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TESTER L'INTEGRITE DIELECTRIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (71) Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
 (84) MC
 (72) MILLER, Edward, E., Tempe, AZ 85284, US
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 135 693 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99963010.6 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28746 02.12.1999
 (87) WO 00/33096 2000/23 08.06.2000
 (30) 02.12.1998 US 204740
 (54) • **TESTKARTE FÜR CHIPS MIT ERHÖHTEN KONTAKTELEMENTEN**
 • **PROBE CARD FOR PROBING WAFERS WITH RAISED CONTACT ELEMENTS**
 • **CARTE D'ESSAI POUR TRANCHES A ELEMENTS DE CONTACT SURELEVES**
 (71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
 (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94523, US
 GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US
 MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
 (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G01R 33/035** (11) **1 135 694 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00972574.8 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03034 05.09.2000
 (87) WO 01/25805 2001/15 12.04.2001
 (30) 04.10.1999 DE 19947615
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR HOCHAUFLÖSENDEN MESSUNG VON MAGNETISCHEN FELDERN**
 • **DEVICE FOR HIGH RESOLUTION MEASUREMENT OF MAGNETIC FIELDS**
 • **DISPOSITIF POUR LA MESURE A HAUTE RESOLUTION DE CHAMPS MAGNETIQUES**
 (71) Schopohl, Nils, Wörthstrasse 78, 72766 Reutlingen, DE
 Häußler, Christoph, Neubauerweg 13a, 70569 Stuttgart, DE
 Oppenländer, Jörg, Zur Säge 7, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
 (72) Schopohl, Nils, 72766 Reutlingen, DE
 Häußler, Christoph, 70569 Stuttgart, DE
 Oppenländer, Jörg, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
 (74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 135 695 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00978958.7 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03403 29.09.2000
 (87) WO 01/25806 2001/15 12.04.2001
 (30) 02.10.1999 DE 19947761
 (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FESTSTELLUNG EINER RICHTUNG EINES ÄUSSEREN MAGNETISCHEN FELDES**

- **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE DIRECTION OF AN EXTERNAL MAGNETIC FIELD**
 • **PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETERMINER LA DIRECTION D'UN CHAMP MAGNETIQUE EXTERIEUR**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 135 696 A1***
 G11B 5/39 G11B 5/09
 G11B 5/012
 (25) En (26) En
 (21) 99954109.7 (22) 01.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03594 01.11.1999
 (87) WO 00/28342 2000/20 18.05.2000
 (30) 09.11.1998 US 189321
 (54) • **PLATTENANTRIEB MIT AUFHEBUNGSSCHALTUNG FÜR THERMISCHE UNEBENHEITEN ,EINEN MAGNETISCHEN TUNNELGRENZ-SENSOR GEBRAUCHEND**
 • **DISK DRIVE WITH THERMAL ASPERITY REDUCTION CIRCUITRY USING A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION SENSOR**
 • **LECTEUR DE DISQUE A CIRCUITS DE REDUCTION DE L'ASPERITE THERMIQUE UTILISANT UN DETECTEUR DE JONCTION MAGNETIQUE A EFFET TUNNEL**
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
 (84) MC
 (72) GILL, Hardayal, Singh, Portola Valley, CA 94028, US
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G01R 33/09 → (51) G11B 5/39**G01S 3/02** → (51) H01Q 21/20**G01S 5/14** → (51) H04H 1/00

- (51) **G01S 7/285** (11) **1 135 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961954.7 (22) 08.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/29022 08.12.1999
 (87) WO 00/34801 2000/24 15.06.2000
 (30) 09.12.1998 US 111560 P
 09.12.1998 US 111558 P
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEGRENZTE HISTOGRAMME**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING HISTOGRAMS**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE LIMITATION D'HISTOGRAMMES**
 (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th floor, New York, N.Y. 10016, US
 (72) SPRINGER, Joseph, F., Southampton, NJ 08088, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 135 698 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961509.9 (22) 17.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18619 17.08.1999
 (87) WO 00/22454 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 US 172817
 (54) • **SIMULATOR FÜR BEWEGLICHE ZIELE**
 • **MOVING TARGET SIMULATOR**
 • **SIMULATEUR A CIBLES MOBILES**
 (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
 (72) KAISER, Stephen, G., Hoffman Estates, IL 60195, US
 COLLAR, Stuart, J., Algonquin, IL 60102, US
 HIRSCHKE, Mark, D., Algonquin, IL 60102, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **G01T 1/161** (11) **1 135 699 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99973127.6 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25812 03.11.1999
 (87) WO 00/33105 2000/23 08.06.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 30.11.1998 US 201289
 (54) • **INSTRUMENT UND VORRICHTUNG ZUR MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGIE FÜR IDENTIFIKATION UND ABTRAGEN VON GEWEBE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN**
 • **MINIMALLY INVASIVE SURGICAL INSTRUMENT FOR TISSUE IDENTIFICATION, DISLODGMNT AND RETRIEVAL AND METHODS OF USE**
 • **INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC EFFRACTION MINIMALE PERMETTANT D'IDENTIFIER, DE DETACHER ET DE RETIRER UN TISSU ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
 (71) Carewise Medical Products Corporation, 700-A East Dunne Avenue, Morgan Hill, CA 95037, US
 (72) CARROLL, Robert, G., Largo, FL 34643, US
 WISE, Robin, A., Jr., Morgan Hill, CA 95037, US
 (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 135 700 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961822.6 (22) 24.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28043 24.11.1999
 (87) WO 00/33109 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 US 110223 P
 17.05.1999 US 134413 P
 (54) • **RÖNTGENSTRAHLUNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT KEGEL- UND BLEISTIFTSTRAHLEN AUS EINER GEMEINSAMEN QUELLE**
 • **FAN AND PENCIL BEAMS FROM A COMMON SOURCE FOR X-RAY INSPECTION**
 • **INSPECTION RADIOGRAPHIQUE PAR FAISCEAU EVENTAIL ET FAISCEAU ETROIT PROVENANT D'UNE SOURCE COMMUNE**
 (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
 (72) ADAMS, William, L., Powell, OH 43064, US
 GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
 (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 135 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972020.4 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28999 06.12.1999
(87) WO 00/37969 2000/26 29.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 04.12.1998 US 205846
20.09.1999 US 400362
(54) • **KOMPRESSIONS-ABGESTIMMTE BRAGG-GITTER UND KOMPRESSIONS-ABGESTIMMTER LASER**
• **COMPRESSION-TUNED BRAGG GRATING AND LASER**
• **SELECTEUR DE MODE DE BRAGG ET LASER ACCORDES PAR COMPRESSION**
(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) FERNALD, Mark, R., Enfield, CT 06082, US
BAILEY, Timothy, J., Longmeadow, MA 01106, US
MILLER, Matthew, B., Glastonbury, CT 06033, US
SULLIVAN, James, M., Manchester, CT 06118, US
DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
BRUCATO, Robert, N., Waterbury, CT 06410, US
KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT 06073, US
PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
SANDERS, Paul, E., Madison, CT 06443, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02B 6/138

- (51) **G02B 3/10** (11) **1 135 702 A1***
G02B 17/08 G02B 26/12
G02B 27/28 G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 99963865.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26091 04.11.1999
(87) WO 00/26699 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185610
(54) • **POLARISATIONSABHÄNGIGES MULTIFOKALES OPTISCHES SYSTEM**
• **POLARIZATION DEPENDANT MULTI-FOCAL OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTEME OPTIQUE MULTIFOCAL DEPENDANT DE POLARISATION**
(71) PSC Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US
(72) RUDEEN, Robert, W., Eugene, OR 97401, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 135 703 A1***
G02B 7/182 B60R 1/06
(25) En (26) En
(21) 99971521.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25614 01.11.1999
(87) WO 00/26700 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106674 P
(54) • **FAHRZEUGSPIEGEL MIT KOORDINIRTER SCHWENKUNG UND AUSDEHNUNG**
• **COORDINATED PIVOTING AND EXTENDING VEHICLE MIRROR**
• **RETROVISEUR A EXTENSION ET PIVOTEMENT COORDONNES**
(71) Magna Mirror Systems Inc., 6151 Bancroft Avenue, Aito, MI 49302, US
(72) FOOTE, Keith, D., Kentwood, MI 48508, US

- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **G02B 6/138** (11) **1 135 704 A1***
B29D 11/00 G02B 3/00
G03F 7/00
(25) De (26) De
(21) 97948738.6 (22) 17.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) DE 97/02686 17.11.1997
(87) WO 98/43120 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712297
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTFÜHRENDE STRUKTUREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING LIGHT-GUIDING STRUCTURES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES GUIDANT LA LUMIERE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUMMER, Nils, D-71642 Ludwigsburg, DE
MUELLER-FIEDLER, Roland, D-71229 Leonberg, DE
ERDMANN, Lars, D-99880 Hörstelgau, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 135 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969600.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26686 10.11.1999
(87) WO 00/33114 2000/23 08.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 30.11.1998 US 110412 P
(54) • **BREITBANDIGE PULSFORMENDE OPTISCHE FASER**
• **BROADBAND PULSE-RESHAPING OPTICAL FIBER**
• **FIBRE OPTIQUE A REFORMAGE D'IMPULSIONS LARGE BANDE**
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
EVANS, Alan, F., Beaver Dams, NY 14812, US
SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 135 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911494.5 (22) 22.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/06239 22.03.1999
(87) WO 00/34813 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205849
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES VON VERZWEIGTEN LICHTLEITERN EMITTIERTEN FLUSSES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING FLUX EMITTED FROM BRANCHED LIGHT GUIDES**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGLER LE FLUX EMIS PAR DES GUIDES DE LUMIERE RAMIFIES**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) VRIEZE, Cheryl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/28 → (51) F21V 8/00

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 135 707 A2***
G01J 3/18 H04B 10/08
H04B 10/145
(25) De (26) De
(21) 99950610.8 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07340 04.10.1999
(87) WO 00/21224 2000/15 13.04.2000
(88) 22.06.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845701
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PERFORMANCE VON DWDM MEHRWELLENLÄNGENSYSTEMEN**
• **ARRAY AND METHOD FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF DWDM MULTIWAVELENGTH SYSTEMS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER LE COMPORTEMENT DE SYSTEMES A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES DWDM**
(71) Profile Optische Systeme GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
(72) BANDEMER, Adalbert, 85221 Dachau, DE
PALME, Dieter, 80993 München, DE
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/38 → (51) C09J 11/06

- (51) **G02B 6/52** (11) **1 135 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971930.5 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01848 13.10.1999
(87) WO 00/28366 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 SE 9803774
(54) • **EIN VERFAHREN UND EINE ANORDNUNG ZUR INSTALLATIONEINES FASEROPTISCHEN KABELLEMENTS**
• **A METHOD AND ARRANGEMENT FOR INSTALLING OPTICAL FIBRE CABLE ELEMENTS**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT D'INSTALLER LES ELEMENTS D'UN CABLE A FIBRES OPTIQUES**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) BÄCKSTRÖM, Göran, S-174 47 Sundbyberg, SE
SERRANDER, Hans, S-116 35 Stockholm, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

G02B 7/182 → (51) G02B 5/08**G02B 17/08** → (51) G02B 3/10**G02B 21/00** → (51) G06T 1/00**G02B 21/14** → (51) G06T 1/00

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 135 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962094.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03774 29.11.1999
(87) WO 00/33120 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855140
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINES OBJEKTES**
• **DEVICE FOR SCANNING AN OBJECT**
• **DISPOSITIF POUR EXPLORER UN OBJET**

- (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) MÜLLER, Eckart, D-90443 Nürnberg, DE
KRUSE, Ulf, D-30449 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G02B 26/12 → (51) G02B 3/10

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 135 710 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99959073.0 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27663 22.11.1999
- (87) WO 00/31578 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 200548
- (54) • LICHTSTRAHL-VERMISCHER
• LIGHT BEAM MIXER
• MELANGEUR DE FAISCEAUX LUMINEUX
- (71) Advanced Laser Technologies, Inc., Suite 3, 40 West Easy Street, Simi Valley, CA 93065, US
- (72) CONEMAC, Donald, C., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G02B 27/28 → (51) G02B 3/10

- (51) **G02C 7/12** (11) **1 135 711 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957363.7 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/03011 03.12.1999
- (87) WO 00/33123 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 FR 9815453
- (54) • NICHTKORRIGIERENDER LINSENROHLING
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• NON-CORRECTING LENS BLANK, AND
METHOD FOR MAKING SAME
• EBAUCHE D'OCULAIRE NON CORRECTEUR,
ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) Christian Dalloz Sunoptics S.A., Route de Genève, 39200 Saint Claude, FR
- (72) BILLARD, Etienne, F-39200 Saint Claude, FR
- (74) Ravier, Alain, F-39200 Saint Claude, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 135 712 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99962948.8 (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 99/28363 30.11.1999
- (87) WO 00/33132 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203006
- (54) • REFLEKTIERENDE/TRANSMITTIERENDE
DUALMODUS-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• DUAL MODE REFLECTIVE/TRANSMISSIVE
LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES BI-MODE
REFLEXION/TRANSPARENCE
- (71) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US
- (74) GUNTHER, John, Torrance, CA 90503, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G03F 7/00 → (51) B44F 1/14

G03F 7/00 → (51) G02B 6/138

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 135 713 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99962879.5 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28058 23.11.1999
- (87) WO 00/33140 2000/23 08.06.2000
- (30) 24.11.1998 US 199401
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON PRÜFTINTEN UND
NEGATIV ARBEITENDEN PHOTORESISTEN
AUS WAFERN
• COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING
PROBING INK AND NEGATIVE PHOTORESIST
FROM SILICON WAFERS
• COMPOSITION ET PROCEDE POUR ELIMINER
UNE ENCRE DE CONTROLE ET UN PHOTO-
RESIST NEGATIF DE PLAQUETTES DE SILI-
CIUM
- (71) Silicon Valley Chemlabs Inc., 245 Santa Ana Court, Sunnyvale, Ca 94086, US
- (72) SAHBARI, Javad, J., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G03G 5/00 → (51) B41M 5/40

- (51) **G04B 37/10** (11) **1 135 714 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99955631.9 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00569 26.11.1999
- (87) WO 00/33144 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 FR 9815173
- (54) • DICHTUNG UND WASSERDICHTER STEUERUNGS-
VORRICHTUNG FÜR EINE UHR
• SEALING JOINT AND SEALED CONTROL
DEVICE FOR A TIMEPIECE COMPONENT
• JOINT D'ETANCHEITE ET DISPOSITIF DE
COMMANDE ETANCHE D'UNE PIECE D'HOR-
LOGERIE
- (71) Ebel SA, 113, rue de la Paix, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) DELAPREZ, Jean-Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 135 715 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99954929.8 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24073 13.10.1999
- (87) WO 00/22486 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 172473
- (30) 10.11.1998 US 189027
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIE-
RUNG EINES STEUERPROGRAMMES
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A
CONTROL PROGRAM
• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION
D'UN PROGRAMME DE COMMANDE
- (71) Scientronix, Inc., 484 Auzerias Avenue, San José, CA 95126, US
- (72) HARRIS, Richard, San Jose, CA 95126, US
- (74) WIENS, Jack, San Jose, CA 95125, US
FRASER, Joseph, Santa Rosa, CA 95403, US
KASK, Heiki, EE0035 Tallinn, EE
NOBEL, Peter, EE0029 Tallinn, EE

- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/12 → (51) G01N 33/487

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 135 716 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970177.4 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23048 04.10.1999
- (87) WO 00/20940 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 168697
- (54) • DURCHFLUSSREGELUNG VON FLUIDEN
• FLUID FLOW CONTROLLING
• REGULATION DE DEBIT DE FLUIDE
- (71) MOTT METALLURGICAL CORPORATION, 84 Spring Lane, Farmington CO 80632-3159, US
- (72) BALAZY, Richard, D., Terryville, CT 06786, US
- (74) COWAN, Cathy, L., Canton, CT 06022, US
EISENMANN, Mark, R., Burlington, CT 06013, US
FRINK, Kenneth, E., Prospect, CT 06712, US
KULHA, Edward, Canton Center, CT 06020, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 135 717 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970179.0 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22748 01.10.1999
- (87) WO 00/20943 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165753
- (54) • LEICHTGEWICHT FAHRRADPEDAL
• LIGHT WEIGHT BICYCLE PEDAL
• PEDALE DE BICYCLETTE A FAIBLE POIDS
- (71) Ritchey Designs, Inc., 860 Hurlingame Avenue, Redwood City, CA 94063, US
- (72) RITCHEY, Thomas, W., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) SCHNEEBERGER, Johannes, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 135 718 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959014.2 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/01018 06.09.2000
- (87) WO 01/18626 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 KR 9937752
01.08.2000 KR 2000044697
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONI-
SCHEN HANDEL
• SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC
COMMERCE
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCE
ELECTRONIQUE
- (71) Won, Jong-Ho, 53-703 Hanyang Apt., 387-1 Yeonsan-dong, Yeonje-gu, Busan 611-080, KR
- (72) Won, Jong-Ho, Busan 611-080, KR
- (74) Beier, Ralph, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 135 719 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99969806.1 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21924 21.09.1999
- (87) WO 00/19300 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 162102
- (54) • AUTOMATISCHE RÜCKGEWINNUNG VON
VERGESSENEN KENNWORTEN

- AUTOMATIC RECOVERY OF FORGOTTEN PASSWORDS
 - RECUPERATION AUTOMATIQUE DE MOTS DE PASSE OUBLIES
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
 (72) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US
 (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 135 720 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99971530.3 (22) 01.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25640 01.11.1999
 (87) WO 00/26744 2000/19 11.05.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 03.11.1998 US 186045

- VERFAHREN UND GERÄT, UM FLIESSBAND-SPEICHERUNG ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A PIPELINED MEMORY CONTROLLER
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCES A LA MEMOIRE A CHEVAUCHEMENT
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) NIZAR, Puthiya, K., El Dorado Hills, CA 95762, US
 WILLIAMS, Michael, W., Citrus Heights, CA 95610, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

G06F 1/04 → (51) G06F 13/00

G06F 1/18 → (51) E05G 1/024

(51) **G06F 1/26** (11) **1 135 721 A1***
 G06F 1/32 G11C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99971531.1 (22) 01.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25627 01.11.1999
 (87) WO 00/26752 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 US 186290

- RECHNERSYSTEM MIT LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR DRAM-MODULE
 - COMPUTER SYSTEM WITH POWER MANAGEMENT SCHEME FOR DRAM DEVICES
 - SYSTEME INFORMATIQUE AVEC PLAN DE GESTION D'ENERGIE POUR DES DISPOSITIFS A MEMOIRE DRAM
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
 (72) BENN, Samuel, D., Folsom, CA 95630, US
 WILLIAMS, Michael, W., Citrus Heights, CA 95610, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

(51) **G06F 3/00** (11) **1 135 722 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98935260.4 (22) 27.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 98/00349 27.07.1998
 (87) WO 00/07091 2000/06 10.02.2000
 (54) • ZUGRIFF ZU EINEM FERNEN RECHNER

- REMOTE COMPUTER ACCESS
 - ACCES A UN ORDINATEUR ELOIGNE
- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) PAZ, Ofir, 75548 Rishon Leziyon, IL
 KEREN, Avishai, 48056 Rosh Ha'ayin, IL
 FEDER, Meir, 46432 Herzelia, IL
 FENSTER, Maier, 49354 Petach Tikva, IL
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 135 723 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99964032.9 (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 99/28427 30.11.1999
 (87) WO 00/33187 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 US 110416 P

- ENTWICKLUNGSWERKZEUG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KUNDENSERVEN-ANWENDUNGEN
 - DEVELOPMENT TOOL, METHOD, AND SYSTEM FOR CLIENT SERVER APPLICATIONS
 - SYSTEME, PROCEDE ET OUTIL DE DEVELOPEMENT D'APPLICATIONS D'UN SERVEUR CLIENT
- (71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
 (72) AMBROSE, Jesse, San Jose, CA 95120, US
 ROTHWEIN, Thomas, M., San Jose, CA 95136, US
 STROBEL, Klaus, Newark, CA 94560, US
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 135 724 A1***
 G06F 12/02 G07B 17/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99956126.9 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02884 23.11.1999
 (87) WO 00/31633 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 FR 9814773

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN STAPELÜBERLAUF IN EINEM SPEICHER UND FRANKIERMASCHINE DAFÜR
 - ORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LE DEBORDEMENT DE PILE DANS UNE MEMOIRE ET MACHINE A AFFRANCHIR LES METTANT EN OEUVRE
- (71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 Ascrom Autelca AG, Brunnenstrasse 66, 3018 Bern-Bumpliz, CH
 (72) DERY, Jean-Marc, F-92600 Asnières, FR
 L'HOTE, Frédéric, F-75015 Paris, FR
 (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 11/00** (11) **1 135 725 A1***
 G06F 9/46 G07B 17/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99956125.1 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02883 23.11.1999
 (87) WO 00/31637 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 FR 9814775

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN STAPELÜBERLAUF IN EINEM SPEICHER UND FRANKIERMASCHINE DAFÜR

- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING STACK OVERFLOW IN A STORAGE UNIT AND FRANKING MACHINE USING SAME
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DEBORDEMENT DE PILE DANS UNE MEMOIRE ET MACHINE A AFFRANCHIR LES METTANT EN OEUVRE
- (71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 Ascrom Autelca AG, Brunnenstrasse 66, 3018 Bern-Bumpliz, CH
 (72) DERY, Jean-Marc, F-92600 Asnières, FR
 L'HOTE, Frédéric, F-75015 Paris, FR
 (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 135 726 A2***
 H04L 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 99972815.7 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24406 15.10.1999
 (87) WO 00/31942 2000/22 02.06.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 20.11.1998 US 197018

- KONTROLLIERTE AUFGABENSICHERHEIT-SÜBERTRAGUNG IN EINER NETZWERKGRUPPE
 - CONTROLLED TASK FAILOVER IN A NETWORK CLUSTER
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR UN PROCESSUS TCP/IP D'EQUILIBRAGE ET DE REPRISE DANS UN SYSTEME DE MISE EN GRAPPE DE RESEAU DE PROTOCOLE INTERNET (IP)
- (71) Network Alchemy, Inc., 1521 1/2 Pacific Avenue, Santa Cruz, CA 95060-9311, US
 (72) ADELMAN, Kenneth, Allen, Corralitos, CA 95076-0356, US
 KASHTAN, David, Lyon, La Selva Beach, CA 95076, US
 PALTER, William, L., Santa Cruz, CA 95060, US
 PIPER, Derrell, D., II, Santa Cruz, CA 95062, US
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 135 727 A1***
 G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 99965916.2 (22) 24.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28089 24.11.1999
 (87) WO 00/33192 2000/23 08.06.2000
 (30) 25.11.1998 US 109945 P

- VERFAHREN ZUR UMFASSENDEN PROFILIERUNG VON GARBAGE-GESAMMELTEN SPEICHERSYSTEMEN
 - A METHOD FOR ENABLING COMPREHENSIVE PROFILING OF GARBAGE-COLLECTED MEMORY SYSTEMS
 - PROCEDE AUTORISANT UNE CONFIGURATION COMPLETE DE SYSTEMES DE MEMOIRE RAMASSE-MIETTES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) LIANG, Sheng, Mountain View, CA 94041, US
 GRARUP, Steffen, Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 135 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971539.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24752 22.10.1999
(87) WO 00/26788 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 186051
(54) • VERFAHREN JUND VORRICHTUNG ZUR
KONFIGURATION UND INITIALISIERUNG
EINER SPEICHERVORRICHTUNG UND EINES
SPEICHERKANALS
• A METHOD AND APPARATUS FOR
CONFIGURING AND INITIALIZING A MEMORY
DEVICE AND MEMORY CHANNEL
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION
ET D'INITIALISATION D'UN DISPOSITIF A
MEMOIRE ET D'UN CANAL DE MEMOIRE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STEVENS, William, A., Folsom, CA 95360, US
NIZAR, Puthiya, K., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 9/46**G06F 12/02** → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 135 729 A2***
(25) H04N 7/167 (26) H04N 5/913
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 00927079.4 (22) 25.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 00/03790 25.04.2000
(87) WO 00/68800 2000/46 16.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 10.05.1999 US 133377 P
30.09.1999 US 408788
(54) • TESTEN VON GESCHÜTZTEM MATERIAL
• SCREENING PROTECTED MATERIAL
• BLINDAGE DE MATERIEL PROTEGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 135 730 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956124.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02882 23.11.1999
(87) WO 00/31645 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 FR 9814774
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHUTZ GEGEN EINEN SPEICHERZUGRIFF
UND ZUGEHÖRIGE FRANKIERMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR PROTECTION
AGAINST ACCESS TO A MEMORY AND
FRANKING MACHINE USING SAME
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION
CONTRE UN ACCES A UNE MEMOIRE ET
MACHINE A AFFRANCHIR LES METTANT EN
OEUVRE
(71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
Ascom Autelca AG, Brunnenstrasse 66, 3018
Bern-Bumpliz, CH
(72) DERY, Jean-Marc, F-92600 Asnieres, FR
L'HOTE, Frédéric, F-75015 Paris, FR

- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 135 731 A1***
(25) G06F 1/04 (26) En
(21) 99971543.6 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25641 01.11.1999
(87) WO 00/26799 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 186046
(54) • VERFAHREN UND GERÄT, UM ZWISCHEN
TAKTEN DATEN ZU ÜBERTRAGEN
• CROSS-CLOCK DOMAIN DATA TRANSFER
METHOD AND APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE
DONNEES ENTRE DOMAINES D'HORLOGE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MCDONNELL, David, J., Fair Oaks, CA 95628, US
VOLK, Andrew, M., Granite Bay, CA 95746, US
WILLIAMS, Michael, W., Citrus Heights, CA 95610,
US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 135 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967246.2 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29217 08.12.1999
(87) WO 00/34877 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 111509 P
08.12.1998 US 111510 P
(54) • VERBESSERTE UART-SCHNITTSTELLE IN EI-
NEM SATCOM-SYSTEM
• ENHANCED UART INTERFACE CIRCUIT IN A
SATCOM SYSTEM
• CIRCUIT AMELIORE UNIVERSEL ASYN-
CHRONE D'EMISSION ET DE RECEPTION
DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TIONS PAR SATELLITE
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) BOYDSTON, Thad, Kansas City, MO 64155, US
PARMENTER, Kevin, Overland Park, KS 66221, US
BARBOUR, Daniel, R., Overland Park, KS 66223,
US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 135 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945803.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05769 22.06.2000
(87) WO 01/01292 2001/01 04.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 26.06.1999 GB 9914927
(54) • RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
LADEN VON ANWENDUNGEN
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR
LOADING APPLICATIONS
• SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE
CHARGEMENT D'APPLICATIONS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORRIS, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 135 734 A2***
(25) G06F 17/40 (26) G01C 21/20
G08G 1/01 (26) En
(21) 99971548.5 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01966 01.11.1999
(87) WO 00/26813 2000/19 11.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 02.11.1998 SE 9803745
(54) • VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON
INFORMATIONEN
• METHOD FOR TRANSFERRING INFORMATION
• PROCEDE DE TRANSFERT DE L'INFORMA-
TION
(71) Teracom AB, P.O. Box 17666, 118 92 Stockholm,
SE
(72) CARLSSON, Frederik, S-972 39 Lule, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 135 735 A2***
(25) No (26) En
(21) 99972331.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00344 12.11.1999
(87) WO 00/29981 2000/21 25.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 13.11.1998 NO 985315
(54) • VERARBEITUNGSKREISLAUF UND EIN
SUCH-PROZESSOR KREISLAUF
• A PROCESSING CIRCUIT AND A SEARCH
PROCESSOR CIRCUIT
• PROCESSEUR DE RECHERCHE ET CIRCUIT A
CET EFFET
(71) Fast Search & Transfer ASA, P.O. Box 1677 Vika,
0120 Oslo, NO
(72) SVINGEN, B rge, N-7550 Hommelvik, NO
HALAAS, Arne, N-7026 Trondheim, NO
BIRKELAND, Olaf, René, N-0353 Oslo, NO
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates,
12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

G06F 17/40 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 135 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930495.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12626 08.05.2000
(87) WO 01/24065 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405659
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR GLEICH-
ZEITIGEN EMULATION VON MEHREREN
SCHALTUNGSENTWÜRFEN IN EINEM EMULA-
TIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONCUR-
RENT EMULATION OF MULTIPLE CIRCUIT
DESIGNS ON AN EMULATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EMULATION
SIMULTANEE DE MULTIPLES CONCEPTIONS
DE CIRCUITS DANS UN SYSTEME D'EMU-
LATION
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
(72) REBLEWSKI, Frederic, F-75016 Paris, FR
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 135 737 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99952016.6 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24178 15.10.1999
 (87) WO 00/34909 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 205828
 (54) • **DYNAMISCHE ERSTELLUNG VON ARBEITS-
 ABLAUFPLÄNEN AUS DETERMINISTISCHEN
 MODELLEN VON PROZESSEN IN DER REALEN
 WELT**
 • **DYNAMIC CREATION OF WORKFLOWS FROM
 DETERMINISTIC MODELS OF REAL WORLD
 PROCESSES**
 • **CREATION DYNAMIQUE DE FLUX D'OPERA-
 TIONS A PARTIR DE MODELES DETERMI-
 NISTES DE PROCESSUS MONDE REEL**
 (71) Impresse Corporation, 1309 South Mary Avenue,
 Sunnyvale, CA 94087, US
 (72) SMIRNOV, Yuri, V., Palo Alto, CA 94306, US
 NELSON, Philip, C., San Jose, CA 95126, US
 WINNER, Jeffrey, B., Los Altos Hills, CA 94022, US
 SOUNG, Yuh-Wen, Saratoga, CA 95070, US
 GOODROW, Cristos, J., San Francisco, CA 94121,
 US
 (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant
 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
 GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 135 738 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954944.7 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24131 15.10.1999
 (87) WO 00/34908 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 205245
 (54) • **METHODE UND VERFAHREN ZUR PROGNO-
 STIZIERUNG VON AUFTRÄGEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING
 THE POSSIBILITY OF ADDITIONAL ORDERS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR PREVOIR LA
 POSSIBILITE D'ORDRES ADDITIONNELS**
 (71) Impresse Corporation, 1309 South Mary Avenue,
 Sunnyvale, CA 94087, US
 (72) SMIRNOV, Yuri, V., Palo Alto, CA 94306, US
 NELSON, Phillip, C., San Jose, CA 95126, US
 WINNER, Jeffrey, B., Los Altos Hills, CA 94022, US
 GOODROW, Cristos, J., San Francisco, CA 94121,
 US
 (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
 WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 135 739 A1***
 G07F 7/10 H04M 15/00
 H04L 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 99960022.4 (22) 03.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00744 03.12.1999
 (87) WO 00/34907 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 NL 1010720
 04.12.1998 NL 1010721
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGANGSER-
 HALTUNG**
 • **A METHOD AND SYSTEM FOR GAINING
 ACCESS**
 • **PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A UN
 SERVEUR**
 (71) Jansen, Alexander Theodorus, Mgr. Nolenstraat
 10, 5431 WK Cuyk, NL
 (72) Jansen, Alexander Theodorus, 5431 WK Cuyk, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
 (51) **G06F 17/60** (11) **1 135 740 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99960652.8 (22) 03.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28763 03.12.1999
 (87) WO 00/33229 2000/23 08.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 111008 P
 10.09.1999 US 394004
 (54) • **BUCHHALTUNG UND RECHNUNGSSTELLUNG
 BASIERT AUF NETZWERKGEBRAUCH**
 • **ACCOUNTING AND BILLING BASED ON
 NETWORK USE**
 • **COMPTABILISATION ET FACTURATION
 FONDEE SUR L'UTILISATION D'UN RESEAU**
 (71) Apogee Networks, Inc., Park 80 West - Plaza II,
 Saddle Brook, NJ 07663, US
 (72) HERNANDEZ, Milton, B., River Edge, NJ 07661, US
 KUSNETSOV, Dmitry, Brooklyn, NY 11209, US
 TAPIA, Pablo, E., Maywood, NJ 07666, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 135 741 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961873.9 (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 99/28335 30.11.1999
 (87) WO 00/33224 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 US 110301 P
 (54) • **INTELLIGENTER AGENT BASIEREND AUF
 GEWOHNHEIT, STATISTISCHE INFERENZ UND
 PSYCHODEMOGRAFISCHE PROFILIERUNG**
 • **SMART AGENT BASED ON HABIT, STATIS-
 TICAL INFERENCE AND PSYCHO-
 DEMOGRAPHIC PROFILING**
 • **AGENT INTELLIGENT BASE D'HABITUDES,
 D'INF RENCES STATISTIQUES ET DE PROFILS
 PSYCHO-D MOGRAPHIQUES**
 (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir
 Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin
 Islands, VG
 (72) YUEN, Henry, C., Pasadena, CA 91101, US
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/60 → (51) H04M 15/00

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

(51) **G06F 151/00** (11) **1 135 742 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99968064.8 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28600 02.12.1999
 (87) WO 00/33233 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 US 110770 P
 (54) • **TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSSYSTEM**
 • **SUBSCRIBER IDENTIFICATION SYSTEM**
 • **SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ABONNE**
 (71) Telecom Partners Ltd, 900 Town Center, New
 Britain, PA 18901, US
 (72) ELDERING, Charles, A., Doylestown, PA 18901, US
 SYLLA, M., Lamine, New Britain, PA 18901, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 151/00 → (51) H04M 15/00

G06K 7/10 → (51) G02B 3/10

G06K 7/10 → (51) G08G 1/0967

(51) **G06K 9/36** (11) **1 135 743 A2***
 G06K 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 99970189.9 (22) 03.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00523 03.10.1999
 (87) WO 00/21022 2000/15 13.04.2000
 (88) 06.07.2000
 (30) 02.10.1998 US 165535
 (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DATEN-
 KOMPRESSIONSKODIERER**
 • **A SYSTEM FOR BUILDING A DATA COMPRES-
 SION ENCODER**
 • **SYSTEME PERMETTANT DE METTRE AU
 POINT UN CODEUR A COMPRESSION DE
 DONNEES**
 (71) Meicom Ltd., 3 Yehoshua Binoon, 46763 Herzelia
 Pituach, IL
 (72) SADEH, Roni, 44446 Kfar Saba, IL
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 9/46 → (51) G06K 9/36

(51) **G06K 11/08** (11) **1 135 744 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99973337.1 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08998 23.11.1999
 (87) WO 00/34915 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 DE 19856007
 (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGS-
 SENSOR**
 • **INDICATING DEVICE WITH TOUCH SENSOR**
 • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTE D'UN
 CAPTEUR TACTILE**
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) JACOBSEN, Wolfgang, D-51069 Köln, DE
 NEIGL, Ralf, D-51373 Leverkusen, DE

(51) **G06K 11/16** (11) **1 135 745 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99973143.3 (22) 29.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03989 29.11.1999
 (87) WO 00/33244 2000/23 08.06.2000
 (88) 09.11.2000
 (30) 27.11.1998 GB 9826139
 03.08.1999 GB 9918298
 (54) • **POSITIONSENSOR**
 • **POSITION SENSOR**
 • **CAPTEUR DE POSITION**
 (71) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston,
 Cambridgeshire CB2 5NH, GB
 (72) ELY, David Thomas Eliot, Synaptics (UK) Limited,
 Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
 COLLINS, Ian Peter, Synaptics (UK) Limited,
 Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
 CAUWOOD, Peter David, Synaptics (UK) Limited,
 Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
 BRACE, Steven Roland, Synaptics (UK) Limited,
 Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5
 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH,
 GB

G06K 19/07 → (51) G01N 33/487

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 135 746 A2***
G02B 21/14 G02B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99973145.8 (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) IL 99/00645 30.11.1999
(87) WO 00/33250 2000/23 08.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 01.12.1998 IL 12735998
27.01.1999 US 238225
- (54) • **RECHNERGESTÜTZTES ADAPTIVES
ABBILDEN**
• **COMPUTERIZED ADAPTIVE IMAGING**
• **IMAGERIE ADAPTATIVE INFORMATISÉE**
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100
Rehovot, IL
The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KAM, Zvi, 64365 Tel Aviv, IL
SEDAT, John, W., San Francisco, CA 94127, US
AGARD, David, A., San Francisco, CA 94127, US
HAUSER, Bridget, M., San Francisco, CA 94122,
US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G06T 1/60 → (51) G06T 9/00

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 135 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973414.6 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27502 05.10.2000
(87) WO 01/26053 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413398
- (54) • **RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN, -
VORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNG-
SPROGRAMM**
• **NOISE REDUCTION METHOD, APPARATUS,
AND PROGRAM FOR DIGITAL IMAGE
PROCESSING**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE BRUIT, APPA-
REIL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DES
IMAGES NUMERIQUES**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) GINDELE, Edward, B., 343 State Street, Rochester,
NY 14650, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing, et al, Kodak
GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart,
DE

G06T 5/20 → (51) G06T 9/00

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 135 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964213.3 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09205 19.09.2000
(87) WO 01/24114 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99402392
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG DER BILDVE-
RARBEITUNG ZUR VERFOLGUNG EINES
BEWEGTEN OBJEKTES IN EINER BILDSE-
QUENZ**
• **IMAGE PROCESSING METHOD AND SYSTEM
FOR FOLLOWING A MOVING OBJECT IN AN
IMAGE SEQUENCE**

- **PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET
SYSTEME POUR SUIVRE LE DEPLACEMENT
D'UN OBJET MOBILE DANS UNE SUITE
D'IMAGES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAKRAM-EBEID, Shérif, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 135 749 A1***
G06T 5/20
- (25) En (26) En
(21) 00967725.3 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09223 21.09.2000
(87) WO 01/24115 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99402366
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FILTE-
RUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR FILTERING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DROUOT, Antoine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 135 750 A1***
G06T 1/60
- (25) En (26) En
(21) 00971297.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09486 26.09.2000
(87) WO 01/26056 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411461
- (54) • **SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN VON
DATEN**
• **STORING AND RETRIEVING DATA**
• **RANGEMENT ET EXTRACTION DE DONNEES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENG, Sharon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 135 751 A1***
G07C 9/00 G07F 7/02
- (25) De (26) De
(21) 99959366.8 (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) EP 99/09301 30.11.1999
(87) WO 00/33258 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855248
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABRECHNUNG DES FAHR-
PREISES BEI DER BENUTZUNG ÖFFENT-
LICHER VERKEHRSMITTEL**
• **METHOD FOR CHARGING THE PRICE OF
TRAVEL ON PUBLIC TRANSPORT**
• **PROCEDE DE DECOMPTE DU PRIX D'UN
BILLET LORS DE L'UTILISATION DES TRANS-
PORTS PUBLICS**
- (71) Albrecht, Joachim, Rautistrasse 11, 8047 Zürich,
CH
Lüdi, Hugues, Buchzelstrasse 65, 8053 Zürich, CH
- (72) Albrecht, Joachim, 8047 Zürich, CH
Lüdi, Hugues, 8053 Zürich, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

G07B 17/04 → (51) G06F 9/46**G07B 17/04** → (51) G06F 11/00**G07C 1/00** → (51) G01N 33/487**G07C 3/04** → (51) G01N 33/487

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 135 752 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973148.2 (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) FR 99/02957 30.11.1999
(87) WO 00/33260 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815276
- (54) • **DURCH EINEN DYNAMISCHEN ZÄHLER AUF
BESTIMMTE STUNDENBEREICHE
BEGRENZTES ZUGANGSKONTROLLSYSTEM
ZU EINEM BETRIEBSMITTEL UND DAZUGE-
HÖRIGES VERFAHREN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING
ACCESS TO A RESOURCE LIMITED TO
CERTAIN TIME SLOTS, FROM A DYNAMIC
COUNTER**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE
D'ACCES A UNE RESSOURCE LIMITE A
CERTAINES PLAGES HORAIRES, A PARTIR
D'UN COMPTEUR DYNAMIQUE**
- (71) LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777
Boulogne Billancourt Cédex, FR
- (72) CLERC, Fabrice, F-14000 Caen, FR
THORIGNE, Yves, F-14790 Verson, FR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

G07C 9/00 → (51) G07B 15/02

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 135 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952721.1 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03677 08.11.1999
(87) WO 00/31695 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825509
- (54) • **AUSGABEBEHÄLTER**
• **DISPENSING CONTAINER**
• **MAGASIN DISTRIBUTEUR**
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) SHEPHERD, Alan, Dundee, GB
PEEBLES, John, Alexander, Dundee DD2 2HL, GB
TAYLOR, Norman, George, Dundee DD2 3XX, GB
MCCarron, Mary Louise, Scone PH2 6LW, GB
- (74) Williamson, Brian, International IP Department,
NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

G07D 11/00 → (51) B65H 31/00**G07F 7/00** → (51) H04M 15/00**G07F 7/02** → (51) G07B 15/02

(51) **G07F 7/10** (11) **1 135 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973150.8 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09158 23.11.1999
(87) WO 00/33265 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 NL 1010702
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM BENUTZER
UND EINEM LIEFERANTEN DURCH
GEBRAUCH EINES KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKES, SOWIE EIN KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK ZUR ANWENDUNG DIESES
VERFAHRENS

• METHOD FOR REMOTELY CARRYING OUT A
TRANSACTION BETWEEN A CUSTOMER AND
A SUPPLIER USING A COMMUNICATION
NETWORK, AS WELL AS COMMUNICATION
NETWORK FOR APPLYING SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER UNE
TRANSACTION A DISTANCE ENTRE UN
CLIENT ET UN FOURNISSEUR A L'AIDE D'UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS, ET RESEAU
DE COMMUNICATIONS UTILISANT LEDIT
PROCEDE

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) LENSINK, André, NL-2313 VG Leiden, NL
DENEER, Maarten, Peter, Cornelis, NL-3481 DA
Harmelen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 17/32** (11) **1 135 755 A1***
A63F 5/00 A63F 9/04
(25) En (26) En
(21) 99958363.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/04055 03.12.1999
(87) WO 00/33269 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 BE 9800873
(54) • SPIELAUTOMAT
• GAMING OR AMUSEMENT MACHINE
• APPAREIL DE JEUX DE HASARD/DIVERTISSE-
MENTS
(71) Coinmaster Gaming Limited, 321 Penarth Road,
Cardiff CF1 7TT, GB
(72) LYNCH, Daniel, Anthony, Cardiff CF3 9UY, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 135 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952025.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24334 19.10.1999
(87) WO 00/26881 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185461
(54) • ANSTIEGSRATENDETEKTOR ZUR VERWEN-
DUNG MIT EINER EINRICHTUNG ZUR DETEK-
TION UND UNTERDRÜCKUNG VON EXPLO-
SIONEN
• RATE OF RISE DETECTOR FOR USE WITH
EXPLOSION DETECTION AND SUPPRESSION
EQUIPMENT

• DETECTEUR VELOCIMETRIQUE A UTILISER
AVEC UN EQUIPEMENT DE DETECTION ET DE
SUPPRESSION D'EXPLOSIONS
(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue
Springs Missouri 64015, US
(72) VAN DEN SCHOOR, Marc, B-2180 Antwerpen-
Ekeren, BE
DE VRIES, Sven, J., R., B-2900 Schoten, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G08B 25/08** (11) **1 135 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950286.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23664 12.10.1999
(87) WO 00/22591 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104217 P
26.04.1999 US 299483
(54) • GEFAHRENMELDEANLAGE MIT STIMMENA-
LARM
• COMMUNICATIVE ENVIRONMENTAL ALARM
SYSTEM WITH VOICE INDICATION
• SYSTEME D'ALARME SE DECLANCHANT EN
CAS DE PERTURBATION DES CONDITIONS
AMBIANTES, AVEC MISE EN GARDE VOCALE

(71) Morris, Gary J., 2026 Glenmark Avenue,
Morgantown, WV 26505, US
(72) Morris, Gary J., Morgantown, WV 26505, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G08C 19/00** (11) **1 135 758 A1***
(26) En (22) 22.01.2000
(21) 00902167.6 (22) 22.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00048 22.01.2000
(87) WO 01/22380 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 KR 9940687
(54) • VORRICHTUNG ZUR ASYNCHRONEN ÜBER-
TRAGUNG ÜBER ENERGIEVERSORGUNGS-
LEITUNGEN
• ASYNCHRONOUS POWER LINE TRANSMIS-
SION APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION A LIGNE
D'ENERGIE ASYNCHRONE

(71) Kim, Seung-Dol, Hanyoung Apt. 41-1309, 391-1,
Yunsan 9-Dong, Yunje-ku, Busan 611-089, KR
Joo, Chang-Bok, Hyundai Apt. Ga-501, 501,
Joogang-Dong, 2ga, Hapcho-ku, Masan,
Kyungsangnam-Do 631-422, KR
(72) Kim, Seung-Dol, Yunje-ku, Busan 611-089, KR
Joo, Chang-Bok, Kyungsangnam-Do 631-422, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G08C 23/04** (11) **1 135 759 A1***
G08C 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958237.2 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02998 02.12.1999
(87) WO 00/33276 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815454
(54) • ÜBERMITTLER- UND KONVERTERSYSTEM
FÜR INDUSTRIELLE MESSEN
• TRANSMITTING/CONVERTING SYSTEM FOR
INDUSTRIAL MEASUREMENTS
• SYSTEME TRANSMETTEUR/CONVERTISSEUR
POUR MESURES INDUSTRIELLES

(71) J M Concept, 2A Boulevard Lassagne, 69530
Brignais, FR
(72) KOZA, Frédéric, F-69510 Thurins, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

G08C 23/06 → (51) G08C 23/04

G08G 1/01 → (51) G06F 17/30

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 135 760 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 99966948.4 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09794 08.12.1999
(87) WO 00/34931 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 EP 98310082
(54) • TRANSPONDERNACHRICHTENSYSTEM
• TRANSPONDER COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION PAR REPON-
DEUR
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) EDMONDSON, Jon, Bert, Greater London SE1
7NA, GB

G08G 1/0969 → (51) H04H 1/00

(51) **G09F 3/20** (11) **1 135 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958557.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01963 01.11.1999
(87) WO 00/28512 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 SE 9803810
(54) • ZETTELHALTER
• A LABEL HOLDER
• SUPPORT D'ETIQUETTE
(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
(72) JOSEFSSON, Börje, S-851 23 Sundsvall, SE
MOSEER, Richard, S-113 29 Stockholm, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G09G 3/00** (11) **1 135 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947650.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03139 21.09.1999
(87) WO 00/17843 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820499
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT BEWEG-
BAREM LICHTSTRAHLERFELD UND
SYNCHRONISIEREINRICHTUNG DAFÜR
• VISUAL IMAGE DISPLAY DEVICES WITH
MOVING LIGHT EMITTER ARRAYS AND
SYNCHRONISATION DEVICES THEREFOR
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'IMAGE
VISUELLES EQUIPES DE SERIES DE
SOURCES LUMINEUSES MOBILES, ET DISPO-
SITIFS DE SYNCHRONISATION CORRESPON-
DANTS
(71) Adflash Limited, Paradise Farm, Great Wratting
Road, Withersfield, Suffolk CB9 7SF, GB
(72) WYATT, Roy, Nr. Torington, Devon EX38 8QG, GB

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G09G 3/10** (11) **1 135 763 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99971957.8 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25163 27.10.1999
- (87) WO 00/28515 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 US 186578
- (54)
 - KONTROLLFARBSCHIFT IN EL-PHOSPHOREN
 - CONTROLLING COLOR SHIFT IN EL PHOSPHORS
 - COMMANDE DE DECALAGE DE COULEUR DANS DES PHOSPHORES ELECTROLUMINESCENTS

- (71) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
- (72) COGLAN, William, A., Tempe, AZ 85282, US
- ZOVKO, Charles, E., Chandler, AZ 85224, US
- KINNALLY, Edward, L., Chandler, AZ 85233, US
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 135 764 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00969270.8 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09194 18.09.2000
- (87) WO 01/26087 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.10.1999 GB 9923261
- (54)
 - ELEKTROLUMINESZENSANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX
 - ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A MATRICE ACTIVE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUNTER, Iain, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/32 → (51) H01L 27/00

G09G 3/36 → (51) H04M 1/725

(51) **G09G 5/00** (11) **1 135 765 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99939121.2 (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 99/18103 10.08.1999
- (87) WO 00/10156 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 US 132714
- 09.08.1999 US 370429
- (54)
 - AM KOPF BEFESTIGTES ANZEIGSYSTEM IMIT EINEM BIEGSAMEN TRÄGER
 - HEAD MOUNTED DISPLAY SYSTEM WITH FLEXIBLE DISPLAY MODULE SUPPORT
 - SYSTEME DE VISIOCASQUE A SUPPORT DE MODULE D’AFFICHAGE FLEXIBLE

- (71) VIRTUAL VISION, INC., 7659 178th Place N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) ROBINSON, Joel, Seattle, WA 92116, US
- WILLIAMS, Wes, Arlington, WA 98223, US
- CONE, George, W., Redmond, WA 98053, US
- SOWARD, Dallas, Bothwell, WA 98012, US

(74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G10C 3/06 → (51) G10K 11/04

(51) **G10K 11/04** (11) **1 135 766 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99932951.9 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01806 22.07.1999
- (87) WO 00/33291 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 FR 9815243
- (54)
 - AKUSTISCHER RESONATOR MIT OFFENEM DURCHLÖCHERTEM VOLUMEN
 - ACOUSTIC RESONATOR WITH BORED OPEN VOLUME
 - RESONATEUR ACOUSTIQUE A VOLUME OUVERT TROUE

- (71) Pica-Sound International, Maharepa, B.P. 4, 98728 Moorea, FR
- (72) CHARBONNEAUX, Marc, F-69004 Lyon, FR
- MORCHAIN, Patrice, F-38080 l'Isle d'Abeau, FR
- PICCALUGA, Pierre, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- PERRICHON, Claude-Annie, F-38080 l'Isle d'Abeau, FR
- (74) Mizrahi, Claude B., Selari Dreyfus & Mizrahi, 1, rue de Chazelles, 75017 Paris, FR

(51) **G10L 15/18** (11) **1 135 767 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99957254.8 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03176 01.10.1999
- (87) WO 00/25299 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 DE 19849546
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KLASSEN-BILDUNG FÜR EIN SPRACHMODELL BASIEREND AUF LINGUISTISCHEN KLASSEN
 - METHOD AND LAYOUT FOR FORMING CLASSES FOR A LANGUAGE MODEL BASED ON LINGUISTIC CLASSES
 - PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE FORMER DES CLASSES DANS UN MODELE DE LANGAGE BASE SUR DES CLASSES LINGUISTIQUES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WITSCHHEL, Petra, D-80687 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 135 768 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00967788.1 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09385 25.09.2000
- (87) WO 01/24161 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 EP 99203177
- (54)
 - BUCHSTABIERMÖDUS IN EINEM SPRACHERKENNER
 - SPELL MODE IN A SPEECH RECOGNIZER
 - MODE DE VERIFICATION ORTHOGRAPHIQUE DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARTOSIK, Heinz, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 5/012 → (51) G01R 33/09

G11B 5/012 → (51) G11B 5/31

G11B 5/02 → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 5/09** (11) **1 135 769 A1***
- G11B 20/10 G11B 20/22
- G11B 5/02 H03H 17/00
- H03H 19/00 H03H 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00967792.3 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09400 25.09.2000
- (87) WO 01/24168 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 407776
- (54)
 - SCHALTKREIS ZUR REDUZIERUNG UND OPTIMIERUNG VON SCHREIB-LESEÜBERGANGSZEITEN IN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSGERÄTEN
 - CIRCUIT FOR REDUCTION AND OPTIMIZATION OF WRITE-TO-READ SETTLING TIMES IN MAGNETIC MEDIUM STORAGE DEVICES
 - CIRCUIT PERMETTANT DE REDUIRE ET D’OPTIMISER LES TEMPS DE STABILISATION D’ECRITURE-LECTURE DE DISPOSITIFS DE MEMOIRE A SUPPORT MAGNETIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BHANDARI, Sanjay, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ALLOUCHE, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 5/09 → (51) G01R 33/09

(51) **G11B 5/31** (11) **1 135 770 A1***

- G11B 5/012
- (25) En (26) En
- (21) 99956233.3 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03950 29.11.1999
- (87) WO 00/34945 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205476
- (54)
 - MAGNETISCHER SCHREIBKOPF
 - MAGNETIC WRITE HEAD
 - TETE MAGNETIQUE D’ECRITURE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) SANTINI, Hugo, Alberto, Emilio, San Jose, CA 95119, US
- WILLIAMS, Mason, III, San Jose, CA 95120, US
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 5/39** (11) **1 135 771 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99956211.9 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03925 26.11.1999
- (87) WO 00/33299 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 204321
- (54)
 - ABGESCHIRMTER MAGNETORESISTIVER KOPF MIT LADUNGSBEGRENZUNG
 - SHIELDED MAGNETORESISTIVE HEADS WITH CHARGE CLAMP
 - TETES MAGNETORESISTANTES BLINDEES AVEC PINCE DE CHARGE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North
Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) BISKEBORN, Robert, Hollister, CA 95023, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 5/39** (11) **1 135 772 A1***
H01F 10/32 G01R 33/09
H01L 43/08

- (25) En (26) En
- (21) 99956216.8 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03933 26.11.1999
- (87) WO 00/34946 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205470
- (54) • KEIMSCHICHT FÜR NICKELOXID PINNING-
SCHICHT ZUR ERHÖHUNG DER MAGNETWIL-
DERSTAND EINES SPINVENTILFÜHLERS

- SEED LAYER FOR A NICKEL OXIDE PINNING
LAYER FOR INCREASING THE
MAGNETORESISTANCE OF A SPIN VALVE
SENSOR
- COUCHE GERME POUR COUCHE DE FIXA-
TION D'OXYDE DE NICKEL DESTINEE A
ACCROITRE LA RESISTANCE MAGNETIQUE
D'UN CAPTEUR D'ONDE DE SPIN

- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North
Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) PINARBASI, Mustafa, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 5/39 → (51) G01R 33/09

(51) **G11B 7/135** (11) **1 135 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967785.7 (22) 25.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09377 25.09.2000
- (87) WO 01/24174 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 EP 99203184
- (54) • OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG
- OPTICAL SCANNING DEVICE
- DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN HOUTEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 135 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960693.0 (22) 27.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09501 27.09.2000
- (87) WO 01/26106 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 EP 99203239
- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT
GESBTE-AUFZEICHNUNGSSCHICHT

- OPTICAL RECORDING MEDIUM COMPRISING
A GESBTE RECORDING LAYER
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A
COUCHE D'ENREGISTREMENT DE GE-SB-TE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JACOBS, Bernardus, A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) C09J 153/02

G11B 20/00 → (51) G06F 12/14

G11B 20/10 → (51) G11B 5/09

G11B 20/22 → (51) G11B 5/09

(51) **G11B 33/04** (11) **1 135 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958026.9 (22) 12.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08715 12.11.1999
- (87) WO 00/30115 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 DE 19852419
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG SCHEI-
BENFÖRMIGER DATENTRÄGER
- DEVICE FOR STORING DISC-SHAPED DATA
CARRIERS
- DISPOSITIF POUR STOCKER DES SUPPORTS
DE DONNEES SOUS FORME DE DISQUES

- (71) Diestelhorst, Heinz-Ulrich, Hangbaumstrasse 13,
32257 Bünde, DE
- Gloger, Klaus W. J., Hangbaumstrasse 13, 32257
Bünde, DE
- (72) Diestelhorst, Heinz-Ulrich, 32257 Bünde, DE
- Gloger, Klaus W. J., 32257 Bünde, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

G11C 5/00 → (51) H01L 27/02

G11C 7/00 → (51) G06F 1/26

(51) **G21F 9/30** (11) **1 135 776 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973162.3 (22) 29.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02945 29.11.1999
- (87) WO 00/33321 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 FR 9815043
- (54) • EINSCHLUSS VON CAESIUM UND/ODER
RUBIDIUM IN APATITKERAMIK
- CONFINEMENT OF CAESIUM AND/OR RUBI-
DIUM IN APATITE CERAMICS
- CONFINEMENT DU CESIUM ET/OU DU RUBI-
DIUM DANS DES CERAMIQUES APATITTIQUES

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) CARPENA, Jolle, F-134 90 Jouques, FR
- SENAMAUD, Nadège, F-87000 Limoges, FR
- BERNACHE-ASSOLANT, Didier, F-87100 Limoges,
FR
- LACOUT, Jean-Louis, F-31000 Toulouse, FR
- PIN, Christian, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01B 1/22** (11) **1 135 777 A1***
C09J 9/02 C08K 9/10
H01R 4/04

- (25) En (26) En
- (21) 99950922.7 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03432 18.10.1999
- (87) WO 00/24005 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 GB 9822822
- (54) • PARTIKEL
- PARTICLES
- PARTICULES
- (71) Dynal Particles AS, Svellevæien, 2001 Lillestrøm,
NO
- (72) MOLTEBERG, Astrid, Evenr d, N-2001 Lillestrøm,
NO
- BERGE, Arvid, Trygve, N-2001 Lillestrøm, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01B 7/28** (11) **1 135 778 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973343.9 (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) FR 99/02956 30.11.1999
- (87) WO 00/34960 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 FR 9815346
- (54) • ELEKTRISCHES KABEL MIT EINER METALL-
ABSCHIRMUNG
- ELECTRIC CABLE WITH METAL SHIELDING
- CABLE ELECTRIQUE A ECRAN METALLIQUE
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) MARTIN, Benoît, F-75012 Paris, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01B 12/06 → (51) H01L 39/24

H01B 12/10 → (51) H01L 39/24

(51) **H01B 13/26** (11) **1 135 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960559.5 (22) 22.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27712 22.11.1999
- (87) WO 00/31755 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 109874 P
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM
HERSTELLEN EINES ABGESCHIRMTEM ELEK-
TRISCHEN KABELS
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A
SHIELDED ELECTRIC CABLE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FORMER UN CABLE ELECTRIQUE BLINDE
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory,
North Carolina 28603, US
- (72) DUGAN, Timothy, V., Goose Creek, SC 29445, US
- HILLBURN, Ralph, D., Hanahan, SC 29406, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **1 135 780 A1***
A41F 1/00 A43C 11/00
A45C 13/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957367.8 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/03017 03.12.1999
- (87) WO 00/33328 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 FR 9815307
- (54) • JUSTIER- UND BEFESTIGUNGSVORRICHT-
TUNG FÜR BEKLEIDUNGSTEILE; SCHUHE
ODER ANDERES ZUBEHÖR

- *DEVICE FOR MUTUALLY ADJUSTING OR FIXING PARTS OF GARMENTS, SHOES OR OTHER ACCESSORIES*
 - *DISPOSITIF POUR FIXATION OU AJUSTAGE ENTRE ELLES DE PARTIES DE VETEMENTS, CHAUSSURES OU AUTRES ACCESSOIRES*
- (71) Sitbon, Agnès, 14, cité Moynet, 75012 Paris, FR
(72) SITBON, Eric, F-75012 Paris, FR

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 135 781 A1***
H01F 7/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972774.6 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02771 10.11.1999
(87) WO 00/31758 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814668
- (54) • *BIDIREKTIONALE BETÄTIGUNSVORRICHTUNGEN*
• *BIDIRECTIONAL ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS BIDIRECTIONNELS*
- (71) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
BUAILLON, Yann, F-25000 Besançon, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H01F 7/17 → (51) H01F 7/16

H01F 10/32 → (51) G11B 5/39

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 135 782 A1***
H01F 27/22 H01F 27/08
H01F 27/24
- (25) En (26) En
(21) 99961847.3 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28153 29.11.1999
(87) WO 00/33331 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 203105
10.05.1999 US 309404
- (54) • *INDUKTIVANORDNUNGEN MIT DRAHTKERN*
• *WIRE CORE INDUCTIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS INDUCTIFS A AME DE FIL*
- (71) Buswell, Harrie R., 132 Lorraine Court, Berea, KY 40403, US
(72) Buswell, Harrie R., Berea, KY 40403, US
(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01F 27/08 → (51) H01F 27/02

H01F 27/22 → (51) H01F 27/02

H01F 27/24 → (51) H01F 27/02

- (51) **H01G 4/06** (11) **1 135 783 A1***
H01G 4/20 C04B 35/497
- (25) En (26) En
(21) 99953023.1 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22890 01.10.1999
(87) WO 00/21102 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102773 P
- (54) • *EINGEBETTETE KAPAZITIV GEKOPPELTE KONDENSATOREN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *CAPACITANCE-COUPLED HIGH DIELECTRIC CONSTANT EMBEDDED CAPACITORS*

- *CONDENSATEURS NOYES A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE A CAPACITE COUPLEE*
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemunno, Chung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LIBERATORE, Michael, James, Lawrenceville, NJ 08648, US
SREERAM, Attigal, Narayanaswamy, Plainsboro, NJ 085376, US
PRABHU, Ashok, Narayan, East Windsor, NJ 08520, US
KIM, In-Tae, Pucheon, Kyunggi-Do 421-200, KR
MUN, Je-Do, Chwon Apt. 710-302, Anyang, Kyunggi-Do 431-070, KR
PARK, Sung-Dae, Joogong Apt. 236-508, Seoul 138-222, KR
PARK, Yun-Hwi, 44-34 Samsung-Dong, Seoul 135-092, KR
YU, Joo-Dong, Keonyoung Apt. 502-202, Ilsan-Gu Koyang, Kyunggi-Do 411-371, KR
TORMEY, Ellen, S., Princeton Junction, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01G 4/20 → (51) H01G 4/06

H01H 1/20 → (51) H01H 11/00

H01H 9/00 → (51) H03K 17/94

H01H 9/26 → (51) H03K 17/94

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 135 784 A1***
H01H 1/20
- (25) De (26) De
(21) 99973346.2 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08587 09.11.1999
(87) WO 00/34967 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856678
- (54) • *KONTAKTELEMENT*
• *CONTACT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONTACT*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) SCHÄFER, Jörg, D-53359 Rheinbach, DE

- (51) **H01H 43/06** (11) **1 135 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972692.8 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09795 06.10.2000
(87) WO 01/27953 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948707
- (54) • *SCHALTUHR MIT ELEKTRISCHEM SCHALTWERK*
• *TIME SWITCH WITH AN ELECTRIC SWITCH MECHANISM*
• *MINUTERIE A MECANISME DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
- (71) THEBEN-WERK ZEITAUTOMATIK GMBH, Hohenbergstrasse 32, D-72401 Haigerloch, DE
(72) KARGER, Manfred, 72401 Haigerloch, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01H 51/22** (11) **1 135 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963193.0 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03512 03.11.1999
(87) WO 00/26932 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850668
03.11.1998 DE 19850667
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KLEINRELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC SMALL RELAY*
• *PETIT RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) DITTMANN, Michael, D-12527 Berlin, DE
HEINRICH, Jens, D-13629 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 85/02** (11) **1 135 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973163.1 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03915 25.11.1999
(87) WO 00/33342 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9825900
- (54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR SICHERUNGEN*
• *FUSE HANDLER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FUSIBLES*
- (71) Schneider Electric Limited, Cayton Low Road, Eastfield, Scarborough, North Yorkshire YO11 3DA, GB
(72) MENNELL, T. W., Schneider Electric Ltd., Scarborough North Yorkshire YO11 3DA, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 1/14 → (51) H01L 21/00

H01J 1/62 → (51) H05B 33/12

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 135 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958190.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02499 28.07.2000
(87) WO 01/11651 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936864
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES PUMPSTENGELS IN EIN ENTLADUNGSGEFÄSS*
• *METHOD FOR INSERTING A PUMPING ROD IN A DISCHARGE CHAMBER*
• *PROCEDE POUR INSERER UNE TIGE DE POMPAGE DANS UNE ENCEINTE A DECHARGE*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SEIBOLD, Michael, D-81249 München, DE
ILMER, Michael, D-86150 Augsburg, DE
EBERHARDT, Angela, D-86157 Augsburg, DE
SPEER, Hermann, D-89567 Sontheim, DE

H01J 19/24 → (51) H01L 21/00

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 135 789 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00929001.6 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40082 03.05.2000
- (87) WO 00/67291 2000/45 09.11.2000
- (88) 05.07.2001
- (30) 03.05.1999 US 304505
- (54) • **MIKROTECHNOLOGISCH HERGESTELLTE
BLENDE FÜR DIE AUSRICHTUNG VON TEIL-
CHENSTRAHLENQUELLEN SOWIE FÜR DIE
UNTERDRÜCKUNG DER SUBSTRATAUFLA-
DUNG IN DER TEILCHENSTRALLITHOGRA-
PHIE**
- **MICROFABRICATED TEMPLATE FOR
MULTIPLE CHARGED PARTICLE BEAM CALI-
BRATIONS AND SHIELDED CHARGED
PARTICLE BEAM LITHOGRAPHY**
- **MODELE MICROFABRIQUE POUR CALIBRA-
TIONS DE FAISCEAUX A MULTIPLES PARTI-
CULES CHARGEES ET LITOGRAPHIE DE FAIS-
CEAUX A PARTICULES CHARGEES PROTE-
GEES**
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Systems, Inc., Hayward,
CA 94545, US
- (72) LEE, Kim, Y., Fremont, CA 94538, US
KIM, Ho-Seob, Pupyeng-gu, Inchon, KR
MANKOS, Marian, San Francisco, CA 94115, US
MURRAY, Lawrence, Moraga, CA 94556, US
CHANG, T., H., P., Malpitas, CA 94404, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 135 790 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99973165.6 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01142 30.11.1999
- (87) WO 00/33350 2000/23 08.06.2000
- (88) 26.10.2000
- (30) 02.12.1998 CA 2255188
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANWENDUNG IN DER TANDEMMASSENSPEK-
TROMETRIE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE
STAGES OF MASS SPECTROMETRY**
- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AUX
STADES MULTIPLES DE SPECTROMETRIE DE
MASSE**
- (71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2036 Main
Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
- (72) DOUGLAS, Donald, Vancouver, British Columbia
V5Z 1T1, CA
CAMPBELL, Jennifer-PerSeptive Biosystems
Center, Framingham, MA 01701, US
COLLINGS, Bruce, A., Burnaby, British Columbia
V5A 2S7, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 61/12 → (51) H01J 61/40

H01J 61/34 → (51) H01J 61/40

H01J 61/35 → (51) H01J 61/40

- (51) **H01J 61/40** (11) **1 135 791 A1***
- H01J 61/44 H01J 61/12
- H01J 61/35 H01J 61/52
- H01J 61/34 H01J 65/04
- (25) De (26) De
- (21) 99952241.0 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02364 29.07.1999
- (87) WO 00/28575 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 DE 19852524
- (54) • **BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG FÜR THERA-
PEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZWECKE**

- **RADIATION DEVICE FOR THERAPEUTIC AND
COSMETIC PURPOSES**
- **DISPOSITIF D'IRRADIATION DESTINE A DES
FINS THERAPEUTIQUE ET COSMETIQUE**
- (71) Spectrometrix Optoelectronic Systems GmbH,
Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
- (72) STIRNER, Rolf, D-10589 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

H01J 61/44 → (51) H01J 61/40

H01J 61/52 → (51) H01J 61/40

H01J 65/04 → (51) H01J 61/40

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 135 792 A1***
- H01J 1/14 H01J 19/24
- (25) En (26) En
- (21) 99949896.7 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22334 28.09.1999
- (87) WO 00/19494 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 102159 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-
RÖHREN AUS KOHLENSTOFF ALS FUNKTIO-
NELLE ELEMENTE VON MEMS-BAUELE-
MENTEN**
- **METHOD FOR MANUFACTURING CARBON
NANOTUBES AS FUNCTIONAL ELEMENTS OF
MEMS DEVICES**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE NANOTUBES
DE CARBONE COMME ELEMENTS FONCTION-
NELS DE DISPOSITIFS A SYSTEME DE FABRI-
CATION ELECTROMECHANIQUE (MEMS)**
- (71) Xidex Corporation, Suite 105, 8906 Wall Street,
Austin, TX 78754, US
- (72) MANCEVSKI, Vladimir, Austin, TX 78749, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 135 793 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99962887.8 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28086 23.11.1999
- (87) WO 00/33355 2000/23 08.06.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 01.12.1998 US 201737
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND
BEWEGEN EINER KASSETTE**
- **APPARATUS FOR STORING AND MOVING A
CASSETTE**
- **APPAREIL DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT
DE CASSETTE**
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
- (72) PERLOV, Ilya, Santa Clara, California 95051, US
GANTVARG, Evgueni, Santa Clara, CA 95051, US
BELITSKY, Victor, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 135 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99963020.5 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28824 03.12.1999
- (87) WO 00/33360 2000/23 08.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205502
- 01.03.1999 US 260466
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORT UND VERFOLGUNG EINES ELEK-
TRONISCHEN BAUELEMENTS**

- **A METHOD AND APPARATUS FOR THE
TRANSPORT AND TRACKING OF AN ELEC-
TRONIC COMPONENT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU
TRANSPORT ET AU SUIVI D'UN COMPOSANT
ELECTRONIQUE**
- (71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street,
Livermore, CA 94550, US
- (72) ONDRICEK, Douglas, S., Lafayette, CA 94549, US
PEDERSEN, David, V., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 135 795 A2***
- B25J 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 99964097.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/28737 02.12.1999
- (87) WO 00/33359 2000/23 08.06.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 02.12.1998 US 204747
14.05.1999 US 312343
- (54) • **ARMGREIFORGAN FÜR PROBEHALTERO-
BOTER**
- **SPECIMEN HOLDING ROBOTIC ARM END
EFFECTOR**
- **ORGANE EFFECTEUR D'EXTREMITÉ DE BRAS
DE ROBOT POUR MAINTIEN DE SPECIMENS**
- (71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine,
CA 92606, US
- (72) BACCHI, Paul, Novato, CA 94949, US
FILIPSKI, Paul, S., Greenbrae, CA 94904, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

H01L 21/312 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 135 796 A1***
- H01L 21/316 H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 99930309.2 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/13575 16.06.1999
- (87) WO 00/31790 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 200016
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SION/TEOS DIELEKTRISCHEN ZWISCHEN-
SCHICHT MIT EINER NACHBEHANDLUNG
DER CVD SILIZIUM OXYNITRIDSCHICHT**
- **PROCESS FOR FORMING A SION/TEOS
INTERLEVEL DIELECTRIC WITH AFTER-
TREATMENT OF THE CVD SILICIAM OXYNIT-
RIDE LAYER**
- **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN
DIELECTRIQUE INTERNIVEAU SION/TEOS
AVEC POST-TRAITEMENT DE LA COUCHE
D'OXYNITRURE DE SILICIUM FORMEE PAR
DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
- (72) SUN, Sey-Ping, Austin, TX 78739, US
GARDNER, Mark, I., Cedar Creek, TX 78612, US
NGO, Minh, Van, Fremont, CA 94539, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 135 797 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99963947.9 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27683 22.11.1999
- (87) WO 00/31791 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 197984
- (54)
 - TEXTURIERTE WISMUTOXYD-HALTIGE KERA-
MISCHE FILME
 - TEXTURED BI-BASED OXIDE CERAMIC FILMS
 - FILMS EN CERAMIQUE D'OXYDE TEXTURE A
BASE DE BISMUTH
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) DESROCHERS, Debra, A., Brookfield, CT 06804,
US
- HENDRIX, Bryan, C., Danbury, CT 06810, US
- ROEDER, Jeffrey, F., Brookfield, CT 06810, US
- HINTERMAIER, Frank, S., D-81547 Munich, DE
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/314

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 135 798 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00932019.3 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11971 03.05.2000
- (87) WO 00/67301 2000/45 09.11.2000
- (88) 05.07.2001
- (30) 03.05.1999 US 303830
- (54)
 - VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALB-
LEITERBAUELEMENTS MIT FLACHEN ÜBER-
GÄNGEN
 - METHOD OF MAKING SHALLOW JUNCTION
SEMICONDUCTOR DEVICES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS
SEMI-CONDUCTEURS A JONCTIONS PEU
PROFONDES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIN, Xi-Wei, Fremont, CA 94536, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 135 799 A1***
- B32B 18/00
- (25) De (26) De
- (21) 99970789.6 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03198 05.10.1999
- (87) WO 00/24051 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 DE 19848474
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG KERAMISCHER FORM-
KÖRPER MITTELS SETTERPLATTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SHAPED CERAMIC BODIES USING SETTER
PLATES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUC-
TION DE CORPS MOULES EN CERAMIQUE AU
MOYEN DE PLAQUES D'ENFOURNEMENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) EISELE, Ulrich, D-70199 Stuttgart, DE

H01L 21/48 → (51) G01R 1/067

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 135 800 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955699.4 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22698 18.08.2000
- (87) WO 01/13425 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 US 377043
- (54)
 - HERSTELLUNG EINER ISOLATIONS-
STRUKTUR FÜR EINEN INTEGRIERTEN
SCHALTKREIS
 - MANUFACTURE OF AN INTEGRATED CIRCUIT
ISOLATION STRUCTURE
 - FABRICATION DE STRUCTURES ISOLANTES
POUR CI
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LAPARRA, Olivier, San Jose, CA 95129, US
- SOLIS, Ramiro, Andera, TX 78003, US
- BRUGGE, Hunter, San Antonio, TX 78248, US
- LOVE, Michela, S., San Antonio, TX 78258, US
- MOSLEHI, Bijan, Stanford, CA 94309, US
- WELING, Milind, San Jose, CA 95131, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 21/768 → (51) H01L 21/314

H01L 21/768 → (51) H01L 23/532

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 135 801 A1***
- H01L 27/108
- (25) En (26) En
- (21) 99956237.4 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03954 26.11.1999
- (87) WO 00/35006 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205934
- (54)
 - DRAM-ZELLE MIT RINGFÖRMIGEM SIGNA-
LÜBERTRAGUNGSGEBIET
 - DRAM CELL HAVING AN ANNULAR SIGNAL
TRANSFER REGION
 - CELLULE DE DRAM A ZONE ANNULAIRE DE
TRANSFERT DE SIGNAUX
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armond, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North
Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) Agahi, Farid, Austin, TX 78759, US
- Hsu, Louis, Fishkill, NY 12524, US
- Mandelman, Jack, Stormville, NY 12582, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/48 → (51) G01R 1/067

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 135 802 A1***
- H01L 23/538 H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 98937138.0 (22) 27.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/15477 27.07.1998
- (87) WO 00/07240 2000/06 10.02.2000
- (54)
 - DREIDIMENSIONALE VERPACKUNGSTECH-
NOLOGIE FÜR MEHRSCICHTIGE INTE-
GRIERTE SCHALTUNGEN
 - THREE-DIMENSIONAL PACKAGING
TECHNOLOGY FOR MULTI-LAYERED INTE-
GRATED CIRCUITS

- ASSEMBLAGE TRIDIMENSIONNEL POUR
CIRCUITS INTEGRES MULTICOUCHES
 - (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Emsford,
NY 10523, US
 - (72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
 - (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01L 23/532** (11) **1 135 803 A1***
 - H01L 21/768
 - (25) En (26) En
 - (21) 99928340.1 (22) 27.05.1999
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 99/11650 27.05.1999
 - (87) WO 00/30175 2000/21 25.05.2000
 - (30) 13.11.1998 US 191763
 - (54)
 - ZWISCHENSCHICHT ZWISCHEN TITANNITRID
UND HIGH DENSITY PLASMA OXID
 - INTERLAYER BETWEEN TITANIUM NITRIDE
AND HIGH DENSITY PLASMA OXIDE
 - COUCHE INTERMEDIAIRE ENTRE UN
NITRURE DE TITANE ET UN OXYDE A PLAS-
MATIQUE HAUTE DENSITE (HDP)
 - (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
 - (72) WOOTEN, Christopher, L., Austin, TX 78704, US
 - CHRISTIAN, Craid, W., Buda, TX 78610, US
 - SPIKES, Thomas, E., Jr., Round Rock, TX 78664,
US
 - EVANS, Allen, L., Austin, TX 78745, US
 - HOSSAIN, Tim, Z., Austin, TX 78739, US
 - (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne
Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

H01L 23/538 → (51) H01L 23/528

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 135 804 A1***
- G09G 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 00960385.3 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07520 02.08.2000
- (87) WO 01/15232 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 GB 9919536
- (54)
 - ELEKTROLUMINISZANZANZEIGE MIT
AKTIVER MATRIX
 - ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT
DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT A MATRICE ACTIVE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUNTER, Iain, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 27/01** (11) **1 135 805 A1***
- H01L 27/12 H01L 31/0392
- H01L 29/76 H01L 29/788
- (25) En (26) En
- (21) 99946984.4 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21540 16.09.1999
- (87) WO 00/21137 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165483
- (54)
 - ISOLIERTER KANAL EINES FELDEFFEKT-
TRANSISTOR MIT EINEM ANSCHLUSSGEBIET
DES ELEKTRISCHEN FELDES
 - INSULATED CHANNEL FIELD EFFECT TRAN-
SISTOR WITH AN ELECTRIC FIELD TERMINAL
REGION

- TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A CANAL ISOLE COMPRENANT UNE REGION BORNE DE CHAMPS ELECTRIQUES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) KESHAVARZI, Ali, Portland, OR 97229, US
 DE, Vivek, K., Beaverton, OR 97007, US
 NARENDRA, Siva, G., Beaverton, OR 97006, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 135 806 A1***
H01L 29/739 H03K 17/082

- (25) De (26) De
 (21) 98964378.8 (22) 03.12.1998
 (84) DE
 (86) DE 98/03562 03.12.1998
 (87) WO 00/33380 2000/23 08.06.2000

- (54) • STEUERBARES HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM GATEVORWIDERSTAND
 • CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH A GATE SERIES RESISTOR
 • ELEMENT A SEMICONDUCTEUR POUVANT ETRE COMMANDE, COMPRENANT UNE RESISTANCE DE GRILLE EN SERIE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) PFIRSCH, Frank, D-81545 München, DE
 (74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 135 807 A1***
G11C 5/00

- (25) No (26) En
 (21) 99960046.3 (22) 03.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NO 99/00365 03.12.1999
 (87) WO 00/38234 2000/26 29.06.2000
 (30) 04.12.1998 NO 850707

- (54) • SKALIERBARE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 • SCALABLE DATA PROCESSING APPARATUS
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES MODULABLE

- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
 (72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Bruxelles, BE
 NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
 LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
 BERGGREN, Rolf, Magnus, S-590 77 Vreta Kloster, SE
 KARLSSON, Johan, Roger, Axel, S-589 27 Linköping, SE
 GUSTAFSSON, Bengt, Göran, S-582 16 Linköping, SE

- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/12 → (51) H01L 27/01

(51) **H01L 29/06** (11) **1 135 808 A1***
H01L 29/167

- (25) De (26) De
 (21) 99959223.1 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03395 22.10.1999
 (87) WO 00/25362 2000/18 04.05.2000
 (30) 23.10.1998 DE 19848984

- (54) • LEISTUNGSHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- POWER SEMICONDUCTOR AND A CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
- SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE

- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/167 → (51) H01L 29/06

H01L 29/739 → (51) H01L 27/02

H01L 29/76 → (51) H01L 27/01

H01L 29/788 → (51) H01L 27/01

H01L 31/0392 → (51) H01L 27/01

H01L 31/048 → (51) H01L 31/058

(51) **H01L 31/058** (11) **1 135 809 A1***
H01L 31/048 E04D 13/18

- (25) En (26) En
 (21) 00975852.5 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/08943 08.09.2000
 (87) WO 01/18881 2001/11 15.03.2001
 (30) 09.09.1999 NL 1013011
 02.12.1999 NL 1013730

- (54) • HYBRIDES DACHEINDECKUNGSELEMENT
 • HYBRID ROOF COVERING ELEMENT
 • ELEMENT DE COUVERTURE HYBRIDE

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 CC Arnhem, NL
 ANDEL VAN, Eleonor, NL-7548 RB Enschede, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **H01L 31/18** (11) **1 135 810 A1***
H01L 21/312 B23K 26/18

- (25) En (26) En
 (21) 99957707.5 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00975 05.11.1999
 (87) WO 00/28604 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 AU PP699698

- (54) • INDIREKTE LASERSTRUKTURIERUNG VON RESIST
 • INDIRECT LASER PATTERNING OF RESIST
 • CREATION INDIRECTE DE MOTIFS AU LASER SUR DU RESIST

- (71) Pacific Solar Pty Ltd, 82-86 Bay Street, Botany, New South Wales, 2019, AU
 (72) BASORE, Paul, Alan, Carrington, NSW 2229, AU
 YOUNG, Trevor, Lindsay, Botany, NSW 2019, AU
 BARRETT, Neil, Castle Hill, NSW 2154, AU
 (74) Oran, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 39/00 → (51) H01L 39/24

(51) **H01L 39/24** (11) **1 135 811 A1***
H01L 39/00 H01B 12/06
H01B 12/10

- (25) En (26) En
 (21) 99973171.4 (22) 29.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DK 99/00665 29.11.1999
 (87) WO 00/33393 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 DK 157798

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERLEITENDEN BANDES
 • A METHOD OF PRODUCING A SUPERCONDUCTING TAPE
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE SUPRACONDUCTRICE

- (71) Nordic Superconductor Technologies A/S, Priorparken 685, 2605 Brøndby, DK
 (72) HAN, Zhenghe, DK-2730 Herlev, DK
 (74) Siger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

H01L 43/08 → (51) G11B 5/39

(51) **H01M 2/08** (11) **1 135 812 A1***
H01M 2/14

- (25) En (26) En
 (21) 99955100.5 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24629 21.10.1999
 (87) WO 00/24066 2000/17 27.04.2000
 (30) 21.10.1998 US 176355

- (54) • BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG ZWISCHEN INDIVIDUELLEN MEMBRANANORDNUNGEN UND PLATTENANORDNUNGEN
 • FUEL CELL WITH IMPROVED SEALING BETWEEN INDIVIDUAL MEMBRANE ASSEMBLIES AND PLATE ASSEMBLIES
 • PILE A COMBUSTIBLE AVEC JOINT AMELIORE ENTRE DES ENSEMBLES A MEMBRANE ET DES ENSEMBLES PLAQUES

- (71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
 (72) KRASIJ, Myron, Avon, CT 06001, US
 MOSKEY, Edward, A., Portland, CT 06480, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 135 813 A1***
B65D 75/52 B65D 75/42

- (25) En (26) En
 (21) 98958094.9 (22) 18.11.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (86) US 98/24744 18.11.1998
 (87) WO 00/30189 2000/21 25.05.2000
 (54) • SPENDER FÜR BATTERIEN ENTHALTENDE STREIFEN
 • BATTERY STRIP DISPENSER
 • DISTRIBUTEUR DE BANDE DE PILES

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
 (72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44035, US
 GETZ, Rose, A., Westlake, OH 44145, US
 (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 2/14 → (51) H01M 2/08

(H01M) I.1(1)

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 135 814 A1***
H01M 4/04 H01M 4/06
H01M 4/62 H01M 8/10
H01M 10/40 H01M 6/18
- (25) De (26) De
(21) 99952592.6 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07855 15.10.1999
- (87) WO 00/24068 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 DE 19848255
28.02.1999 DE 19908532
- (54) • *PASTÖSE MASSEN MIT ANORGANISCHEN, FLÜSSIGEN LEITERN UND DARAUS HERGESTELLTE SCHICHTEN UND ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE*
• *PASTY MATERIALS COMPRISING INORGANIC, FLUID CONDUCTORS AND LAYERS PRODUCED THEREFROM, AND ELECTROCHEMICAL COMPONENTS MADE FROM THESE LAYERS*
• *MATIERES PATEUSES COMPORTANT DES CONDUCTEURS INORGANIQUE FLUIDES ET COUCHES ET COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES REALISES A PARTIR DE CES MATIERES*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BIRKE, Peter, D-25524 Itzehoe, DE
- (74) NEUMANN, Gerold, D-25469 Halstenbeck, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 135 815 A1***
B05D 1/28 B05D 7/14
- (25) En (26) En
(21) 99957583.2 (22) 04.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 98/23507 04.11.1998
- (87) WO 00/25375 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 177757
- (54) • *BATTERIEZELLEBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BATTERY CELL COATING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'UN ELEMENT DE BATTERIE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) DINKELMAN, John, P., South Milwaukee, WI 53172, US
- (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

H01M 4/06 → (51) H01M 4/02

H01M 4/24 → (51) H01M 4/50

H01M 4/30 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 4/36** (11) **1 135 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 98952262.8 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) US 98/21532 13.10.1998
- (87) WO 00/22686 2000/16 20.04.2000
- (54) • *HOCHLEISTUNGSLITHIUM-IONEN-POLYMERZELLEN UND -BATTERIEN*
• *HIGH PERFORMANCE LITHIUM ION POLYMER CELLS AND BATTERIES*

- *CELLULES ET PILES POLYMERES A IONS LITHIUM HAUT RENDEMENT*
- (71) Ultralife Batteries Inc., 1350 Route 88 South, P.O. Box 622, Newark, N.Y. 14513, US
- (72) XUE, Jiay, Simon, Fairport, NY 14450, US
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H01M 4/48 → (51) C01G 1/00

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 135 817 A1***
H01M 4/24 H01M 4/30
H01M 6/06 H01M 10/34
- (25) En (26) En
(21) 99957549.1 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26721 12.11.1999
- (87) WO 00/30193 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 192863
- (54) • *ALKALISCHE ZELLE MIT VERBESSERTER KATHODE*
• *ALKALINE CELL WITH IMPROVED CATHODE*
• *PILE ALCALINE DOTE DE D'UNE CATHODE PERFECTIONNEE*
- (71) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park,, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) KELSEY, G., Stephen, Nashua, NH 03063, US
- CHALILPOYIL, Purush, Lincoln, MA 01773, US
- TRAINER, Philip, D., Medway, MA 02053, US
- KAPLAN, Alex, Providence, RI 02906, US
- CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
- VU, Viet, H., Medway, MA 02157, US
- SILLESKY, John, D., Franklin, MA 02038, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 135 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949887.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22303 27.09.1999
- (87) WO 00/19553 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 162428
- (54) • *BORIDMATTERIEN MIT HOHER ENERGIE-DICHTE*
• *HIGH-ENERGY DENSITY BORIDE BATTERIES*
• *ACCUMULATEURS DE BORURE A HAUTE DENSITE D'ENERGIE*
- (71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Building E, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) AMENDOLA, Steven, Ocean, NJ 07712, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 135 819 A1***
H01M 10/40 C01B 25/45
- (25) En (26) En
(21) 99953046.2 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23074 05.10.1999
- (87) WO 00/31812 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 US 195961
- (54) • *LITHIUM ENTHALTENDE PHOSPHATE ZUR VERWENDUNG IN LITHIUM-IONEN BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *LITHIUM BASED PHOSPHATES FOR USE IN LITHIUM ION BATTERIES AND METHOD OF PREPARATION*
• *PHOSPHATES A BASE DE LITHIUM DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM ET PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Valence Technology, Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (72) BARKER, Jeremy, Redmond, WA 98052, US
- SAIDI, M., Yazid, Redmond, WA 98052, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 135 820 A1***
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 99955842.2 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) DK 99/00631 17.11.1999
- (87) WO 00/30194 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 DK 149798
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) FORSKNINGSCENTER RISØ, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
- (72) Primdahl, Soeren, 3400 Allerød, DK
- Bagger, Carsten, 4000 Roskilde, DK
- JORGENSEN, Mette, Juhl, DK-4000 Roskilde, DK
- MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngby, DK
- Marina, Olga, 2720 Vanløse, DK
- (74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

H01M 6/06 → (51) H01M 4/50

H01M 6/18 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 135 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961710.3 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27406 17.11.1999
- (87) WO 00/31815 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 199958
- (54) • *BIPOLARPLATTEN-ENTWURF AUS METALLBLECHEN FÜR POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN*
• *SHEET METAL BIPOLAR PLATE DESIGN FOR POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS*
• *CONCEPTION DE PLAQUE BIPOLAIRE EN FEUILLE METALLIQUE DESTINEE AUX PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE POLYMERE POUR ELECTROLYTE*
- (71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) MARIANOWSKI, Leonard, G., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARRELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 135 822 A1***
C01B 3/22 C01B 3/50
- (25) En (26) En
(21) 99941855.1 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00524 07.09.1999
- (87) WO 00/31816 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 KR 9849813
- (54) • *MINIATURBRENNSTOFFUMFORMER UND SYSTEM, WELCHES DÜNNE METALLFILME VERWENDET*
• *MINIATURE FUEL REFORMER AND SYSTEM USING METAL THIN FILM*

- REFORMEUR DE COMBUSTIBLE MINIATURE ET SYSTEME UTILISANT UNE COUCHE MINCE METALLIQUE
- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) HAN, Jae Sung, Y usung-ku Taejon 305-390, KR
PARK, Cheol Woo, Yusung-ku Taejon 305-390, KR
CHOI, Keun Seob, Se oul 151-011, KR
KIM, Il Su, Yusu ng-ku Taejon 305-390, KR
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 135 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963942.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27606 18.11.1999
(87) WO 00/30203 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195307
(54) • MISCH- UND GIESSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENKOLLEKTORPLATTEN
• COMPOUNDING AND MOLDING PROCESS FOR FUEL CELL COLLECTOR PLATES
• PROCEDE PERMETTANT LA FABRICATION ET LE MOULAGE DE PLAQUES DE COLLECTEUR DE PILES A COMBUSTIBLE

- (71) ENERGY PARTNERS, L.C., Technology Center, Suite 102, 1501 Northpoint Parkway, West Palm Beach, FL 33407, US
- (72) BRAUN, James, C., Juno Beach, FL 33408, US
ZABRISKIE, John, E., Jr., Port St. Lucie, FL 34953, US
NEUTZLER, Jay, K., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
FUCHS, Michel, Boynton Beach, FL 33426, US
GUSTAFSON, Robert, C., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
PRIEBE, Blaine, Jr., Boynton Beach, FL 33426, US
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H01M 8/10 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 135 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967462.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) CA 00/01166 06.10.2000
(87) WO 01/28024 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158124 P
11.09.2000 US 231542 P
(54) • KOMPOSITELEKTRODEN FÜR FESTKÖRPER-ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN
• COMPOSITE ELECTRODES FOR SOLID STATE ELECTROCHEMICAL DEVICES
• ELECTRODES COMPOSITES POUR COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES A SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Global Thermoelectric Inc., 4852 - 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- (72) GHOSH, Debabrata, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
MARTELL, Frank, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
TANG, Zheng, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01M 8/12 → (51) H01M 4/86

H01M 10/34 → (51) H01M 4/50

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 135 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956927.0 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26113 04.11.1999
(87) WO 00/28613 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107684 P
(54) • FERROELEKTRISCHER VARAKTOR MIT EINGEBAUTER GLEICHSTROMBLOCKIERUNG
• FERROELECTRIC VARACTOR WITH BUILT-IN DC BLOCKS
• VARACTOR FERROELECTRIQUE A BLOCS C.C. INTEGRES

- (71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oadland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) SENGUPTA, Louise, C., Warwick, MD 21912, US
STOWELL, Steven, C., Columbia, MD 21045, US
ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Somnath, Warwick, MD 21912, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01P 1/18 → (51) H01P 3/00

H01P 1/203 → (51) H01P 1/213

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 135 826 A1***
H01P 1/203
(25) En (26) En
(21) 99963753.1 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/02181 24.11.1999
(87) WO 00/33413 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804153
(54) • MIKROSTREIFEN-FILTERANORDNUNG
• MICROSTRIP FILTER DEVICE
• DISPOSITIF FILTRANT A MICRORUBANS
- (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
- (72) LINDQVIST, Leif, S-184 41 kersberga, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01P 3/00** (11) **1 135 827 A1***
H01P 3/06 H01P 3/08
H01P 3/12 H01P 7/06
H01P 1/18
(25) En (26) En
(21) 99956568.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24116 15.10.1999
(87) WO 00/24080 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104503 P
(54) • SPANNUNGSGESTEUERTE DIELEKTRISCHE MEHRSCHICHTMATERIALIEN FÜR MIKROWELLENANWENDUNGEN
• VOLTAGE TUNABLE LAMINATED DIELECTRIC MATERIALS FOR MICROWAVE APPLICATIONS
• MATERIAUX DIELECTRIQUES STRATIFIES ACCORDABLES EN TENSION POUR APPLICATIONS AU MICRO-ONDES

- (71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oadland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) SENGUPTA, Louise, Ellicott City, Maryland 21042, US
STOWELL, Steven, C., Mt Airy, Maryland 21771, US
ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Somnath, Warwick, MD 21912, US
CHIU, Luna, H., Abington, MD 21009, US
ZHANG, Xubai, Columbia, MD 21044, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01P 3/06 → (51) H01P 3/00

H01P 3/08 → (51) H01P 3/00

H01P 3/12 → (51) H01P 3/00

H01P 7/06 → (51) H01P 3/00

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 135 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962073.5 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03751 26.11.1999
(87) WO 00/33415 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855825
04.08.1999 DE 19936590

- (54) • ANTENNENANORDNUNG MIT WENIGSTENS EINER ANTENNE INSBESONDERE AUF EINER SCHEIBE EINES KFZ
• ANTENNA ARRANGEMENT WITH AT LEAST ONE ANTENNA, ESPECIALLY ON THE SCREEN OF A MOTOR VEHICLE
• ENSEMBLE ANTENNE COMPORTANT AU MOINS UNE ANTENNE INSTALLEE NOTAMMENT SUR UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

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

- (72) RADDANT, Hans-Joachim, D-14055 Berlin, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 135 829 A1***
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 99963391.0 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09505 04.12.1999
(87) WO 00/35045 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856055

- (54) • ANTENNE FÜR AUTOMOBILE
• ANTENNA FOR AUTOMOBILES
• ANTENNE POUR AUTOMOBILE

- (71) Wilhelm Sihn jr. KG., Pforzheimer Strasse 26, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

- (72) HOLOCHER, Robert, D-75443 Ötisheim, DE

- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 135 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963392.8 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09506 04.12.1999
(87) WO 00/35046 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856056

- (54) • ANTENNE FÜR AUTOMOBILE
• ANTENNA FOR AUTOMOBILES
• ANTENNE POUR AUTOMOBILE

- (71) Wilhelm Sihn jr. KG., Pforzheimer Strasse 26, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

- (72) SCHNÜRER, Marco, D-75179 Pforzheim, DE

- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

H01Q 1/24 → (51) H04B 7/10

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 135 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961626.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26573 09.11.1999
(87) WO 00/28618 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188219
(54) • SCHEIBENANTENNENSYSTEM
• DISC ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE DISQUE
(71) Smith Technology Development LLC, Suite 107,
9265 Dowdy Drive, San Diego, CA 92126, US
(72) SMITH, Stephen, H., Imperial Beach, CA 91932, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/08**H01Q 3/40** → (51) H01Q 21/20**H01Q 11/10** → (51) H01Q 21/20**H01Q 13/08** → (51) H01Q 21/20

- (51) **H01Q 21/20** (11) **1 135 832 A1***
H01Q 11/10 H01Q 13/08
H01Q 3/40 G01S 3/02
(25) En (26) En
(21) 99965921.2 (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 99/28127 30.11.1999
(87) WO 00/33419 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110472 P
(54) • KREISFÖRMIGE PEILANTENNE
• CIRCULAR DIRECTION FINDING ANTENNA
• ANTENNE DE RADIOGONIOMETRIE CIRCULAIRE
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) HOLZHEIMER, Timothy, R., Rockwall, TX 75087,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01R 4/04 → (51) H01B 1/22**H01R 4/48** → (51) A61N 1/375**H01R 9/05** → (51) H01R 43/28

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 135 833 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957356.1 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02999 03.12.1999
(87) WO 00/35055 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815370
(54) • BAUWEISE FÜR DEN AUTOMATISIERTEN
ANSCHLUSS VON ZWEI ELEKTRONISCHEN
STROMKREISEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ARRANGEMENT FOR AUTOMATICALLY
CONNECTING TWO ELECTRICAL SYSTEMS IN
A MOTOR VEHICLE
• AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT
AUTOMATIQUE DE DEUX CIRCUITS ELECTRI-
QUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHALONS, Jean, F-92380 Garches, FR
(74) DUPUIS, Guy, F-75017 Paris, FR

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 135 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963720.0 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02134 19.11.1999
(87) WO 00/33426 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804154
(54) • KABELVERBINDER
• CABLE CONNECTORS
• CONNECTEURS DE CABLES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) TURUNEN, Timo, S-196 38 Kungsängen, SE
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB,
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01R 39/38** (11) **1 135 835 A1***
H02K 5/14
(25) De (26) De
(21) 99959322.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09077 22.11.1999
(87) WO 00/33429 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 EP 98122519
(54) • HAMMERBÜRSTENHALTERUNG MIT KIPPSI-
CHERUNG
• STABILIZED HAMMER BRUSH HOLDER
• PORTE-BALAIS EN MARTEAU A PROTECTION
ANTI-BASCULEMENT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREXELMAIER, Thomas, D-97072 Würzburg, DE
GÖB, Werner, D-97273 Kürnach, DE

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 135 836 A1***
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 99961794.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27845 23.11.1999
(87) WO 00/33430 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110296 P
(54) • VORBEREITUNGSWERKZEUG FÜR ABGE-
SCHIRMTE KABEL
• PREPARATION TOOL FOR SHIELDED CABLES
• OUTIL DE PREPARATION POUR CABLES
BLINDES
(71) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road,
Watertown, CT 06795, US
(72) LO, Denny, Danbury, CT 06810, US
VALENTUKONIS, David, Southington, CT 06489,
US
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **H01S 3/109** (11) **1 135 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 98948156.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/18957 10.09.1998
(87) WO 99/18639 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 947203
(54) • HOCHEFFIZIENTE LASER MIT INNERRESONA-
TOR-FREQUENZVERDOPPLUNG UND
VERFAHREN
• HIGH EFFICIENCY INTRACAVITY DOUBLED
LASER AND METHOD
• LASER DOUBLE A INTRACAVITE, A HAUT
RENDEMENT, ET PROCEDE ASSOCIE
(71) UNIPHASE CORPORATION, 163 Baypointe
Parkway, San Jose California 95134, US

- (72) MacKINNON, Neil, Sunnyvale, CA 94086, US
XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

- (51) **H01S 3/14** (11) **1 135 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972009.7 (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 99/28270 30.11.1999
(87) WO 00/38282 2000/26 29.06.2000
(88) 04.01.2001
(30) 01.12.1998 US 110479 P
(54) • ULTRAFINE PULVER UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS LASERMEDIEN
• ULTRAFINE POWDERS AND THEIR USE AS
LASING MEDIA
• POUDRES ULTRAFINES ET LEUR UTILISA-
TION COMME MATERIAUX ACTIFS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, 3003 S. State Street,, Ann Arbor MI
48109, US
(72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US
RAND, Stephen, C., Ann Arbor, MI 48105, US
HINKLIN, Thomas, Ann Arbor, MI 48105, US
WILLIAMS, Guy, R., Schaumburg, IL 60193, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H01T 13/20** (11) **1 135 839 A2***
F02P 15/00 F02P 23/00
(25) En (26) En
(21) 99902304.7 (22) 15.01.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) US 99/00937 15.01.1999
(87) WO 00/16456 2000/12 23.03.2000
(88) 12.07.2001
(30) 11.09.1998 US 151440
(54) • ULTRASCHALLPFEIFE FÜR ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG ULTRASOUND WHISTLE
• SIFFLET ULTRASONIQUE POUR BOUGIE
D'ALLUMAGE
(71) Sarcarto, Walter E., 2000 South Acoma, Denver,
CO 80233, US
(72) Sarcarto, Walter E., Denver, CO 80233, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H02H 7/00 → (51) H05B 39/04

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 135 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937329.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16360 20.07.1999
(87) WO 00/04620 2000/04 27.01.2000
(88) 23.03.2000
(30) 20.07.1998 US 93425 P
20.07.1999 US 357542
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG EINER FAHRZEUGBATTERIE
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A
VEHICLE BATTERY
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEILLER
UNE BATTERIE DE VEHICULE
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) GOLLOMP, Bernard, P., Palisades, NY 10964, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morris Township, NJ
07960, US
VERNICK, Douglas, Milburn, NJ 07041, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell AG,
Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 135 841 A1***
H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 99960840.9 (22) 29.10.1999

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

(86) DE 99/03472 29.10.1999
(87) WO 00/28641 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851060

- (54) • *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR EINE PUMPE FÜR EIN SERVOLENKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *ELECTROMOTIVE DRIVE, ESPECIALLY FOR THE PUMP OF A POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
- *COMMANDE ELECTROMOTRICE, NOTAMMENT POUR LA POMPE DU SYSTEME DE DIRECTION ASSISTE D'UNE AUTOMOBILE*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) PETER, Cornelius, D-77815 Bühl, DE
VON DER HEIDE, Johann, D-78713 Schramberg, DE
PETACH, Michael, Redondo Beach, CA 90277, US

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

H02K 3/14 → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 3/28** (11) **1 135 842 A1***

(25) De (26) De
(21) 99959360.1 (22) 29.11.1999

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

(86) EP 99/09270 29.11.1999
(87) WO 00/33442 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 EP 98122902

- (54) • *LEITERANORDNUNG MIT EINER MEHRZAHL VON ELEKTRISCHEN LEITERN ZUR STROMZUFÜHRUNG UND ZUR STROMABFÜHRUNG ZU EINER WICKLUNGSANORDNUNG*
- *CONDUCTOR ARRANGEMENT WITH A PLURALITY OF ELECTRICAL CONDUCTORS FOR CONVEYING POWER TO AND FROM A WINDING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF CONDUCTEUR DOTE DE PLUSIEURS CONDUCTEURS ELECTRIQUES DESTINE A L'ALIMENTATION EN COURANT ET AU TRANSPORT DE COURANT JUSQU'A UN DISPOSITIF A ENROULEMENTS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINBRINK, Jörn, D-30154 Hannover, DE

(51) **H02K 3/40** (11) **1 135 843 A1***
H02K 3/14

(25) En (26) En
(21) 99962954.6 (22) 30.11.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/28424 30.11.1999
(87) WO 00/33443 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203732

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER TEILENTLADUNG IM ROEBELSTABFÜLLSTOFF EINER HOCHSPANNUNGSSTATORWICKLUNG*
- *METHOD TO REDUCE PARTIAL DISCHARGE IN HIGH VOLTAGE STATOR COIL'S ROEBEL FILLER*

• *PROCEDE DE REDUCTION DES DECHARGES DANS LA MATIERE DE CHARGE DE BOBINES DE STATOR TRESSEES (ROEBEL) HAUTE TENSION*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) EMERY, Franklin, Timothy, Orlando, FL 32817, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02K 5/10** (11) **1 135 844 A1***
H02K 5/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973189.6 (22) 29.11.1999

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

(86) FR 99/02944 29.11.1999
(87) WO 00/33444 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815079

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRSTUFIGEN MASSENSPEKTROMETRIE*
- *ROTARY ELECTRIC MACHINE FOR VEHICLE WITH SEALANT BEAD*
- *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POUR VEHICULE A CORDON D'ETANCHEITE*

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) REYNARD, Christophe, F-78990 Elancourt, FR

H02K 5/14 → (51) H01R 39/38

H02K 5/22 → (51) H02K 5/10

H02K 7/09 → (51) A61M 1/10

(51) **H02K 7/116** (11) **1 135 845 A1***
F16D 27/118 B60J 5/06

(25) En (26) En
(21) 99957788.5 (22) 02.12.1999

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

(86) CA 99/01150 02.12.1999
(87) WO 00/33445 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110728 P

- (54) • *HILFSANTRIEB MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN KUPPLUNGSEINHEIT*
- *POWER ACTUATOR HAVING AN ELECTROMAGNETIC CLUTCH ASSEMBLY*
- *ACTIONNEUR MOTORISE POURVU D'UN EMBRAYAGE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) JORGENSEN, Gregory, A., Oxford, MI 48371, US
OVERBURY, Douglas, G., Holland Landing, Ontario L9N 1H8, CA

GIFFORD, Carl, Barrie, Ontario L4N 7Z4, CA
CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
OXLEY, Peter, L., Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA

PETROFF, Kathryn, East York, Ontario M4G 1J4, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H02K 11/04 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 41/03** (11) **1 135 846 A1***

(25) En (26) En
(21) 00958454.1 (22) 15.08.2000

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

(86) EP 00/07970 15.08.2000
(87) WO 01/18944 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 EP 99202847

- (54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG*

• *DISPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEIJNENBURG, Antonius, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LOOPSTRA, Erik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02M 1/12** (11) **1 135 847 A1***
H02M 1/14

(25) En (26) En
(21) 99947500.7 (22) 05.10.1999

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

(86) FI 99/00823 05.10.1999
(87) WO 00/21185 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 FI 982180

- (54) • *WECHSELRICHTERANORDNUNG MIT DREI EINPHASENSPARRTRANSFORMATOREN*
- *INVERTER ARRANGEMENT WITH THREE ONE-PHASE AUTOTRANSFORMERS*
- *ENSEMBLE INVERSEUR A TROIS AUTOTRANSFORMATEURS MONOPHASES*

(71) ABB Industry Oy, Hiomotie 13, 00380 Helsinki, FI
(72) HEIKKILÄ, Samuli, FIN-00420 Helsinki, FI

(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 1/12** (11) **1 135 848 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 99969546.3 (22) 20.08.1999

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

(86) SE 99/01414 20.08.1999
(87) WO 00/17990 2000/13 30.03.2000
(30) 02.09.1998 SE 9802945

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG*
- *A DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRIC POWER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) BÄNGTSSON, Hans, S-745 63 Enköping, SE
ALAKÜLA, Mats, S-261 61 Landskrona, SE

(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H02M 1/14 → (51) H02M 1/12

(51) **H02M 3/158** (11) **1 135 849 A1***
H02M 3/335

(25) De (26) De
(21) 99973191.2 (22) 02.12.1999

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

(86) AT 99/00298 02.12.1999
(87) WO 00/33450 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 AT 203798

- (54) • *SPERRWANDLER*
- *ISOLATING TRANSFORMER*
- *CONVERTISSEUR A OSCILLATEUR BLOQUE*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) ROTHMAYER, Thomas, A-1180 Wien, AT

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

H02M 3/335 → (51) H02M 3/158

H02P 5/28 → (51) H02P 7/36

(51) **H02P 6/06** (11) **1 135 850 A1***
H02P 6/18

(25) En (26) En
(21) 00969394.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09670 02.10.2000
(87) WO 01/26211 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 IT T0990846

- (54) • SCHALTUNG ZUR SENSORLOSEN STEUERUNG EINES BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS
- DEVICE FOR SENSORLESS CONTROL OF DIRECT CURRENT BRUSHLESS MOTORS
- DISPOSITIF DE COMMANDE SANS CAPTEUR POUR MOTEURS SANS BALAIS A COURANT CONTINU

(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT

(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20052 Monza, IT
FASOLA, Giancarlo, I-20124 Milano, IT
NAVARRA, Pietro, I-20093 Cologno Monzese, IT
CASATI, Roberto, I-20095 Cusano Milanino, IT

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02P 6/18 → (51) H02P 6/06

(51) **H02P 7/05** (11) **1 135 851 A1***
(25) En (26) En

(21) 99971592.3 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25897 03.11.1999
(87) WO 00/27022 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107061 P
25.02.1999 US 257867

- (54) • SENSORLOSE ROTORPOSITIONSERFASSUNG BEI EINER GESCHALTETEN RELUKTANZMASCHINE MIT UNREGELMÄSSIGEN POLEN
- SENSORLESS ROTOR POSITION DETECTION FOR SWITCHED RELUCTANCE MACHINES HAVING IRREGULAR POLES
- DETECTION DE LA POSITION D'UN ROTOR SANS UTILISER DE DETECTEUR DANS DES MACHINES A RELUCTANCE COMMUTEES PRESENTANT DES POLES IRRÉGULIERS

(71) Tridelta Industries, Inc., 7333 Corporate Boulevard, Mentor, Ohio 44060, US

(72) MORRIS, David, J., Novelty, OH 44072, US
(74) Rabe, Andreas, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **H02P 7/36** (11) **1 135 852 A1***
H02P 5/28

(25) En (26) En
(21) 99957224.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00962 04.11.1999
(87) WO 00/28656 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 AU PP696198

- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ROTIERENDEN VORRICHTUNG
- A SYSTEM FOR CONTROLLING A ROTARY DEVICE
- SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ROTATIF

(71) Brits, Ludwig Emma, 3/13 Springfield Crescent, Whitefield, Cairns, QLD 4870, AU
Christie, Victor John, 7/34 Springfield Crescent, Whitefield, Cairns, QLD 4870, AU

(72) Brits, Ludwig Emma, Whitefield, Cairns, QLD 4870, AU
Christie, Victor John, Whitefield, Cairns, QLD 4870, AU

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

(51) **H03D 7/00** (11) **1 135 853 A1***
(25) En (26) En

(21) 99954905.8 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23921 18.10.1999
(87) WO 00/24118 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 175966
21.10.1998 US 176022
16.04.1999 US 293095
16.04.1999 US 293283
16.04.1999 US 293342

- (54) • INTEGRIERTE FREQUENZUMSETZUNG UND SELEKTIVITÄT MIT VERSCHIEDENEN FILTERDARSTELLUNGEN
- INTEGRATED FREQUENCY TRANSLATION AND SELECTIVITY WITH A VARIETY OF FILTER EMBODIMENTS
- TRANSLATION DE FREQUENCE ET SELECTIVITE DE FREQUENCE INTEGRES, A L'AIDE D'UNE GRANDE VARIETE DE MODES DE REALISATIONS DE FILTRES

(71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadow Way, Jacksonville, FL 32256, US

(72) SORRELLS, David, F., Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32257, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217, US

RAWLINS, Gregory, S., Heathrow, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746, US

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03F 3/68 → (51) H04B 1/38

H03G 3/20 → (51) H04R 25/00

H03H 7/00 → (51) G11B 5/09

(51) **H03H 7/06** (11) **1 135 854 A1***
(25) De (26) De

(21) 99960870.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 99/03563 08.11.1999
(87) WO 00/28660 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851872
- (54) • TIEFPASS FÜR EINE ADSL-FREQUENZWEICHE
- LOW PASS FOR AN ADSL DIPLEXER
- FILTRE PASSE-BAS POUR DIPLEXEUR LNPA

(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) HEUMANN, Dirk, D-61130 Nidderau, DE
(74) Schmuckmaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03H 17/00 → (51) G11B 5/09

H03H 17/02 → (51) H03H 17/06

(51) **H03H 17/06** (11) **1 135 855 A1***
H03H 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99954080.0 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02724 08.11.1999
(87) WO 00/28662 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FR 9814071

- (54) • DIGITALES FILTER MIT PARALLELER ARCHITEKTUR UND SPREIZSPEKTRUMEMP-FÄNGER MIT EINEM SOLCHEN FILTER
- DIGITAL FILTER WITH PARALLEL ARCHITECTURE AND SPREAD-SPECTRUM SIGNAL RECEIVER USING SAME
- FILTRE NUMERIQUE A ARCHITECTURE PARALLELE ET RECEPTEUR DE SIGNAUX A ETALEMENT DE SPECTRE UTILISANT UN TEL FILTRE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) LEVEQUE, Sebastien, F-38000 Grenoble, FR
DANIELE, Norbert, F-38330 Montbonnot, FR
LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR
PIAGET, Bernard, F-38610 Venon, FR

(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H03H 19/00 → (51) G11B 5/09

(51) **H03K 3/12** (11) **1 135 856 A1***
H03K 3/286

(25) En (26) En
(21) 99951415.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20674 10.09.1999
(87) WO 00/18009 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157089

- (54) • ASYMMETRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
- SINGLE ENDED INTERCONNECT SYSTEMS
- SYSTEMES D'INTERCONNEXION ASYMETRIQUES

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

(72) KRISHNAMURTHY, Ram, K., Portland, OR 97229, US
SOUMYANATH, Krishnamurthy, Portland, OR 97225, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

H03K 3/286 → (51) H03K 3/12

(51) **H03K 17/082** (11) **1 135 857 A2***
(25) De (26) De

(21) 99969188.4 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02830 07.09.1999
(87) WO 00/16481 2000/12 23.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842045

- (54) • SCHUTZVERFAHREN FÜR EIN STEUERBARES NICHT EINRASTENDES HALBLEITER-SCHALTUNG UND HIERZU KORRESPONDIERENDE SCHUTZSCHALTUNG
- METHOD FOR PROTECTING A CONTROLLABLE, NON-LOCKING SEMICONDUCTOR SWITCHING ELEMENT AND CORRESPONDING PROTECTIVE CIRCUIT

- *PROCEDE POUR PROTEGER UN ELEMENT DE COMMUTATION A SEMICONDUCTEUR, SANS VERROUILLAGE ET POUVANT ETRE COMMANDE, ET CIRCUIT DE PROTECTION CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SOMMER, Rainer, D-91336 Heroldsbach, DE
 ZAISER, Georg, D-91058 Erlangen, DE

H03K 17/082 → (51) H01L 27/02

- (51) **H03K 17/94** (11) **1 135 858 A1***
 H03M 11/00 H01H 9/26
 H01H 9/00 B32B 3/00
 B32B 5/16 B32B 7/14
- (25) En (26) En
 (21) 99958994.8 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27065 12.11.1999
 (87) WO 00/30257 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 108310 P
- (54) • *HINTEGRUNDBELEICHTUNG FÜR RECHNER-TASTATUR*
 • *BACKLIGHTING FOR COMPUTER KEYBOARD*
 • *ECLAIRAGE EN ARRIERE-PLAN DE CLAVIERS D'ORDINATEUR*
- (71) Questech International Inc., 3810 Gunn Highway, Tampa, FL 33624, US
 Chan, Sam E.J., Unit 3, 2/F, Canny Industrial Building, 33 Tai Yau Street, Sanpokong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHAN,SAM,E.J. STREET.SAMPOKONG ,KOWLOON.HONG KONG, CN
 CHU, King Sum, Unit 3, 2/F., Canny Ind. Build., Kowloon, Hong Kong, CN
 CHURCH, W., Edward, Tampa, FL 33624, US
 KRAFFT, Randall, Tampa, FL 33624, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 135 859 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99951988.7 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC
- (86) US 99/23931 12.10.1999
 (87) WO 00/25425 2000/18 04.05.2000
 (30) 27.10.1998 US 179330
 27.10.1998 US 179745
 27.10.1998 US 179626
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOGISCHEN SYNCHRONISATION*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LOGIC SYNCHRONIZATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION LOGIQUE*
- (71) Intrinsity, Inc., 11612 RM 2244, Suite 200, Austin, TX 78733, US
 (72) POTTER, Terence, M., Austin, TX 78759, US
 BLOMGREN, James, S., Austin, TX 78701, US
 PETRO, Anthony, M., Austin, TX 78749, US
 HORNE, Stephen, C., Austin, TX 78746, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 135 860 A1***
 // H03M1:12
- (25) De (26) De
 (21) 99961021.5 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09249 29.11.1999

- (87) WO 00/33465 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 DE 19855743
 22.03.1999 DE 19912766
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM TESTEN EINES A/D-WANDLERS FÜR SICHERHEITSKRITISCHE ANWENDUNGEN*
 • *CIRCUIT CONFIGURATION FOR TESTING AN A/D CONVERTER FOR APPLICATIONS THAT ARE CRITICAL IN TERMS OF SAFETY*
 • *CIRCUIT PERMETTANT DE TESTER UN CONVERTISSEUR A/N DESTINE A DES APPLICATIONS CRITIQUES EN TERMES DE SECURITE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) OEHLER, Peter, D-65929 Frankfurt-Höchst, DE
 FEY, Wolfgang, D-65527 Niederrhausen, DE

H03M 7/40 → (51) H04N 7/50

H03M 11/00 → (51) H03K 17/94

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 135 861 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99964930.4 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00135 03.12.1999
 (87) WO 00/35100 2000/24 15.06.2000
 (30) 05.12.1998 SG 9804256
- (54) • *DATA KODIERUNG*
 • *DATA CODING*
 • *CODAGE DE DONNEES*
- (71) Real Time Engineering Pte Ltd., 154 Tyrwhitt Road, Singapore 207567, SG
 (72) WONG, Song, Yeng, Singapore 278539, SG
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H03M 13/23 → (51) H04B 15/02

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 135 862 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961644.4 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26681 10.11.1999
 (87) WO 00/35107 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 111024 P
 26.02.1999 US 258985
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AKTIVZUSTANDES IN EINEM MOBILFUNKGERÄT*
 • *METHOD FOR DETERMINING WHETHER TO WAKE UP A MOBILE STATION*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'OPPORTUNITE DE REVEILLER UNE STATION MOBILE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) WILLEY, W., Daniel, Arlington Heights, IL 60004, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 135 863 A1***
 H04Q 7/36 H03F 3/68
- (25) En (26) En
 (21) 00960753.2 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00825 27.09.2000
 (87) WO 01/24388 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 FI 992113
- (54) • *SENDE-EMPFÄNGERBEDIENUNG IN FUNKSYSTEMEN*
 • *TRANSCIVER OPERATION IN RADIO SYSTEM*

- *EMISSION-RECEPTION DANS UN SYSTEME RADIO*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) JÄNTTI, Arto, FIN-90630 Oulu, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 135 864 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 00966558.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/01088 29.09.2000
 (87) WO 01/24392 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 KR 9941943
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KANALANZAHL IN EINEM CDMA SYSTEM*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR EXPANDING CHANNELS IN CDMA SYSTEM*
 • *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE NOMBRE DE VOIES DANS UN SYSTEME AMCR*
- (71) SK Telecom Co.,Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
 (72) YANG, Sung Tae, 1588-13, Gwanyang-dong-do, 431-060, KR
 JEUNG, Ha Jae, Jingeon-myun Namyangju Kyunggi-do472-830, KR
 CHOI, Chang Ho, Ilsan-gu, Goyang Kyunggi-do, 411-351, KR
 HONG, Sung Cheol, Dongan-gu Anyang Kyunggi-do, 431-080, KR
- (74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 135 865 A1***
H04B 7/02 **H04B 7/26**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
 (21) 99973195.3 (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 99/23969 14.10.1999
 (87) WO 00/33472 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 US 204734
- (54) • *DIGITALE EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN ZUR SKALIERUNG DER RELATIVEN STÄRKEN DER VERKEHRS-UND PILOTENKANÄLE WÄHREND SANFTEN WEITERREICHUNGSVERFAHREN*
 • *DIGITAL RECEIVERS AND RECEIVING METHODS THAT SCALE FOR RELATIVE STRENGTHS OF TRAFFIC AND PILOT CHANNELS DURING SOFT HANDOFF*
 • *RECEPTEURS NUMERIQUES ET PROCEDES DE RECEPTION QUI TRAITENT DE MANIERE SCALAIRE DES INTENSITES RELATIVES DE CANAUX DE TRAFIC ET DE CANAUX PILOTES PENDANT UN TRANSFERT SANS SOLUTION DE CONTINUITE*
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
 (72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
 (74) Dahner, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 135 866 A1***
H04B 7/14

- (25) En (26) En
 (21) 00902175.9 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00057 26.01.2000
 (87) WO 01/26245 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 KR 9942833
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MITTELS FUNKSENDEMPFÄNGER*
 • *DATA TRANSMISSION SYSTEM USING RADIO TRANSCIVERS*

- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES UTILISANT DES EMETTEURS-RECEPTEURS RADIO
- (71) Sim, SungSik, 102-1006 Bamsun Hyundai Apt. Hyungbuk-dong Mapo-gu, Seoul 121-120, KR
 (72) Sim, SungSik, Seoul 121-120, KR
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 135 867 A1***
 H04B 7/212 H04B 7/26
 H04L 27/30

- (25) En (26) En
 (21) 99964050.1 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28540 02.12.1999
 (87) WO 00/33476 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 US 204702

- DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM SPREIZ-SPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA TRANSMISSION WITHIN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM
- TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
 CUDAK, Mark, C., McHenry, IL 60050, US
 GHOSH, Amitava, Vernon Hills, IL 60061, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 135 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98966894.2 (22) 07.12.1998

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (86) EP 98/07931 07.12.1998
 (87) WO 00/35120 2000/24 15.06.2000

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- POWER CONTROL METHOD AND SYSTEM IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS
- PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE LA PUISSANCE DANS DES RESEAUX MOBILES DE TELECOMMUNICATIONS

- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
 (72) LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
 SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 135 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956282.0 (22) 06.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01936 06.12.1999
 (87) WO 00/36762 2000/25 22.06.2000
 (30) 11.12.1998 US 111954 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON LEISTUNGSREGELUNGSBEFEHLEN WÄHREND EINES SANFTEN ÜBERREICHENS IN EINEM DS/CDMA ZELLULARSYSTEMS
- SYSTEM AND METHOD TO COMBINE POWER CONTROL COMMANDS DURING SOFT HANDOFF IN DS/CDMA CELLULAR SYSTEMS

- SYSTEME ET PROCEDE COMBINANT DES COMMANDES DE PUISSANCE PENDANT UN TRANSFERT SANS COUPEURE DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES DS/AMRC

- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) HASHEM, Bassam, Nepean, Ontario K2G 3R6, CA
 SECORD, Norman, Ottawa, Ontario K1Y 1R7, CA
 LEE, Wookwon, Ottawa, Ontario K2H 9B1, CA

- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 135 870 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99965074.0 (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 99/28394 30.11.1999

- (87) WO 00/33478 2000/23 08.06.2000
 (30) 01.12.1998 US 204026

- VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG DURCH POSITIONS- UND MOBILITÄTSINFORMATION

- FORWARD AND REVERSE LINK POWER CONTROL USING POSITION AND MOBILITY INFORMATION

- REGLAGE DE LA PUISSANCE DE LIAISON AVAL ET INVERSE A L'AIDE DE DONNEES DE POSITION ET DE MOBILITE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/30

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

H04B 7/04 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/06** (11) **1 135 871 A1***
 H04L 1/06 H04L 27/26

- (25) En (26) En
 (21) 99968109.1 (22) 09.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/29376 09.12.1999

- (87) WO 00/35122 2000/24 15.06.2000
 (30) 10.12.1998 US 209205

- DEMULTIPLEXER ZUR KANALVERSCHACHTELUNG
- DEMULTIPLEXER FOR CHANNEL INTER-LEAVING
- DEMULTIPLEXEUR POUR ENTRELACEMENT DE CANAUX

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
 ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US

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

(51) **H04B 7/08** (11) **1 135 872 A2***
 H01Q 3/26

- (25) De (26) De
 (21) 99968304.8 (22) 10.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/04031 10.12.1999

- (87) WO 00/35116 2000/24 15.06.2000
 (88) 10.08.2000

- (30) 10.12.1998 DE 19858951

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VORGELEGENER RICHTCHARAKTERISTIKEN

- METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING DEFINED DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES DIAGRAMMES DE RAYONNEMENT PREDETERMINES

- (71) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE

- (72) BOCHE, Holger, D-10318 Berlin, DE

- BRONZEL, Marcus, J., D-01309 Dresden, DE
 KUHWARD, Thomas, D-07747 Jena, DE

- (74) Rudolph, Margit, et al, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **H04B 7/10** (11) **1 135 873 A1***
 H04B 7/04 H01Q 1/24

- (25) En (26) En
 (21) 00966093.7 (22) 28.09.2000

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

- (86) EP 00/09599 28.09.2000

- (87) WO 01/26247 2001/15 12.04.2001

- (30) 05.10.1999 GB 9923511

- PERSÖNLICHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON POLARISATIONSDIVERSITÄT

- PERSONAL COMMUNICATIONS APPARATUS USING POLARIZATION DIVERSITY

- APPAREIL DE COMMUNICATION PERSONNEL UTILISANT LA DIVERSITE DE POLARISATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 7/14 → (51) H04B 7/00

H04B 7/212 → (51) H04B 7/00

(51) **H04B 7/216** (11) **1 135 874 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 99973196.1 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/26679 10.11.1999

- (87) WO 00/33486 2000/23 08.06.2000

- (30) 30.11.1998 US 201185

- VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES FADING-VERBESSERUNGSFAKTORS IN EINER KOMMUNIKATIONSANORDNUNG

- METHOD FOR DETERMINING FADING CORRECTION FACTOR IN A COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE DESTINE A DETERMINER UN FACTEUR DE CORRECTION D'EVANOUISSEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US

YOUSEF, Nabil, Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/216 → (51) H04L 27/30

(51) **H04B 7/26** (11) **1 135 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965114.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28705 03.12.1999
(87) WO 00/35117 2000/24 15.06.2000
(88) 04.01.2001
(30) 04.12.1998 US 206037
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SYNCHRONIZATION**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92126, US
WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
WALTON, J., Rod, Westford, MA 01886, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04B 7/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 10/08 → (51) G02B 6/293

(51) **H04B 10/105** (11) **1 135 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971229.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/23708 08.10.1999
(87) WO 01/28137 2001/16 19.04.2001

- (54) • **REKONFIGURIERBARES LASERKOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **RECONFIGURABLE LASER COMMUNICATIONS TERMINAL**
• **TERMINAL RECONFIGURABLE POUR COMMUNICATIONS LASER**

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) ROCKWELL, David, A., Culver City, CA 90232, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 10/145 → (51) G02B 6/293

(51) **H04B 15/02** (11) **1 135 877 A1***
H03M 13/23

(25) En (26) En
(21) 00966576.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/01109 05.10.2000
(87) WO 01/26257 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 KR 9942924
06.10.1999 KR 9943118

- (54) • **DEKODER FÜR KOMponentEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**

- **COMPONENT DECODER AND METHOD THEREOF IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
- **DECODEUR DE COMPOSANTS ET PROCEDE ASSOCIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

(72) KIM, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
LEE, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyuonnggi-do 463-010, KR

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 135 878 A1***
H04H 9/00 H04N 7/088
G08G 1/09 G08G 1/0969
G01C 21/20 G01S 5/14
H04N 7/16

(25) De (26) De
(21) 98955306.0 (22) 02.12.1998

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) CH 98/00512 02.12.1998
(87) WO 00/33493 2000/23 08.06.2000

- (54) • **MOBILGERAT UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND FILTERN AUS DEN PROGRAMMBEGLEITENDEN DATEN AUF GRUND DER BESTIMMTEN POSITION**

- **MOBILE APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING AND FILTERING FROM PROGRAM-ACCOMPANYING DATA ON THE BASIS OF A DEFINED POSITION**
- **APPAREIL MOBILE ET PROCEDE DE RECEPTION ET DE FILTRAGE A PARTIR DE DONNEES ACCOMPAGNANT UNE EMISSION RADIO SUR LA BASE DE LA POSITION DEFINIE**

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04H 1/00 → (51) H04N 7/10

H04H 1/02 → (51) H04N 7/10

H04H 7/00 → (51) H04N 7/10

H04H 9/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04J 1/00** (11) **1 135 879 A1***
H04J 3/04 H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 99964022.0 (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 99/28361 30.11.1999
(87) WO 00/33494 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201445

- (54) • **VERFAHREN UND SOFTWARE FÜR EIN BENUTZER-INTERFACE IN EINEM NETZWERK MIT TEILNEHMERSCHLUSSBEREICH**

- **METHOD AND SOFTWARE FOR USER INTERFACE DEVICE IN "LAST MILE" TELECOMMUNICATIONS CABLING**
- **PROCEDE ET LOGICIEL POUR INTERFACE UTILISATEUR SUR BOUCLE LOCALE**

(71) Khamsin Technologies, LLC, 1060 Old Taylor Street, Vista, CA 92084, US
(72) TAYLOR, John, A., Vista, CA 92084, US
WIECZOREK, Mark, D., San Diego, CA 92107, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04J 3/04 → (51) H04J 1/00

(51) **H04J 3/12** (11) **1 135 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962907.4 (22) 29.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28161 29.11.1999
(87) WO 00/33495 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201512

- (54) • **VERFAHREN ZUR BREITBANDIDENTIFIZIERUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES DIENSTZUGANGES**

- **BROADBAND CIRCUIT IDENTIFICATION METHOD FOR CONTROLLING SERVICE ACCESS**
- **PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR CIRCUIT A LARGE BANDE POUR LE CONTROLE D'ACCES AUX SERVICES**

(71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
(72) DODSON, Patricia, A., Vancouver, WA 98686, US
BAKER, Gerald, Vancouver, WA 98686, US
BRODIGAN, Donald, L., Westminster, CO 80020, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H04J 3/12 → (51) H04L 12/66

H04J 3/24 → (51) H04L 29/06

H04J 4/00 → (51) H04L 5/06

H04J 11/00 → (51) H04L 27/30

H04J 11/00 → (51) H04Q 7/38

H04J 13/04 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 1/00** (11) **1 135 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965110.2 (22) 03.12.1999

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

(86) US 99/28671 03.12.1999
(87) WO 00/35137 2000/24 15.06.2000
(88) 08.09.2000
(30) 11.12.1998 US 111876 P
29.11.1999 US 451208

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON SIGNALEN MIT VARIABLEN KODIERUNGEN AUFGRUND VORHERGENDER KOMMUNIKATION**

- **METHODS AND APPARATUS FOR DECODING VARIABLY-CODED SIGNALS BASED ON PRIOR COMMUNICATION**
- **PROCEDES ET SYSTEME POUR DECODER DES SIGNAUX A CODAGE VARIABLE SUR LA BASE D'UNE COMMUNICATION ANTERIEURE**

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) RAITH, Alex, Krister, Durham, NC 27713, US
MOSTAFA, Ayman, Cary, NC 27513, US

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

H04L 1/06 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 135 882 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99963389.4 (22) 04.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09496 04.12.1999
- (87) WO 00/35139 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19856078
- (54)
 - SELEKTIVES WIEDERHOLUNGSPROTOKOLL
 - SELECTIVE REPETITION PROTOCOL
 - PROTOCOLE DE REVISION SELECTIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRADISCHNIG, Klaus, David, D-82131 Gauting, DE
- (74) SCHWARZBAUER, Hanns, D-82194 Gröbenzell, DE
TÜXEN, Michael, D-81479 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 135 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99963770.5 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02205 26.11.1999
- (87) WO 00/33503 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 201389
- (54)
 - AUTOMATISCHES WIEDERHOLUNGSANFORDERUNGSPROTOKOLL
 - AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROTOCOL
 - PROTOCOLE DE DEMANDE A REPETITION AUTOMATIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE
- (74) LARSSON, Johan, S-112 42 Stockholm, SE
ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE
Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 135 884 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99962990.0 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28625 02.12.1999
- (87) WO 00/33504 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 204926
- (54)
 - RAUSCHCHARAKTERISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - NOISE CHARACTERIZATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - CHARACTERISATION DU BRUIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION HERTZIEN
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/20 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 135 885 A1***
- H04L 5/26 H04J 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 99956230.9 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03947 26.11.1999
- (87) WO 00/33505 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 GB 9826665
- (54)
 - EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN FÜR EIN FDMA/TDMA FUNKSYSTEM
 - A RECEIVER AND METHOD OF RECEIVING FOR AN FDMA/TDMA RADIO SYSTEM

- RECEPTEUR ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA RECEPTION POUR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION AMRF/AMRT
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAMACRAFT, Kevin, Nokia Networks Ltd., Camberley, Surrey GU15 3BW, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 5/26 → (51) H04L 5/06

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 135 886 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99966051.7 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29081 07.12.1999
- (87) WO 00/35142 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 209436
- (54)
 - KRYPTOGRAPHISCHE SYSTEME MIT VON DEN TEILNEHMERN AUSGEWÄHLTEN ELLIPTISCHEN KURVEN
 - CRYPTOSYSTEMS WITH ELLIPTIC CURVES CHOSEN BY USERS
 - SYSTEMES DE CHIFFREMENT A COURBES ELLIPTIQUES CHOISIES PAR LES UTILISATEURS
- (71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
- (72) LENSTRA, Arjen, K., Mendham, NJ 07945, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 135 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99960713.8 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/01076 03.12.1999
- (87) WO 00/35143 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 AU PP752398
- (54)
 - NACHRICHTENIDENTIFIZIERUNG MIT VERTRAULICHKEIT, INTEGRITÄT UND URSPRUNGSAUTHENTIFIZIERUNG
 - MESSAGE IDENTIFICATION WITH CONFIDENTIALITY, INTEGRITY, AND SOURCE AUTHENTICATION
 - IDENTIFICATION DE MESSAGES AVEC CONFIDENTIALITE, INTEGRITE ET AUTHENTIFICATION DE LA SOURCE
- (71) Collins, Lylal Sidney, 1/37 Walton Crescent, Abbotsford, NSW 2046, AU
- (72) Collins, Lylal Sidney, Abbotsford, NSW 2046, AU
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04L 12/12 → (51) H04L 12/24

H04L 12/14 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 135 888 A1***
- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99957799.2 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01163 03.12.1999
- (87) WO 00/33509 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 204930
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES UNBERECHTIGTEN ZUGRIFFS AUF EIN MEHRFACHSENDE-NETZWERK

- APPARATUS AND METHOD FOR LIMITING UNAUTHORIZED ACCESS TO A NETWORK MULTICAST
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER LES ACCES ILLICITES A UNE MULTI-DIFFUSION SUR RESEAU
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) HARDJONO, Thomas, Arlington, MA 02476, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 135 889 A1***
- H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 99963719.2 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02133 19.11.1999
- (87) WO 00/33511 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 203380
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DIENSTQUALITÄT DES ENDBENUTZERS IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSNETZWERK
 - METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING END-USER QUALITY OF SERVICE IN PACKET SWITCHED NETWORKS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE SERVICE A L'UTILISATEUR DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MINDE, Torbjörn, S-954 31 Gammelstad, SE
- (74) SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lule, SE
TIMUS, Bogdan, S-976 32 Lule, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 135 890 A2***
- H04L 12/12
- (25) En (26) En
- (21) 99973198.7 (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) GB 99/03982 30.11.1999
- (87) WO 00/33510 2000/23 08.06.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 30.11.1998 US 201063
30.11.1998 US 201572
30.11.1998 US 201062
- (54)
 - DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNAUSSCHALTEN DER NETZWERKAKTIVITÄT IN EINEM KLIENTEN-RECHNERSYSTEM
 - DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY DISABLING NETWORK ACTIVITY IN A CLIENT COMPUTER SYSTEM
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET PROCEDE PERMETTANT DE D'INVALIDER A DISTANCE L'ACTIVITE D'UN RESEAU DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DE CLIENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) CROMER, Daryl, Carvis, Cary, NC 27513, US
- ELLISON, Brandon, Jon, Raleigh, NC 27613, US
- KERN, Eric, Richard, Durham, NC 27713, US
- LOCKER, Howard, Cary, NC 27513, US

- SPRINGFIELD, Randall, Scott, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04L 12/26** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 12/26** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 135 891 A2***
H04L 12/56 H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 00929441.4 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03791 25.04.2000
(87) WO 00/70824 2000/47 23.11.2000
(88) 12.07.2001
(30) 13.05.1999 US 133901 P
29.02.2000 US 515876
- (54) • VERTEILTES, LOKALES UND WEITBEREICH-SNETZ, UNABHÄNGIG VON IN VERNETZTEN GERÄTEN VERWENDETE VERBINDUNGSMEDIEN UND VERWALTET DURCH DIE VERNETZTEN GERÄTE
- DISTRIBUTED LOCAL AND WIDE AREA NETWORK INDEPENDENT OF CONNECTION MEDIA SUPPORTED IN NETWORKED DEVICES, AND MANAGED BY THE NETWORKED DEVICES
- RESEAU LOCAL ET LONGUE DISTANCE REPARTI INDEPENDANT DE SUPPORTS DE CONNEXION SUPPORTES ET GERES PAR DES DISPOSITIFS INTERCONNECTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOD, Ian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 135 892 A2***
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99964381.0 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03742 25.11.1999
(87) WO 00/33601 2000/23 08.06.2000
(88) 10.08.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855194
- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER GEMEINSAM GENUTZTE PHYSIKALISCHE KANÄLE
- COMMUNICATIONS METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA OF SEVERAL COMBINED SERVICES VIA PHYSICAL CHANNELS WHICH ARE USED IN COMMON
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES D'UNE COMBINAISON DE PLUSIEURS SERVICES PAR L'INTERMEDIAIRE DE CANAUX PHYSIQUES UTILISES EN COMMUN
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Traynard, Jean-Michel, Spicherenstrasse 14, 81667 München, DE
- (72) BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, D-13505 Berlin, DE
KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE
KRAUSE, Jörn, D-12107 Berlin, DE
MITJANA, Enric, D-89522 Heidenheim, DE
MECKLENBRÄUKER, Christoph, A-1220 Wien, AT
- MENZEL, Christian, D-82216 Maisach, DE
NEWTON, Erik, Southampton S01 23FZ, GB
RANDALL, Dave, Hampshire, Hampshire S05 15SZ, GB
ÖTTL, Martin, D-82362 Weilheim, DE
-
- H04L 12/28** → (51) H04J 1/00
-
- H04L 12/28** → (51) H04Q 7/30
-
- H04L 12/46** → (51) H04M 3/54
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 135 893 A1***
H04Q 11/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00966252.9 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02725 02.10.2000
(87) WO 01/26301 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912352
- (54) • VERFAHREN ZUM FERNAUFRUFEN EINES ANWENDERPROGRAMMES UND ZUM RESERVIEREN VON NETZRESSOURCEN MIT DIENSTQUALITÄT
- PROTOCOL FOR REMOTE LAUNCHING OF A SOFTWARE APPLICATION AND RESERVING NETWORK RESOURCES WITH QUALITY OF SERVICE
- PROTOCOLE DE LANCEMENT D'UNE APPLICATION LOGICIELLE A DISTANCE ET DE RESERVATION DE RESSOURCES RESEAU AVEC QUALITE DE SERVICE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) WIPLIEZ, Christian, F-22300 Lannion, FR
STATIOTIS, Stéphane, F-22730 Trégastel, FR
BOURBAO, Michel, F-22730 Trégastel, FR
FARCY, David, F-72170 Juille, FR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 135 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966567.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/01098 02.10.2000
(87) WO 01/26305 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 US 157420 P
- (54) • VERFAHREN ZUR FAIREN FLUSSFEUERUNG IN PAKETNETZEN
- FAIR FLOW CONTROLLING METHOD IN PACKET NETWORKS
- PROCEDE DE CONTROLE DE FLUX EQUITABLE UTILISE DANS DES RESEAUX PAR PAQUETS
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHONG, Song, Byeoksan Apt. 101-1304, Koyang-shi, Kyonggi-do 411-370, KR
KANG, Sung-Ho, Seoul 121-210, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 135 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966568.8 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/01099 02.10.2000
(87) WO 01/26306 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 US 157421 P
- (54) • ABR-DIENSTEINHEIT IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM
- ABR SERVICE ENGINE IN PACKET SWITCHING SYSTEM
- MOTEUR DE SERVICE ABR UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHONG, Song, Byeoksan Apt. 101-1304, Koyang-shi, Kyonggi-do 411-370, KR
KANG, Sung-Ho, Seoul 121-210, KR
CHOI, Young-In, Incheonkwangyok-shi 403-010, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 135 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954270.7 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03814 17.11.1999
(87) WO 00/35152 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 GB 9826855
- (54) • ASYNCHRONE TRANSFER-MODUS-ÜBERTRAGUNGSNETZWERKE
- ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE TRANSMISSION NETWORKS
- RESEAUX DE TRANSMISSION EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) LAUDER, Andrew, George, Cambridge CB1 3AJ, GB
ROBERTS, Clive, Adrian, Cambridge CB4 9JU, GB
- (74) Roberts, David Leslie, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 135 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957576.4 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27381 17.11.1999
(87) WO 00/30307 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195573
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBIETEN VON DIFFERENZIIERTER DIENSTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIFFERENTIATED SERVICES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES DIFFERENTIES
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) NICHOLS, Kathleen, M., Woodside, CA 94062, US
Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 135 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959368.4 (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) EP 99/09312 30.11.1999
(87) WO 00/33516 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 EP 98122719
- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN EINER KOMBINATION MEHRERER DIENSTE ÜBER GEMEINSAM GENUTZTE PHYSIKALISCHE KANÄLE
- METHOD AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FOR A COMBINATION OF SEVERAL SERVICES VIA JOINTLY USED PHYSICAL CHANNELS

- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A TRANSMETTRE DES DONNEES D'UNE ASSOCIATION DE PLUSIEURS SERVICES PAR DES CANAUX PHYSIQUES UTILISES EN COMMUN*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 135 899 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/26
G01R 31/04

- (25) De (26) De
(21) 99962202.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09399 01.12.1999
(87) WO 00/33517 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 EP 98122794
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FESTSTELLUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT VON VERBINDUNGSKABELN IN EINER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT CONFIGURATION FOR DETERMINING THE RELIABILITY PERFORMANCE OF CONNECTION CABLES IN A SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE DETERMINER LE BON FONCTIONNEMENT DE CABLES DE LIAISON DANS UN DISPOSITIF ORIENTE COMMUTATION*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINIGKE, Klaus, D-81369 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 135 900 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99963362.1 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(86) EP 99/09394 02.12.1999
(87) WO 00/35151 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FI 982619
(54) • *WEITERREICHEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LATVALA, Mikael, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 135 901 A2***
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 99963738.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02163 23.11.1999
(87) WO 00/33518 2000/23 08.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 03.12.1998 US 110811 P
26.10.1999 US 426513
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILE VERMITTLUNG UND MEHRPARTEIEN-DIENSTE ÜBER EIN PAKETVERMITTLUNGSNETZWERK*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MOBILE SWITCHING AND MULTI-PARTY SERVICES OVER A PACKET-SWITCHED NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE COMMUTATION MOBILE ET DE SERVICES DE LIGNES COLLECTIVES DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) TRAN, Hung, Montreal, Quebec H3S 1R5, CA
HERNANDEZ, Laura, Montreal, Quebec H2S 2G8, CA
BERTRAND, Jean-François, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA
BALAZINSKI, Bartosz, Montreal, Quebec H2M 1X4, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 135 902 A1***
H04Q 11/04

- (25) De (26) De
(21) 99966805.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03808 01.12.1999
(87) WO 00/35150 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856835
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON PERIPHERIEBAUGRUPPEN INNERHALB EINER ATM-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING INTERFACE MODULES IN AN ATM-COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES COMPOSANTS PERIPHERIQUES DANS UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION ATM*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPP, Jörg, D-81476 München, DE
STELZL, Rudolf, D-85221 Dachau, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/64

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/64** (11) **1 135 903 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99965073.2 (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 99/28392 30.11.1999
(87) WO 00/33522 2000/23 08.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 30.11.1998 US 110211 P
(54) • *NETZFERNSPRECHVERFAHREN*
• *NETWORK TELEPHONY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEPHONIE DE RESEAU*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) RABENKO, Ted, F., Duluth, GA 30097, US
CRAYFORD, Ian, San Jose, CA 95129, US
HARTMAN, David, L., Jr., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 135 904 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 99967209.0 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28890 07.12.1999
(87) WO 00/35154 2000/24 15.06.2000
(88) 01.02.2001
(30) 08.12.1998 US 207745
08.12.1998 US 207746
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND HYBRIDE VERMITTLUNG*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND HYBRID SWITCHING*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES SIGNAUX ET COMMUTATION HYBRIDE*
- (71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
(72) SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, MD 20817, US
BRASS, Steve, Westboro, MA 01581, US
ANSTETT, Joseph, E., III, Gaithersburg, MD 20877, US
TURNER, Mark, A., Ijamsville, Md 21754, US
MOSHIRI, Negar, Bethesda, MD 20816, US
SYMBORSKI, Carl, Olney, MD 20832, US
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 12/64 → (51) H04M 7/00

H04L 12/64 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/66** (11) **1 135 905 A1***
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99960485.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27397 19.11.1999
(87) WO 00/35155 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205809
(54) • *NACHRICHTENAUSTAUSCH ZWISCHEN SS7-ZEICHENGABEPUNKTEN*
• *MESSAGES COMMUNICATION AMONG SS7 SIGNALING POINTS*
• *COMMUNICATION DE MESSAGES A DES POINTS DE SIGNALISATION SS7*
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, GB
SPRAGUE, David, Michael, Raleigh, NC 27615, US
BRENDEN, Dan, Alan, Raleigh, NC 27615, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 135 906 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 99963740.8 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02165 23.11.1999
(87) WO 00/33523 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110811 P
26.10.1999 US 427471
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANMELDEN VON MOBILLEN ENDGERÄTEN IN EINEM INTERGRIERTEN DRAHTLOSEN PAKETVERMITTELTEM NETZWERK*

- SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE TERMINAL REGISTRATION IN AN INTEGRATED WIRELESS PACKET-SWITCHED NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU INTEGRE A COMMUTATION PAR PAQUETS SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) TRAN, Hung, Montreal, Quebec H3S 1R5, CA
HERNANDEZ, Laura, Montreal, Quebec H2S 2G8, CA
BERTRAND, Jean-François, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA
BALAZINSKI, Bartosz, Montreal, Quebec H2M 1X4, CA
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 135 907 A1***
H04J 3/12 H04M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99966059.0 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29099 08.12.1999
(87) WO 00/35157 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 111505 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ALLMÄHLICHEN ÜBERGANG VON LOKALEN TELEFONDIENTSTEN VON PSTN AUF EIN NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION
- SYSTEM AND METHOD FOR GRADUAL TRANSITION OF LOCAL PHONE SERVICES FROM PSTN TO NEXT GENERATION NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE UTILES EN VUE D'UNE TRANSITION PROGRESSIVE DE SERVICES TELEPHONIQUE LOCAUX DU RTPC A UN RESEAU DE NOUVELLE GENERATION
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Room 1G-112R, Morristown, NJ 07960-6438, US
- (72) SMYK, Darek, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) H04Q 11/04

H04L 25/02 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 135 908 A1***
H04L 25/02 H04L 1/06
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 99973200.1 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21354 14.09.1999
(87) WO 00/33526 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201623
- (54) • ADAPTIVE KANALCHARAKTERISIERUNG MITTELS DEKODIERTEN SYMBOLEN
- ADAPTIVE CHANNEL CHARACTERIZATION USING DECODED SYMBOLS
 - CHARACTERISATION ADAPTATIVE D'UN CANAL A PARTIR DE SYMBOLES DECODES
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
FULGHUM, Tracy, Durham, NC 27713, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 135 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973201.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24170 15.10.1999
(87) WO 00/33527 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201651
- (54) • SYSTEME UND METHODEN ZUM EMPFANGEN EINES MODULIERTEN SIGNALS, WELCHES KODIERTE UND NICHT KODIERTE BITS ENTHÄLT, DURCH MEHRDURCHGANGSDEMULATION
- SYSTEMS AND METHODS FOR RECEIVING A MODULATED SIGNAL CONTAINING ENCODED AND UNENCODED BITS USING MULTI-PASS DEMODULATION
 - SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL MODULE CONTENANT DES BITS CODES ET DECODES AU MOYEN D'UNE DEMODULATION MULTIPASSE
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
KHAYRALLAH, Ali, Apex, NC 27502, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 135 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963722.6 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02136 19.11.1999
(87) WO 00/33528 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 205340
- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALKOMBINIERUNG AUF EINER DIGITALEN SCHNITTSTELLE
- METHOD FOR COMBINING SIGNALS ON A DIGITAL INTERFACE
 - PROCEDE DE COMBINAISON DE SIGNAUX SUR UNE INTERFACE NUMERIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDQVIST, Dan, S-192 71 Sollentuna, SE
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Stockholm, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 135 911 A1***
H04J 11/00 H04B 7/216
- (25) En (26) En
(21) 99961643.6 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26680 10.11.1999
(87) WO 00/33530 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201560
- (54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINER OPTIMALEN ANZAHL VON KOMPLEXEN ABTASTWERTEN ZUR KOHÄRENTEN MITTELWERTBILDUNG IN EINEM VERMITTLUNGSSYSTEM
- METHOD FOR DETERMINING OPTIMUM NUMBER OF COMPLEX SAMPLES FOR COHERENT AVERAGING IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DESTINE A DETERMINER UN NOMBRE OPTIMAL D'ECHANTILLONS COMPLEXES EN VUE D'UN MOYENNAGE COHERENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
YOUSEF, Nabil, Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 27/30 → (51) H04B 7/00

H04L 29/00 → (51) G06F 11/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 135 912 A1***
H04L 12/64 H04J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 98963557.8 (22) 10.12.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/08062 10.12.1998
(87) WO 00/35162 2000/24 15.06.2000
- (54) • PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- PACKET TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUETS
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) BERGENWALL, Martin, FIN-00045 Nokia Group, FI
RAIVIO, Yrjö, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 135 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949144.2 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03183 23.09.1999
(87) WO 00/33533 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826640
- (54) • INTERAKTIVES MEDIASYSTEM
- INTERACTIVE MEDIA SYSTEM
 - SYSTEME DE MEDIA INTERACTIF
- (71) Red Fig Limited, 42 Dover Street, London, W1X 3RB, GB
- (72) ELLISON, Julian Goring Archdale, Charlbury, Oxford OX7 3EL, GB
SMITH, Mark Gregory, Norwich NR1 2HT, GB
MORAD, Shimon, London SW2 3BE, GB
TAPACCOS, Alexandros Constantinos, London SW2 3BE, GB
Ji, Yongchun, Colindale, London NW9 5JS, GB
HANDLEY, James William, London W1N 1FT, GB
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 135 914 A1***
H04L 12/66
- (25) En (26) En
(21) 99963737.4 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02162 23.11.1999
(87) WO 00/33537 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110811 P
07.07.1999 US 346769
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHREREN ENDGERÄTEN IN EINEM PAKETORIENTERTEN NETZWERK ANGEORDNETEN EINRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTIPLE ENDPOINTS IN A DEVICE DISPOSED IN A PACKET-SWITCHED NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE POINTS D'EXTREMITES MULTIPLES DANS UN DISPOSITIF PLACE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) TRAN, Hung, Montreal, Quebec H3S 1R5, CA

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/02** (11) **1 135 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963706.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02082 15.11.1999
(87) WO 00/33541 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804141
(54) • EINRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEFON
• ARRANGEMENT AT A MOBILE TELEPHONE
• AGENCEMENT POUR TELEPHONE PORTABLE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) FROHLUND, Stig, S-281 33 Hässleholm, SE
THOR, Christer, S-641 52 Katrineholm, SE
NILEN, Johan, S-703 44 Örebro, SE
THOLLANDER, Mats, S-702 31 Örebro, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04M 1/24** (11) **1 135 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964952.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25690 02.11.1999
(87) WO 00/27097 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106845 P
02.04.1999 US 285954
30.09.1999 US 410222
(54) • FEHLERZUSTÄNDE WELCHE HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENDIENSTE BEEINTRÄCHTIGEN
• FAULT CONDITIONS AFFECTING HIGH SPEED DATA SERVICES
• DEFALLANCES AFFECTANT LES SERVICES DE TRANSMISSION ULTRA-RAPIDE DE DONNEES

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118-2238, US

(72) SCHMIDT, Kurt, E., Burlington, WI 53105, US
FAULKNER, Roger, Swindon, Wiltshire SN3 4RY, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04M 1/57 → (51) H04Q 3/72

(51) **H04M 1/725** (11) **1 135 917 A1***
G09G 3/36
(25) De (26) De
(21) 99966826.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03842 01.12.1999
(87) WO 00/35170 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856812
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT

• MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOCK, Gerhard, D-82152 Krailling, DE
WERNER, Marco, D-81475 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 135 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966149.9 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29453 13.12.1999
(87) WO 00/35175 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210521
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN UMLEITEN VON LEITUNGSGEBUNDENER ANRUFZUSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY REDIRECTING WIRELINE CALL DELIVERY
• PROCEDE ET SYSTEME DE REACHEMINEMENT DYNAMIQUE D'UN APPEL SUR RESEAU

(71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US

(72) DOUGHERTY, Angus, O., Westminster, CO 80234, US
WEBB, Jerry, O., East Moline, IL 61244, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 3/493** (11) **1 135 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961910.9 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28480 01.12.1999
(87) WO 00/33548 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203155
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND DURCHBLÄTTERN EINES NETZWERKS MIT SPRACHINFORMATION
• SYSTEM FOR AND METHOD OF CREATING AND BROWSING A VOICE WEB
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER ET DE PARCOURIR UN WEB VOCAL

(71) Nuance Communications, 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) COHEN, Michael, H., Burlingame, CA 94010, US
WAX, Tracy, D., Fremont, CA 94538, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 3/493 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 3/54** (11) **1 135 920 A2***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 99963725.9 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02146 22.11.1999
(87) WO 00/33549 2000/23 08.06.2000
(88) 24.08.2000
(30) 30.11.1998 SE 9804130
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD AND DEVICE IN COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) LUNDGREN, Henrik, S-752 61 Uppsala, SE

LUNDSTRÖM, Jens, S-168 65 Bromma, SE
VASQUEZ, Marcela, S-114 55 Stockholm, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 135 921 A1***
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 99960612.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28215 29.11.1999
(87) WO 00/33552 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 200879
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IP KOMMUNIKATION MIT SPRACHGENERIERTEM TEXT
• SYSTEM AND METHOD FOR IP-BASED COMMUNICATION HAVING SPEECH GENERATED TEXT
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION IP AVEC TEXTE GENERE PAR LA PAROLE

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) HIRI, Farzad, Richardson, TX 75081, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 135 922 A1***
H04L 12/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973209.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02982 01.12.1999
(87) WO 00/33551 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FR 9815203
(54) • VERFAHREN UM EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN ÜBER DAS INTERNET AUFZUBAUEN DURCH EINEN ANRUFSSERVER, VERSCHIEDENE ENDGERÄTE UND SERVER
• METHOD FOR SETTING UP A COMMUNICATION BETWEEN TWO TERMINALS VIA INTERNET THROUGH A CALL SERVER UNIT, RELATED TERMINAL AND SERVER
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX + TRAVERS L'INTERNET PAR UN SERVEUR D'APPEL, TERMINAL ET SERVEUR ASSOCIES

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) SABATIER, Pierre, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR

(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04M 7/00 → (51) H04L 12/66

H04M 7/00 → (51) H04Q 7/30

H04M 11/00 → (51) H04L 12/66

(51) **H04M 11/08** (11) **1 135 923 A2***
(25) Da (26) En
(21) 99955847.1 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) DK 99/00637 19.11.1999
(87) WO 00/31953 2000/22 02.06.2000
(88) 08.09.2000
(30) 20.11.1998 DK 153098
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND ÜBERMITTLUNG VON KOMMUNIKATIONS- UND MULTIMEDIASIGNALEN SOWIE SIGNALVERTEILUNGSEINRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG DER KOMMUNIKATIONS- UND MULTIMEDIASIGNALS

- A METHOD FOR THE DISTRIBUTION AND TRANSFER OF COMMUNICATION AND MULTIMEDIA SIGNALS, AS WELL AS A SIGNAL DISTRIBUTION ARRANGEMENT FOR THE TRANSFER OF THE COMMUNICATION AND MULTIMEDIA SIGNALS
 - PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE TRANSFERT DE SIGNAUX MULTIMEDIA ET DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DES SIGNAUX DESTINES AU TRANSFERT DESDITS SIGNAUX MULTIMEDIA ET DE COMMUNICATION
- (71) LK A/S, Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
 (72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, DK-2850 Naerum, DK
 (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 135 924 A2***
 H04M 3/42 H04M 3/493
 G06F 17/60 G06F 151/00
 H04Q 3/00 G07F 7/00
- (25) Fi (26) En
 (21) 99958228.1 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (86) FI 99/01002 02.12.1999
 (87) WO 00/36810 2000/25 22.06.2000
 (88) 12.10.2000
 (30) 02.12.1998 FI 982607
- VERFAHREN ZUR ORGANISATION DES AUSTAUSCHS VON WAREN UND DIENSTLEISTUNGEN MITTELS EINES TELEFONNETZWERKS
 - METHOD FOR ORGANIZING THE EXCHANGE OF PRODUCTS AND SERVICES BY MEANS OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - PROCEDE D'ORGANISATION DE L'ECHANGE DE PRODUITS ET DE SERVICES AU MOYEN D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
 (72) ISOTALO, Lauri, FIN-00930 Helsinki, FI
 (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04M 15/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 135 925 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956255.6 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01828 12.11.1999
 (87) WO 00/30340 2000/21 25.05.2000
 (30) 12.11.1998 US 191459
- VERFAHREN UND GERÄT ZUM KOMBINIEREN VON EINGELESENE FILMTEILBILDERN
 - A METHOD AND DEVICE FOR COMBINING PARTIAL FILM SCAN IMAGES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMBINER DES IMAGES PARTIELLES DE BALAYAGE D'UN FILM
- (71) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park Drive, Austin, Texas 78759, US
 (72) KEYES, Michael, P., Round Rock, TX 78681, US
 (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04N 1/41** (11) **1 135 926 A1***
 H04N 7/26
- (25) En (26) En
 (21) 99962687.2 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25973 04.11.1999
 (87) WO 00/35187 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 110882 P
- PRÄZISIONSVERBESSERUNG DURCH EINSATZ VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENBITEBENEN
 - IMPROVEMENT OF FINE GRANULARITY SCALABILITY USING BIT PLANE CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS
 - AMELIORATION DE LA VARIETE DIMENSIONNELLE DE GRANULARITE FINE PAR CODAGE DE PLAN DE BITS DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) LING, Fan, San Diego, CA 92122, US
 (74) Beck, Jürgen, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 3/233** (11) **1 135 927 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00969301.1 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09386 25.09.2000
 (87) WO 01/26360 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 EP 99203206
 07.08.2000 EP 00202789
- DYNAMISCHE S-KORREKTUR
 - DYNAMIC S-CORRECTION
 - CORRECTION S DYNAMIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ANTHEUNES, Ferdinand, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BERGMANS, Christianus, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) H04N 5/445

H04N 5/235 → (51) H04N 9/73

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 135 928 A2***
 H04N 7/173 H04N 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 99960598.3 (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 99/28128 30.11.1999
 (87) WO 00/33560 2000/23 08.06.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 30.11.1998 US 110262 P
 16.07.1999 US 357941
- SYSTEM UND VERFAHREN MIT INTERAKTIVEM PROGRAMMFÜHRER
 - INTERACTIVE PROGRAM GUIDE SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE GUIDES DE PROGRAMMES INTERACTIFS
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
 (72) KNUDSON, Edward, B., Littleton, CO 80127, US
 ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
 HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
 WILLIAMSON, Steven, C., Broken Arrow, OK 74012, US
 McKISSICK, Pamela, L., Tulsa, OK 74136, US

- THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
 BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
 CARPENTIER, Kenneth, F., Jr., Mount Laurel, NJ 08054, US
 ROSS, Jeffrey, A., Littleton, CO 80122, US
 HAGENBUCH, Danie, C., Holland, PA 18966, US
 REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US
 RUDNICK, David, M., Denver, CO 80210, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 135 929 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99968862.5 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28402 30.11.1999
 (87) WO 00/33573 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 US 110989 P
- ELEKTRONISCHE PROGRAMMÜBERSICHT MIT DAZU GEHÖRIGER PROGRAMMSUCH-FUNKTION
 - ELECTRONIC PROGRAM GUIDE WITH RELATED-PROGRAM SEARCH FEATURE
 - GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE FONCTION DE RECHERCHE DE PROGRAMMES ASSOCIES
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
 (72) HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
 ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 135 930 A1***
 H04N 7/26
- (25) En (26) En
 (21) 00969324.3 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09481 26.09.2000
 (87) WO 01/24520 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 EP 99307734
- BILD SIGNALVERARBEITUNG
 - PICTURE SIGNAL PROCESSING
 - TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BARNES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PIEPERS, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) G06F 12/14

H04N 7/00 → (51) H04N 7/16

H04N 7/088 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 135 931 A2***
 H04N 7/14 H04N 1/00
 H04N 1/02 H04N 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 99971980.0 (22) 08.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26404 08.11.1999
 (87) WO 00/28689 2000/20 18.05.2000
 (88) 08.09.2000
 (30) 09.11.1998 US 107681 P
 17.02.1999 US 251315
- UNTERHALTUNG UND KOAXIALES RECHNERNETZWERK, SOWIE VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SIGNALEN DADURCH

- ENTERTAINMENT AND COMPUTER COAXIAL NETWORK AND METHOD OF DISTRIBUTING SIGNALS THERE THROUGH
- RESEAU COAXIAL D'EQUIPEMENTS DE LOISIRS ET INFORMATIQUES ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX PAR LEDIT RESEAU

- (71) Peracom Networks, Inc., Suite 105, 13000 Weston Parkway, Cary, NC 27513, US
 (72) DINWIDDIE, John, Cary, NC 27511, US
 NUNNERY, William, Cary, NC 27511, US
 CHORPENNING, Jack, Cary, NC 27513, US
 (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/10

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 135 932 A1***
 H04N 7/00 H04N 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99951929.1 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23710 08.10.1999
 (87) WO 00/21297 2000/15 13.04.2000
 (30) 08.10.1998 US 103629 P
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER UNERLAUBTEN AUFHEBUNG VON FERNSEHPROGRAMMBLOCKIERFUNKTIONEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED CIRCUMVENTION OF TELEVISION PROGRAM BLOCKING FUNCTION
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A EMPECHER LE CONTOURNEMENT NON AUTORISE DE LA FONCTION DE FILTRAGE D'EMISSIONS DE TELEVISION

- (71) Gemstar Development Corporation, 135 Los Robles Avenue, Suite 870, Pasadena, California 91101, US
 (72) LEUNG, Wing, P., Arcadia, CA 91006, US
 TAM, Tony, T., Hawthorne, CA 90250, US
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 1/00

H04N 7/167 → (51) G06F 12/14

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 135 933 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99964031.1 (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 99/28399 30.11.1999
 (87) WO 00/33578 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 US 201696

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÄSENTATION VON FERNSEHPROGRAMMINHALT UND INTERAKTIVER UNTERHALTUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING TELEVISION PROGRAMMING AND INTERACTIVE ENTERTAINMENT
 • PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION D'EMISSIONS DE TELEVISION ET DE DIVERTISSEMENT INTERACTIF
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) WHITE, Christopher, M., San Francisco, CA 94115, US
 ANDERSON, David, R., Saratoga, CA 95070, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

H04N 7/26 → (51) H04N 1/41

H04N 7/26 → (51) H04N 5/775

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 135 934 A1***
 H03M 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 99965061.7 (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 99/28276 30.11.1999
 (87) WO 00/33583 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 US 201272
 (54) • EFFIZIENTE MACROBLOCKHEADERKODIERUNG ZUR VIDEOKOMPRESSION
 • EFFICIENT MACROBLOCK HEADER CODING FOR VIDEO COMPRESSION
 • CODAGE EFFICACE D'EN-TETE DE MACROBLOC POUR COMPRESSION VIDEO
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) LIN, Chih-Lung (Bruce), Redmont, WA 98052, US
 LEE, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/73** (11) **1 135 935 A1***
 H04N 5/235

- (25) En (26) En
 (21) 99957386.8 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01981 12.11.1999
 (87) WO 00/30365 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 108339 P
 (54) • FARBSTICHKORREKTURVERFAHREN
 • COLOR ENHANCEMENT METHOD
 • PROCEDE D'AMELIORATION CHROMATIQUE
 (71) FLEXI-COIL LTD., PO Box 1928, 1000 - 71st Street East, Saskatoon Saskatchewan S7K 3S5, CA
 (72) CLASSEN, Brian, J., Saskatoon, Saskatchewan S7N 3Z6, CA
 CHRISTOFF, Jordan, C., Santa Barbara, CA 93103, US
 (74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

H04N 17/00 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 135 936 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99967926.9 (22) 03.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/09439 03.12.1999
 (87) WO 00/35205 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 FI 982620
 (54) • SIGNALISIERUNGSNACHRICHTENTRANSPORTMECHANISMUS
 • SIGNALLING MESSAGE TRANSPORT MECHANISM
 • DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'UN MESSAGE DE SIGNALISATION

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, E-28005 Madrid, ES
 GARCIA GONZALES, Juan, Maria, E-28005 Madrid, ES
 (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenien & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/28

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 3/72** (11) **1 135 937 A1***
 H04M 1/57

- (25) En (26) En
 (21) 00967817.8 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/09485 26.09.2000
 (87) WO 01/26391 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 US 411460
 (54) • TELEFONDIENTZUR SELEKTIVEN ANRUFIDENTIFIZIERUNG
 • SELECTIVE TELEPHONE CALLER IDENTIFICATION SERVICE
 • SERVICE D'IDENTIFICATION SELECTIVE D'APPELANTS D'UN SYSTEME TELEPHONIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PENG, Sharon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONALAOCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 135 938 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 99963885.1 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26682 10.11.1999
 (87) WO 00/35209 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 111024 P
 26.02.1999 US 258986
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SCHNELLEN RUFKANALS MIT UNTERSCHIEDLICHEN LEISTUNGEN
 • METHOD FOR TRANSMITTING A QUICK PAGING CHANNEL AT DIFFERENT POWER LEVELS
 • PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE VOIE DE RECHERCHE RAPIDE DE PERSONNES A DIFFERENTS NIVEAUX DE PUISSANCE
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) WILLEY, W., Daniel, Arlington Heights, IL 60004, US
 (74) Jepsen, René Pihl, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 135 939 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 98963106.4 (22) 10.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/26420 10.12.1998
 (87) WO 00/35216 2000/24 15.06.2000
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHAFFUNG VON GERICHTETEN BERICHTEN BASIEREND AUF DIE POSITION VON SCHNURLOSEN MOBILGERÄTEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TARGETED MESSAGES BASED ON WIRELESS MOBILE LOCATION
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OFFRIR DES MESSAGES CIBLES GRACE A UN EMPLACEMENT MOBILE SANS FIL
 (71) Leap Wireless International, Inc., 10307 Pacific Center Court, San Diego, California 92121, US
 (72) OWENSBY, Craig, A., Washington, DC 20002, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/30
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/38
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 11/04
- H04Q 7/24** → (51) H04L 12/56
- H04Q 7/26** → (51) H04Q 7/38
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 135 940 A1***
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 99948493.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22462 28.09.1999
(87) WO 00/25538 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181242
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG VON FUNKFESTSTATIONMIT-
TELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGEMENT OF
BASE STATION RESOURCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DES
RESSOURCES DE STATIONS DE BASE*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) NGUYEN, Cong, Lynchburg, VA 24502, US
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 135 941 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 99962168.3 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09196 26.11.1999
(87) WO 00/35218 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 EP 98123167
(54) • *DSP-PLATTFORM FÜR EIN ZELLULARES DIGI-
TALES MOBILFUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DSP PLATFORM FOR DIGITAL CELLULAR
MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PLATE-FORME DSP POUR SYSTEMES DE
RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES CELLU-
LAIRES NUMERIQUES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) MAHKONEN, Arto, FIN-00950 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 135 942 A1***
H04M 7/00 H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 99963739.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02164 23.11.1999
(87) WO 00/33590 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110811 P
15.09.1999 US 396252
(54) • *ENDE-ZU-ENDE KODIERER/DEKODIERER
(CODEC)*
• *END-TO-END CODER/DECODER (CODEC)*
• *CODEUR/DECODEUR DE BOUT EN BOUT
(CODEC)*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) VO, Kim, Phuc, Montreal, Quebec H4E 4K6, CA
HASAN, Suhail, Montreal, Quebec H3G 1Y3, CA
BERTRAND, Jean-François, Montreal, Quebec H2P
2K3, CA
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 135 943 A1***
H04Q 7/38 H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 99960068.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02076 12.11.1999
(87) WO 00/33592 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 200882
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT
ANZEIGE DER BITRATE*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL WITH
BITRATE INDICATOR*
• *TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES
A INDICATEUR DE DEBIT BINAIRE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) SKÖLD, Johan, S-184 62 Akersberga, SE
OLOFSSON, Hakan, S-118 67 Stockholm, SE
SCHRAMM, Peter, D-91058 Erlangen, DE
MÜLLER, Frank, S-192 79 Sollentuna, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 135 944 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99965002.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27319 17.11.1999
(87) WO 00/33594 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 205535
(54) • *DRAHTLOSES TELEFON MIT SCHNELLER
WIEDERERFASSUNG EINER ZEITREFERENZ
VON EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK NACH
EINEM SCHLAFMODUS*
• *A WIRELESS TELEPHONE THAT RAPIDLY
REACQUIRES A TIMING REFERENCE FROM A
WIRELESS NETWORK AFTER A SLEEP MODE*
• *TELEPHONE SANS FIL PERMETTANT D'AC-
QUERIR DE NOUVEAU UNE REFERENCE DE
TEMPS A PARTIR D'UN RESEAU SANS FIL
APRES UN MODE DE SOMMEIL*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) ROBERTS, Clarence, V., Raleigh, NC 27613, US
HENRY, Raymond, C., Jr., Wake Forest, NC 27587,
US
(74) Dahner, Christer, Ericsson Mobile Communications
AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 135 945 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00964461.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03762 29.09.2000
(87) WO 01/26403 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923271
(54) • *VERFAHREN ZUR KANALVERGABE IN EINER
ZELLE EINES ZELLULAREN NETZES*
• *METHOD FOR ALLOCATING A CHANNEL IN A
CELL OF CELLULAR NETWORK*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN CANAL
DANS UNE CELLULE DE RESEAU CELLU-
LAIRE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) WILLE, Volker, Hemingford Grey PE28 9DZ, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- H04Q 7/36** → (51) H04B 1/38
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 946 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 98962419.2 (22) 07.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/07932 07.12.1998
(87) WO 00/35226 2000/24 15.06.2000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZELLAST-
STEUERUNG*
• *CELL LOAD CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA
CHARGE D'UNE CELLULE*
- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
(72) LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 947 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98963558.6 (22) 10.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/08065 10.12.1998
(87) WO 00/35228 2000/24 15.06.2000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRA-
GUNG VON POSITIONSI NFORMATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A
POSITION INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION
D'UNE INFORMATION DE POSITION*
- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00045 Nokia Group, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 948 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99953846.5 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07802 11.10.1999
(87) WO 00/22861 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 GB 9822162
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON TELE-
COMMUNICATIONSDIENSTEN*
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF SERVICES
IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE
SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) SMOLANDER, Jouni, FIN-33540 Tampere, FI
LEHTONEN, Erkki, 00100 Helsinki, FI
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 949 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99956169.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03875 19.11.1999
(87) WO 00/35230 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 EP 98310036
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZELLU-
LAREN MOBILTELEFONNETZES MIT EINER
UNTERMENGE VON BASISSTATIONEN, DIE
NUR EINIGEN TEILNEHMERN ZUGÄNGLICH
SIND*

- METHOD OF OPERATING A CELLULAR MOBILE TELEPHONE NETWORK HAVING A SUBSET OF BASE STATIONS ONLY AVAILABLE TO SOME SUBSCRIBERS
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE COMPRENANT UN SOUS-ENSEMBLE DE STATIONS DE BASE DISPONIBLES UNIQUEMENT POUR CERTAINS ABONNES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TOWNEND, Jonathan, Richard, Ipswich Suffolk IP1 2HH, GB
- LOBLEY, Nigel, Clive, Ipswich Suffolk IP4 4RF, 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) **H04Q 7/38** (11) **1 135 950 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99957798.4 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01162 06.12.1999
- (87) WO 00/35223 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 CA 2255285
- (54) • VERBESSERTES TEILNEHMERAUTHENTIFIZIERUNG-PROTOKOLL
- ENHANCED SUBSCRIBER AUTHENTICATION PROTOCOL
 - PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION D'ABONNES AMELIORE
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) PANJWANI, Prakash, Carol Stream, IL 60188, US
- BLAKE-WILSON, Simon, Toronto, Ontario M6G 3G6, CA
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 951 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99958206.7 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00969 24.11.1999
- (87) WO 00/31988 2000/22 02.06.2000
- (88) 12.10.2000
- (30) 25.11.1998 FI 982556
- (54) • AUFENTHALTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN
- LOCATION MANAGEMENT METHOD
 - PROCEDE DE GESTION DE LOCALISATION
- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 952 A2***
- H04Q 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99960039.8 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00356 29.11.1999
- (87) WO 00/33507 2000/23 08.06.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 01.12.1998 NO 985608
- (54) • ANORDNUNG IN EINEM NETZ FÜR GROSSE DIGITALE ERWEITERTE SCHNURLOSE (DECT) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME

- ARRANGEMENT IN A NETWORK, ESPECIALLY FOR LARGE DIGITAL ENHANCED CORDLESS TELECOMMUNICATIONS (DECT) SYSTEMS
 - ARCHITECTURE DE RESEAU POUR GRANDS SYSTEMES DECT NOTAMMENT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) DYBEDOKKEN, Bjoern, Magne, N-1353 Baerums Verk, NO
- TOENNESLAND, Sverre, N-0659 Oslo, NO
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 953 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99963781.2 (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) SE 99/02234 30.11.1999
- (87) WO 00/33599 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 203326
- (54) • FUNKRUFANTWORT AUF EINEN BESTEHENDEN FUNKSIGNALISIERUNGSKANAL
- PAGE RESPONSE ON EXISTING RADIO SIGNALING CHANNEL
 - REPONSE A UN MESSAGE D'AVERTISSEMENT SUR DES CANAUX DE SIGNALISATION RADIO EXISTANTS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, Hans, Ake, S-115 36 Stockholm, SE
- LAGNEBORG, Johan, S-125 51 Älvsjö, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 954 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99964074.1 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28631 02.12.1999
- (87) WO 00/33600 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 205494
- (54) • OPTIMIERTE LEITWEGLENKUNG VON AN MOBILSTATIONEN GERICHTETE ANRUFEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- OPTIMIZED ROUTING OF MOBILE CALLS WITHIN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - ACHEMINEMENT OPTIMISE D'APPELS EN TELEPHONIE MOBILE SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) TOVANDER, Lars, Plano, TX 75023, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 955 A1***
- H04B 7/26 H04J 11/00
- H04J 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 99966808.0 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03815 01.12.1999
- (87) WO 00/35225 2000/24 15.06.2000
- (30) 09.12.1998 DE 19856834
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM

- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE
- KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE
- BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
- KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 956 A1***
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 99967263.7 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29319 09.12.1999
- (87) WO 00/35236 2000/24 15.06.2000
- (30) 11.12.1998 US 210155
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONSDIENSTEN GLEICHZEITIG ZU VORHANDENEN DIENSTEN IN DER GPRS GENERAL PACKET RADIO SERVICES ARCHITEKTUR
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION SERVICES IN PARALLEL TO EXISTING SERVICES IN GENERAL PACKET RADIO SERVICES ARCHITECTURE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE LOCALISATION PARALLELEMENT A DES SERVICES EXISTANTS DANS UNE ARCHITECTURE D'UN SERVICE GENERAL DE RADIOCOMMUNICATIONS PAR PAQUETS
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HAVINIS, Theodore, Plano, TX 75093, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/66

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/38 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 135 957 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00900802.0 (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) IL 00/00042 21.01.2000
- (87) WO 00/44192 2000/30 27.07.2000
- (88) 02.11.2000
- (30) 21.01.1999 US 234458
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTLADUNG VON DATENVERKEHR IN EINEM FERNSPRECHNETZ
- METHOD AND SYSTEM FOR OFF-LOADING DATA TRAFFIC IN A TELEPHONE NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A DECHARGER UN TRAFIC DE DONNEES DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) GALLER, Simon, 44410 Kfar Saba, IL
- RUBINSTEIN, Zvi, 43225 Raanana, IL
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957682.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00293 01.12.1999
(87) WO 00/33602 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 AT 202898
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER
NETZWERKABSCHLUSS-EINHEIT
• METHOD FOR CONFIGURING A NETWORK
TERMINATION UNIT
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE UNITE
DE TERMINAISON DE RESEAU
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON,
Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) PFEIFFER, Johann, A-1100 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn.,
Patentanwaltdorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 959 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99963713.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02104 17.11.1999
(87) WO 00/33607 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804171
(54) • WARTESCHLANGENVERWALTUNG IN PAKET-
VERMITTELTEN NETZEN
• QUEUE MANAGEMENT IN PACKET SWITCHED
NETWORKS
• GESTION DE FILES D'ATTENTE DANS DES
RESEAUX A COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) ENGSTRAND, Rolf, Georg, S-127 36 Skärholmen,
SE
LANDBERG, Christer, S-141 33 Huddinge, SE
(74) Forssell, Gunilla, et al, Albihs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 960 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99963787.9 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02244 01.12.1999
(87) WO 00/33609 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804172
(54) • ZUGRIFFSSTEUERUNGSMEECHANISMUS FÜR
PAKETVERMITTELTE KOMMUNIKATIONS-
NETZE
• AN ACCESS CONTROL MECHANISM FOR
PACKET SWITCHED COMMUNICATION
NETWORKS
• MECANISME DE CONTROLE D'ACCES POUR
RESEAUX A COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) LANDBERG, Christer, S-141 33 Huddinge, SE
OLGUS, Lars, S-127 41 Skärholmen, SE
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihs Stockholm
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 961 A1***
H04Q 7/22 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99963799.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02261 03.12.1999
(87) WO 00/35239 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 SE 9804249
(54) • ANORDNUNG FÜR DEN VERBINDUNGS-
AUFBAU DURCH NETZE
- ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING
CONNECTIONS THROUGH A NETWORK
• SYSTEME POUR ETABLIR DES CONNEXIONS
A TRAVERS UN RESEAU
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) JOHNSON, Martin, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966074.9 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29189 09.12.1999
(87) WO 00/35241 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209182
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR MEHRFACH-
SENDEPAKETE IN EINER NETZ-DIENST-
KLASSE
• SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITIZING
MULTICAST PACKETS IN A NETWORK
SERVICE CLASS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DONNER LA PRIORITE A DES PAQUETS
MULTIDIFFUSION DANS UNE CLASSE DE
SERVICES DE RESEAU
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KILKKI, Matti, Kalevi, Lexington, MA 02173, US
RUUTU, Jussi, Pekka, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O.
Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 963 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 99968100.0 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29176 09.12.1999
(87) WO 00/35240 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209138
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERWALTEN VON MIT VERSCHIEDENE
DIENSTQUALITÄT ASSOZIIERTEN DATENVER-
KEHR MITTELS EINE KONVENTIONELLEN
NETZKNOTEN-VERMITTLUNGSTELLE
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DATA
TRAFFIC ASSOCIATED WITH VARIOUS
QUALITY OF SERVICE PRINCIPLES USING A
CONVENTIONAL NETWORK NODE SWITCH
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
TRAFIC DE DONNEES ASSOCIEES A DIVERS
PRINCIPES DE QUALITE DE SERVICE AU
MOYEN D'UN COMMUTATEUR DE NOEUDS
DE RESEAUX CLASSIQUES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KILKKI, Matti, Kalevi, Lexington, MA 02173, US
RUUTU, Jussi, Pekka, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O.
Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 964 A1***
H04L 29/06 H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 99973371.0 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03834 17.11.1999
(87) WO 00/35238 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 EP 98310090
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZ
- COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) JONES, Ian, Brighton, East Sussex BN2 4PW, GB
NGO, Neuv, 75013 Paris, FR
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal
Services Intellectual Property Department 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
-
- H04R 1/02** → (51) H04R 7/06
-
- H04R 1/22** → (51) H04R 7/06
-
- H04R 1/26** → (51) H04R 7/06
-
- H04R 1/28** → (51) H04R 7/06
-
- H04R 3/14** → (51) H04R 7/06
-
- (51) **H04R 5/02** (11) **1 135 965 A2***
A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 99968095.2 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29103 08.12.1999
(87) WO 00/35245 2000/24 15.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 11.12.1998 US 111838 P
09.03.1999 US 265173
(54) • WASSERDICHTGEHÄUSE-ABDECKUNG
FÜR KRANKENHAUSBETT
• WATERPROOF HOUSING COVER FOR
HOSPITAL BED
• COUVERCLE DE LOGEMENT ETANCHE A
L'EAU POUR LIT D'HOPITAL
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East,
Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) MOSTER, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 46238, US
HAMILTON, Michael, W., West Harrison, OH 47060,
US
HENSLEY, David, W., Milan, IN 47031, US
ZERHUSEN, Robert, Mark, Cincinnati, OH 45252,
US
BARBU, Olivier, F-35600 Redon, FR
HORNBAACH, David, W., Brookville, IN 47012, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **H04R 7/06** (11) **1 135 966 A2***
H04R 1/22 H04R 9/06
H04R 3/14 H04R 1/26
(25) En (26) En
(21) 99958342.0 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03956 29.11.1999
(87) WO 00/33612 2000/23 08.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 30.11.1998 GB 9826164
(54) • AKUSTISCHE BIEGEWELLEN-VORRICHT-
TUNGEN
• BENDING WAVE ACOUSTIC DEVICES
• DISPOSITIFS ACOUSTIQUES
- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) BANK, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
STARNE, Mark, Cambridgeshire PE28 4TR, GB

- (74) Maguire, Peter Albert, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
- (51) **H04R 7/06** (11) **1 135 967 A2***
H04R 1/02 H04R 1/28
- (25) En (26) En
(21) 99958343.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03990 01.12.1999
(87) WO 00/33613 2000/23 08.06.2000
(88) 10.08.2000
(30) 02.12.1998 GB 9826325
- (54) • *RESONANTER PLATTENFÖRMIGER BIEGEWELLEN-LAUTSPRECHER*
• *RESONANT BENDING WAVE PANEL-FORM LOUDSPEAKER*
• *ENCEINTE*
- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
MORECROFT, Denis, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 3QD, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 9/06 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 135 968 A1***
H03G 3/20
- (25) De (26) De
(21) 99961048.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09400 01.12.1999
(87) WO 00/36876 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857347
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KONSTANTER SCHALLDRUCKPEGEL IN HÖRGERÄTEN SOWIE HÖRGERÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONSTANT SOUND PRESSURE LEVEL IN HEARING AIDS AND CORRESPONDING HEARING AID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE CONSTANT DANS DES PROTHESES AUDITIVES ET PROTHESE AUDITIVE*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) SIGWANZ, Ullrich, D-91052 Erlangen, DE
WAGNER, Frank, D-90480 Nürnberg, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 135 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964082.4 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28686 03.12.1999
(87) WO 00/76272 2000/50 14.12.2000
(30) 03.12.1998 US 110705 P
- (54) • *DRAHTLOSES DIGITALES LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *DIGITAL WIRELESS LOUDSPEAKER SYSTEM*
• *SYSTEME NUMERIQUE DE HAUT-PARLEURS SANS FIL*
- (71) AudioLogic, Incorporated, 4870 Sterling Drive, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) LINDEMANN, Eric, Boulder, CO 80304, US
MELANSON, John, Laurence, Boulder, CO 80301, US
CARLSON, Jason, Lee, Boulder, CO 80301, US
KATES, James, Mitchell, Niwot, CO 80503, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- H05B 6/22** → (51) C03B 5/02
- (51) **H05B 6/64** (11) **1 135 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953762.4 (22) 09.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/07583 09.10.1999
(87) WO 00/25552 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849432
- (54) • *HEIZUNGSANORDNUNG*
• *HEATING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE*
- (71) Molekulare Energietechnik AG, Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (72) REICHEL, Helmut, D-01069 Dresden, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingoistadt, DE

H05B 7/144 → (51) H05B 7/148

- (51) **H05B 7/148** (11) **1 135 971 A1***
H05B 7/144
- (25) De (26) De
(21) 99973217.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02154 08.07.1999
(87) WO 00/33616 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19856765
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER NUTZUNGSMINDERUNG VON BAUTEILEN AN LICHTBOGENÖFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING PERFORMANCE DROPS IN THE COMPONENTS OF AN ARC FURNACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER LA DIMINUTION DE PRODUCTIVITE DE COMPOSANTS D'UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ARLT, Detmar, D-47804 Krefeld, DE
SCHÜRING, Andreas, D-45475 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H05B 33/00 → (51) H05B 33/12

H05B 33/06 → (51) H05B 33/26

H05B 33/10 → (51) H05B 33/26

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 135 972 A1***
H05B 33/00 H01J 1/62
- (25) En (26) En
(21) 00944983.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17889 28.06.2000
(87) WO 01/15496 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379066
- (54) • *AUS NIEDERMOLEKULAREM PVDF/HFP-HARZ HERGESTELLTES ELEKTROLUMINESZENTES PANEEL*
• *EL PANEL MADE FROM LOW MOLECULAR WEIGHT PVDF/HFP RESIN*

- *PANNEAU ELECTROLUMINESCENT FABRIQUE EN RESINE PVDF/HFP DE POIDS MOLECULAIRE BAS*
- (71) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
- (72) BUSH, Robert, L., Phoenix, AZ 85044, US
SYSAK, Peter, K., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05B 33/14 → (51) H05B 33/26

H05B 33/20 → (51) H05B 33/26

H05B 33/22 → (51) H05B 33/26

- (51) **H05B 33/26** (11) **1 135 973 A1***
H05B 33/28 H05B 33/10
H05B 33/14 H05B 33/06
H05B 33/20 H05B 33/22
- (25) En (26) En
(21) 99949780.3 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21915 21.09.1999
(87) WO 00/27169 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31019998
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN ERZEUGUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ABE, Hidetoshi, Tendo-city, Yamagata pref. 994-0047, JP
ARAKI, Yoshinori, Sagae-city Yamagata 991-0053, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 33/28 → (51) H05B 33/26

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 135 974 A2***
H02H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99954320.0 (22) 07.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00597 07.11.1999
(87) WO 00/28792 2000/20 18.05.2000
(88) 17.08.2000
(30) 09.11.1998 IL 12696798
- (54) • *ELEKTRONISCHER TRAFU FÜR DIE BELEUCHTUNG*
• *ELECTRONIC TRANSFORMER FOR LIGHTING*
• *TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE POUR ECLAIRAGE*
- (71) Lightech Electronics Industries Ltd, 8 Hamelacha Street, Northern Industrial Zone, Lod 71520, IL
- (72) BARAK, Shaul, 52297 Ramat Gan, IL
DOROSHEV, Victor, 72504 Ramla, IL
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 135 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952919.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21441 08.10.1999
(87) WO 00/22888 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 172670
(54) • GASENTLADUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
OHNE GLÜHSTARTER ODER VORSCHALT-
GERÄT UND MIT HOHER LICHTAUSBEUTE
• NON-THERMIONIC BALLAST-FREE ENERGY-
EFFICIENT LIGHT-PRODUCING GAS
DISCHARGE SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME A DECHARGE DE GAZ PRODUI-
SANT DE LA LUMIERE, EFFICACE SUR LE
PLAN DE LA CONSOMMATION, SANS
BALLAST ET NON THERMOIONIQUE ET
PROCEDE S'Y RAPPORTANT
- (71) Parra, Jorge M., 10721 Skyhawk Drive, New Port
Richey, FL 34654, US
(72) Parra, Jorge M., New Port Richey, FL 34654, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

H05F 7/00 → (51) B01J 19/08

- (51) **H05H 7/22** (11) **1 135 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958646.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23999 04.11.1999
(87) WO 00/28797 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186533
(54) • INNENGEKÜHLTE LINEARBESCHLEUNIGER
UND BESCHLEUNIGUNGSROHREN
• INTERNALLY COOLED LINEAR
ACCELERATOR AND DRIFT TUBES
• TUBES DE GLISSEMENT ET ACCELERATEUR
LINEAIRE A REFROIDISSEMENT INTERNE
- (71) International Isotopes, Inc., 3100 Jim Christal
Road, Denton, TX 76207-2600, US
(72) CUTLER, Roy, Ira, Plano, TX 75093, US
HEILBRUNN, Warner, Ovilla, TX 75154, US
POTTER, James, Los Alamos, NM 87544, US
LI, Gan, Dallas, TX 75209, US
LISKA, Donald, J., Santa Fe, NM 87601-9456, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H05K 3/02 → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 135 977 A1***
H05K 3/02
(25) En (26) En
(21) 99971999.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26255 05.11.1999
(87) WO 00/28798 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187642
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INNENSCHICHT-KONTAKTLOCHS UND EIN
DAZU VERWENDBARER LAMINATVORLÄ-
UFER
• METHOD OF MANUFACTURING AN INTER-
LAYER VIA AND A LAMINATE PRECURSOR
USEFUL THEREFOR

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TROU DE
LIAISON INTERCOUCHE ET PRECURSEUR
STRATIFIE UTILE POUR CE PROCEDE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SMITH, Gordon, C., Arlington Heights, IL 60005, US
PETTI, Michael, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 135 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954464.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00660 03.11.1999
(87) WO 00/27177 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 KR 9847121
02.11.1999 KR 9948238
(54) • KÜHLKÖRPER FÜR EIN ELEKTRONISCHES
BAUELEMENT, VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• HEATSINK FOR ELECTRONIC COMPONENT,
AND APPARATUS AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME
• DISSIPATEUR POUR COMPOSANT ELECTRO-
NIQUE ET DISPOSITIF ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FABRIQUER CE DISSIPATEUR

- (71) Zalman Tech Co., Ltd., 212 Shihwa Apartment type
Factory, 672 Seonggok-dong, Ansan-city,
Kyungki-do, KR
(72) LEE, Sang, Cheol, Kunpo-city, Kyungki-do
435-040, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522
Heidenheim, DE

H05K 7/20 → (51) H01L 23/528**H05K 13/00** → (51) B23Q 7/00

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 135 979 A1***
H05K 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955303.7 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 98/00509 02.12.1998
(87) WO 00/33630 2000/23 08.06.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND
AUSRICHTUNG EINES ELEKTRONISCHEN
BAUELEMENTES MIT EINER SPINDEL
• DEVICE FOR GRASPING AND ALIGNING AN
ELECTRONIC COMPONENT ON A SPINDLE
• DISPOSITIF DE SAISIE ET D'ALIGNEMENT
D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE SUR UNE
BROCHE
- (71) Ismeca Holding SA, 283, rue de l'Helvétie, 2301 La
Chaux-de-Fonds, CH
(72) MATHEZ, Claudio, CH-2300 La Chaux-de-Fonds,
CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H05K 13/04 → (51) H05K 13/02

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind
(Art.158(3)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art.158(3)),
arranged by international patent
classification and publication number
• Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans la
phase européenne (article 158(3)), classées
selon la classification internationale des
brevets et les numéros de publication

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 135 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106671.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 US 528691
(54) • Sämaschine und pneumatisches Reduzierele-
ment
• Sowing machine and pneumatic reducing
element
• Semoir et élément réducteur pneumatique
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Luxon, Gary Deloy, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/077** (11) **1 135 981 A2**
(25) It (26) En
(21) 01106223.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 IT M0000047
(54) • Mähmaschine
• Mowing machine
• Faucheuse
- (71) Ori, Franco, Via Canale, 329, 41019 Sozzigalli di
Soliera, Modena, IT
(72) Ori, Franco, 41019 Sozzigalli di Soliera, Modena, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 135 982 A1**
C12N 15/11 C12N 15/63
C12N 15/82

- (25) Ja (26) En
(21) 00957115.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06222 12.09.2000
(87) WO 01/24616 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27930799
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MÄNN-
LICH STERILEN PFLANZEN
• METHOD OF CONSTRUCTING MALE STERILE
PLANT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLANTE
MALE STERILE
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) HAMADA, Kazuyuki, c/o Orynova K.K., Iwata-gun,
Shizuoka 438-0802, JP

NAKAKIDO, Fumio, c/o Orynova K.K., Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/31

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01K 67/027 → (51) C07K 14/435

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/033 → (51) C07K 14/435

A01K 67/033 → (51) C07K 14/705

A01N 25/00 → (51) C07K 14/435

A01N 63/00 → (51) C07K 14/435

(51) **A21C 1/02** (11) **1 135 983 A1**
B01F 15/00 B01F 7/24
(25) It (26) En
(21) 01830172.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 IT T0000251
25.07.2000 IT T0000733

(54) • *Spiralförmige Knetmaschine mit nichtverdrehbarem Behälter zur Zubereitung von Gemisch auf Mehlbasis*
• *Spiral-type kneading machine with a non-rotating bowl, for the preparation of flour-based mixtures*
• *Pétrin de type en spirale avec cuve non-rotative pour la préparation de mélanges à base de farine*
(71) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT
(72) Drocco, Davide, c/o Sancassiano Spa, 12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A21C 1/14** (11) **1 135 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107009.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 20005553 U

(54) • *Knetbehälter für die Teigzubereitung*
• *Kneading container for dough preparation*
• *Cuve de pétrin pour la préparation de pâte*
(71) herzberger Bäckerei GmbH, Hermann-Muth-Strasse, 36039 Fulda, DE
(72) Schlinzig, Eckhart, Dr., 53783 Eitorf, DE
Gutberlet, Wolfgang, 36160 Dipperz, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A21C 3/06** (11) **1 135 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307158.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084509

(54) • *Vorrichtung zum Rollen von ebenen Lebensmittelbahnen*
• *Apparatus for rolling flat sheets of food material*

• *Appareil pour enroller des feuilles planes de produit alimentaire*

(71) Nichiraku Kikai Co., Ltd., 1-2-6, Ryoike, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(72) Taguchi, Seiji, Oomiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A21C 5/00** (11) **1 135 986 A1**
(25) It (26) En
(21) 01200866.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT M200170 U

(54) • *Teilmaschine für weiche, getriebene Massen von Brotteig*
• *Divider machine for soft leavened masses of bread dough*
• *Machine à diviser des masses de pâte à pain levée molle*
(71) Ars Pan s.r.l., Via Sempione, 9, 28040 marano Ticino (Novara), IT
(72) Bertuetti, Gastone, 25123 Brescia, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A22B 5/00** (11) **1 135 987 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400125.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 FR 0003317

(54) • *Haltevorrichtung zum Abtrennen von Fettstreifen*
• *Holding device for pulling fat leaves*
• *Dispositif de maintien pour l'arrachage des pannes*
(71) DURAND INTERNATIONAL, 07210 Baix Chomerac, FR
(72) Torrelli, Didier, 07500 Guilhaud Granges, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A22B 5/00** (11) **1 135 988 A2**
(25) Da (26) En
(21) 01610028.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DK 200000459

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Ausschneiden vom Kieferknochen eines Schlachttiers*
• *Apparatus and method for automatically cutting out the jaw of a carcass*
• *Dispositif et procédé de découpage automatique de la mâchoire d'un animal abattu*
(71) SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT, Maglegaardsvej 2, P.O. Box 57, DK-4000 Roskilde, DK
(72) Hansen, Niels Worsoe, 4320 Lejre, DK
Andersen, Kjeld Neve, 2670 Greve Strand, DK
Jensen, Niels R., 2900 Hellerup, DK
Nielsen, Jens Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A22B 5/00** (11) **1 135 989 A2**
(25) Da (26) En
(21) 01610030.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DK 200000487

(54) • *Verfahren und Werkzeuge zur mechanischen Lockerung von einem Organ in der Brust- oder Bauchhöhle eines Schlachttieres*
• *Method and tools for mechanical loosening of an organ from the thoracic or abdominal cavity of a carcass*
• *Procédé et outils pour séparer mécaniquement un organe de la cavité thoracique ou abdominale d'une carcasse*
(71) SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) Hansen, Niels Worsoe, 4320 Lejre, DK
Nielsen, Jens Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK
Andersen, Kjeld Neve, 2670 Greve Strand, DK
Jensen, Niels R., 2900 Hellerup, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **A22C 21/06** (11) **1 135 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202685.2 (22) 10.09.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(30) 10.09.1992 NL 9201574
12.05.1993 NL 9300815

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung des Organpakets eines Schlachttieres*
• *Method and device for processing a cluster of organs from a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un paquet d'organes d'un animal abattu*

(71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marinus, 5455 GT Wilbertoord, NL
Teurlinx, Engelbert Johannes Jacobus, 4844 AT Stevensbeek, NL
van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 98203531.3 / 0 890 315
96203580.4 / 0 769 247

A23B 7/02 → (51) A23L 3/40

(51) **A23D 9/00** (11) **1 135 991 A2**
A23L 1/30 A23L 1/24
A61K 31/23 C11C 3/06
C11C 3/10
(25) En (26) En
(21) 01106420.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000078110

(54) • *Ölzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Oil composition and use thereof*
• *Composition d'huile et son utilisation*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- (72) Koike, Shin, Kao Corp. Research Laborator., Tokyo 131-8501, JP
Hosaya, Naoki, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
Yasumasu, Takeshi, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23F 5/34 → (51) A23F 5/40

- (51) **A23F 5/40** (11) **1 135 992 A1**
A23F 5/34
(25) En (26) En
(21) 00106399.9 (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

- (54) • *Selbstschäumendes lösliches Getränkepulver*
• *Self-foaming soluble beverage powder*
• *Poudre soluble et auto-moussante pour boisson*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Fritz, Michael, 1350 Orbe, CH

A23G 3/30 → (51) A61K 9/00

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 135 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301830.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.02.2000 US 515378
(54) • *Funktionelles Nahrungszusatzmittel*
• *Novel functional food ingredient*
• *Nouvel ingrédient alimentaire fonctionnel*
(71) Protein Technologies International, Inc., 1034 Danforth Drive, St Louis 63102, Missouri, US
(72) Altemueller, Andreas G., Webster Groves 63119, Missouri, US
Guevara, Balagtas F., Sunset Hills 63127, Missouri, US
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23K 1/18 → (51) A61K 9/00

A23L 1/20 → (51) A23L 1/212

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 135 994 A2**
A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01106896.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 IT V1000049
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 'pflanzlichem Joghurt' durch Obst- oder Gemüse-Fermentation*
• *Process for the preparation of a 'vegetable yogurt' by fermentation of fruits or vegetables*
• *Procédé de préparation d'un 'yaourt végétal' par fermentation de fruits ou légumes*
(71) PASELUMA ELETTRICA S.r.l., Via Dante, 1, 36010 Chiuppano, (Vicenza), IT
(72) Zuccato, Remo, 36010 Chiuppano (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A23L 1/236 → (51) C07D 401/04

A23L 1/24 → (51) A23D 9/00

- (51) **A23L 1/272** (11) **1 135 995 A2**
A23L 3/3472 A23L 3/3544
(25) En (26) En
(21) 01106441.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083647
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Stabilisierung von Proanthocyanidin*
• *Composition and method for stabilising proanthocyanidin*
• *Composition et procédé pour stabiliser la proanthocyanidine*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Takahashi, Tomoya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Kobayashi, Asako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A23L 1/272** (11) **1 135 996 A1**
A23L 3/3517

- (25) De (26) De
(21) 01114125.6 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1997 DE 19718245

- (54) • *Verwendung synthetischer Triglyceride auf Basis konjugierter Linolsäure als Farbstabilisator in Nahrungsmitteln*
• *Use of synthetic triglycerides based on conjugated linoleic acid as colour stabilisor in food-stuffs*
• *Utilisation de triglycérides synthétiques à base d'acide linoléique conjugué comme stabilisant de couleur dans les produits alimentaires*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Timmermann, Franz, 89257 Illertissen, DE
Gaupp, Rolf, 89165 Dietersheim, DE
Gierke, Jürgen, 89257 Illertissen, DE
von Kries, Rainer, 89257 Illertissen, DE
Adams, Wolfgang, 68074 Meckenbeuren, DE
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE
(74) Fabry, Bemd, c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(62) 98921473.9 / 0 980 349

A23L 1/30 → (51) A23D 9/00

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 135 997 A1**
A23L 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01490010.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 FR 0003666
(54) • *FÖRDERGEHÄUSE FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *Enclosure for conveying products, especially for the treatment of food products*
• *Enceinte de convoyage de produits, notamment pour le traitement de produits alimentaires*

- (71) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
(72) Bracquart, Jacques, 59173 Renescure, FR
Maureaux, Alain, 59173 Renescure, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A23L 3/04 → (51) A23L 3/00

A23L 3/3472 → (51) A23L 1/272

- (51) **A23L 3/3517** (11) **1 135 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114124.9 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1997 DE 19718245

- (54) • *Verwendung von synthetischen Triglyceriden auf Basis konjugierter Linolsäure als Antioxidans in Lebensmittel*
• *Use of synthetic triglycerides based on conjugated linoleic acid as antioxidant in foodstuffs*
• *Utilisation de glycérides synthétiques à base d'acide linoléique conjugué comme antioxydant dans les produits alimentaires*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Timmermann, Franz, 89257 Illertissen, DE
Gaupp, Rolf, 89165 Dietersheim, DE
Gierke, Jürgen, 89257 Illertissen, DE
von Kries, Rainer, 89257 Illertissen, DE
Adams, Wolfgang, 68074 Meckenbeuren, DE
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE
(62) 98921473.9 / 0 980 349

A23L 3/3517 → (51) A23L 1/272

A23L 3/3544 → (51) A23L 1/272

- (51) **A23L 3/36** (11) **1 135 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962998.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06793 29.09.2000
(87) WO 01/24647 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410813
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM SCHNELL-GEFRIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUICK FREEZING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONGELATION RAPIDE*

- (71) ABI Limited, 3-9, Namiki 7-chome, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
(72) OWADA, Norio c/o ABI Limited, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
KURITA, Satoru c/o ABI Limited, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A23L 3/40** (11) **1 136 000 A2**
A23B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 00303543.3 (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) 21.03.2000 KR 1421800
(54) • *Zwei-Schritte-Verfahren zum Trocknen von Maischen*

- 2-Step method for drying mash-products and device thereof
 - Procédé à deux étapes de séchage de produits en purée et dispositif à cet effet
- (71) Eiyoh Co., Ltd., 3 Kanazawa Yamazaki Taira, Iwaki-City, Fukushima-Pre, JP
 (72) Suzuki, Takanobu, Iwaki-City, Fukushima-Pre, JP
 (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A24B 15/00 → (51) C07D 401/04

A24C 5/35 → (51) B65B 19/10

A41B 9/04 → (51) A41C 1/00

- (51) **A41C 1/00** (11) **1 136 001 A1**
 A41C 3/00 A41C 1/06
 A41D 7/00 A41B 9/04
 D04B 21/18 D04B 21/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 99945715.3 (22) 05.03.1999
 (84) FR
 (86) JP 99/01098 05.03.1999
 (87) WO 99/53779 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 JP 11217498
 09.12.1998 JP 35049098

- (54) • **BEKLEIDUNG MIT KORREKTURFUNKTION DER FORM DES MENSCHLICHEN KÖRPERS ODER MIT MUSKELUNTERSTÜTZUNGSFUNKTION**
 • **CLOTHES WITH BODY SHAPE CORRECTING FUNCTION OR MUSCLE SUPPORTING FUNCTION**
 • **VETEMENTS POSSEDANT UNE FONCTION DE CORRECTION D'UNE FORME CORPORELLE OU UNE FONCTION DE SOUTIEN MUSCULAIRE**

- (71) WACOAL CORP., 29, Kisshoin-Nakajimacho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
 (72) NISHIYAMA, Naruo Wacoal Corp., Kyoto-shi Kyoto 601-8530, JP
 OYA, Kei Wacoal Corp., Kyoto-shi Kyoto 601-8530, JP
 TAKAGI, Eiko Wacoal Corp., Kyoto-shi Kyoto 601-8530, JP
 ISHIMOTO, Yasuo Asahi Maqam Inc., Sakai-gun Fukui 919-0412, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A41C 1/06 → (51) A41C 1/00

A41C 3/00 → (51) A41C 1/00

A41D 7/00 → (51) A41C 1/00

- (51) **A41D 20/00** (11) **1 136 002 A2**
 A42B 1/08
- (25) De (26) De
 (21) 00890345.2 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.03.2000 AT 37042000

- (54) • **Kopfband**
 • **Headband**
 • **Bandeau**
- (71) Knappi, Hans, Anger 4, 3283 St. Anton a. j., AT
 (72) Knappi, Hans, 3283 St. Anton a. J., AT
 (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **A41D 27/06** (11) **1 136 003 A1**
 D03D 15/04
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400486.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.2000 FR 0003459

- (54) • **Einbügelbares Textiles Trägermaterial und Verfahren zur Herstellung desselben**
 • **Thermobondable textile support and its method of manufacturing**
 • **Support textile thermocollant et son procédé de fabrication**

- (71) Lainiere de Picardie, Buire Courcelles, 80200 Péronne, FR
 (72) Lefebvre, Jean, 80200 Estree Mons, FR
 (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A41D 27/08** (11) **1 136 004 A2**
 B44C 3/00 B44C 3/10
 D06Q 1/00 A41D 27/24
 D06H 5/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400480.8 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2000 FR 0002240

- (54) • **Verfahren zu Dekoration eines flexiblen, textilen Trägers und ein Gegenstand erhalten durch dieses Verfahren**
 • **Process for decoratin a flexible textile support and an article obtained by this process**
 • **Procédé de décoration d'un support textile souple et article textile susceptible d'être obtenu par mise en oeuvre de ce procédé**

- (71) DGE Conseil, 28, avenue de Bobigny, 93130 Noisy le Sec, FR
 (72) Behar, Jean-Jacques, 93130 Noisy-Le-Sec, FR
 (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A41D 27/24 → (51) A41D 27/08

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 136 005 A1**
 F41H 5/04
- (25) De (26) De
 (21) 00105791.8 (22) 18.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Flexible, gepanzerte Gewebbahn für Schutzkleidung oder dergleichen**
 • **Flexible and armoured fabric for protective garments or the same**
 • **Etoffe flexible, blindée, pour vêtements de protection ou équivalents**

- (71) Voigtländer, Lutz, Margaretenstrasse 36, 26384 Wilhelmshaven, DE
 (72) Voigtländer, Lutz, 26384 Wilhelmshaven, DE

A41G 1/00 → (51) E04H 12/00

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 136 006 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01890077.9 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.2000 AT 4452000

- (54) • **Toupet**
 • **Toupee**
 • **Toupet**

- (71) Bege Privatstiftung, Schuberting 8, 1010 Wien, AT
 (72) Ott, Gerhard, A-8051 Graz, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **A42B 1/08** (11) **1 136 007 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105958.1 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2000 DE 20015885 U
 15.03.2000 DE 10062527

- (54) • **Schutzkappe**
 • **Protective cap**
 • **Casquette protectrice**
- (71) Schwan, Hermann Wolfgang, Incusstrasse 5, D-60320 Frankfurt, DE
 (72) Schwan, Hermann Wolfgang, D-60320 Frankfurt, DE
 (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

A42B 1/08 → (51) A41D 20/00

A43B 3/12 → (51) B29D 31/515

A43B 3/16 → (51) A43C 15/06

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 136 008 A1**
 A43B 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 01105316.2 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.03.2000 IT MI000518
 14.03.2000 IT MI000519

- (54) • **Schalen, insbesondere für Skistiefel**
 • **Shell, particularly for a ski boot**
 • **Coque, en particulier pour chaussures de ski**
- (71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
 (72) Caeran, Francesco, 31044 Montebelluna, (Prov. of Treviso), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 11/00 → (51) A43B 5/04

A43B 13/04 → (51) B29D 31/515

A43B 13/18 → (51) B29D 31/515

- (51) **A43C 15/06** (11) **1 136 009 A1**
 A43B 3/16
- (25) It (26) En
 (21) 01830202.6 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.03.2000 IT MC000027

- (54) • **Eis- und Schneeschutzvorrichtung zur Benutzung unter der Sohle des Schuhs**
 • **An anti-ice and anti-snow bottom for application under the shoe sole**
 • **Semelle anti-glace et anti-neige à fixer sous la semelle d'une chaussure**
- (71) Bartolini, Emilio, Via Lucania 4, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
 (72) Bartolini, Emilio, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A44C 5/02** (11) **1 136 010 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122495.5 (22) 14.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 EP 00106403

(54) • *Gliederarmband, insbesondere für Uhren*
• *Articulated bracelet, particularly for watches*
• *Bracelet à maillons notamment pour montre*

(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH

(72) Cazard, Olivier, 25120 Maiche, FR

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A44C 5/02** (11) **1 136 011 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00201206.0 (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

(54) • *Gliederarmband mit begrenzter Flexibilität*
• *Articulated bracelet having limited flexibility*
• *Bracelet articulé à flexion limitée*

(71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 43, 2543 Lengnau b. Biel, CH

(72) Lüscher, Denis, 2540 Grenchen, CH

Guerry, Christophe, 4625 Oberbuchsitzen, CH

Bolz, Sébastien, 2740 Moutier, CH

Bach, Michael, 2505 Biel, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **A44C 5/10** (11) **1 136 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00105696.9 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Armband mit leichten Gliedern*
• *Bracelet with links of light weight*
• *Bracelet à maillons allégés*

(71) PATEK PHILIPPE S.A., 141, chemin du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) Vandini, Alexandre, 1291 Commugny, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A44C 5/24** (11) **1 136 013 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00106275.1 (22) 23.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Armbandverschluss*
• *Bracelet fastener*
• *Fermeoir pour bracelet*

(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH

(72) Thalheim, Jean-Francois, 2208 Les Hauts-Geneveys, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A44C 17/02** (11) **1 136 014 A1**
(25) De (26) De

(21) 01106274.2 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 DE 20004694 U

(54) • *Schmuckstück*

• *Jewel*

• *Bijou*

(71) Kubik, Kurt, Panoramastrasse 1, 69257 Wiesbaden, DE

(72) Kubik, Kurt, 69257 Wiesbaden, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

A45B 9/04 → (51) A61H 3/02

(51) **A45D 33/00** (11) **1 136 015 A1**
A45D 37/00

(25) En (26) En
(21) 00105850.2 (22) 20.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Behälter, Deckel für ein Behälter und Einsatz*
• *Container for a consumer product, a cover for a container and an insert.*
• *Conteneur, couvercle pour un conteneur et insert*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Short, John, F-95290 L'Isle Adam, FR

McGee, Tom, Teaneck, NJ 07666, US

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A45D 34/04 → (51) A61K 7/00

A45D 37/00 → (51) A45D 33/00

A46B 3/06 → (51) A46D 3/04

A46D 1/08 → (51) A46D 3/04

(51) **A46D 3/04** (11) **1 136 016 A1**
A46B 3/06 A46D 1/08

(25) De (26) De
(21) 00105386.7 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschmelzen von Faserenden*

• *Method and device for melting ends of bristles*
• *Procédé et dispositif pour la fusion des extrémités de poils*

(71) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuijvenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **A46D 3/04** (11) **1 136 017 A1**
A46D 1/08 A46B 3/06

(25) De (26) De
(21) 01106375.7 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 EP 00105386

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschmelzen von Faserenden*
• *Method and device for melting ends of bristles*

• *Procédé et dispositif pour la fusion des extrémités de poils*

(71) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuijvenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **A47C 21/04** (11) **1 136 018 A1**
A47C 31/08

(25) En (26) En

(21) 00303747.0 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 KR 0007731

(54) • *Matratze mit Taschen*

• *A bed mattress with storage pockets*

• *Matelas avec des pochettes de stockage*

(71) Ace Bed Co., Ltd., 491-2, Sanggog-ri, Samseong-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbug-do 369-830, KR

(72) Ahn, Pan Ho, Kyonggi-do 463-050, KR

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A47C 23/06** (11) **1 136 019 A1**

(25) De (26) De

(21) 00106185.2 (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

(54) • *Federleiste aus Schichtholz*

• *A slat of laminated wood*

• *Latte en bois laminé*

(71) WERZALIT AG + CO., Gronauer Strasse 70, D-71720 Oberstenfeld, DE

(72) Rambacher, Stephan, 71723 Grossbottwar, DE

(74) Bögl, Wolfgang, Dipl.-Ing., Hölderlinstrasse 16, 74395 Mundelsheim, DE

A47C 31/08 → (51) A47C 21/04

(51) **A47G 1/06** (11) **1 136 020 A1**

(25) De (26) De

(21) 00105937.7 (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

(54) • *Wechselrahmen*

• *Changeable frame*

• *Cadre de changement*

(71) Geiberger, Christoph, Arrenberger Strasse 65, 42117 Wuppertal, DE

Schwarz, Michael, Castroper Strasse 34, 44628 Heme, DE

(72) Geiberger, Christoph, 42117 Wuppertal, DE

Schwarz, Michael, 44628 Heme, DE

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

A47G 33/06 → (51) E04H 12/00

(51) **A47H 23/01** (11) **1 136 021 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302432.8 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 GB 0006517

(54) • *Vorhangsgewichtstrukturen*

• *Weighted structures for curtains*

• *Structures de lest pour rideaux*

- (71) French Plc, Sharston Road, Manchester, M22 4TH, GB
 (72) Boyle, Ross, Davenham, Cheshire CW9 8LR, GB
 (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A47J 27/04** (11) **1 136 022 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309684.9 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 CN 00203393

(54) • *Elektrische Kochvorrichtung*

- *An improved electric cooking apparatus*
- *Appareil de cuisson électrique*

(71) CHINA PACIFIC TRADE LTD., P.O. Box 362, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(72) Chan, Wing-Kin Block A-C, 4th. Floor., San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A47J 37/07** (11) **1 136 023 A1**
 F24B 1/182 F24B 1/08

(25) Es (26) En
 (21) 00966182.8 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00378 04.10.2000

(87) WO 01/24674 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 ES 9902503 U

(54) • *VERBESSERTER MODULIERBARER BARBECUE*

- *IMPROVED MODULAR BARBECUE*
- *BARBECUE MODULAIRE AMELIORE*

(71) Prado Alvarez, José Luis, Calle Santa Rosa, 26, 33690 Lugo de Llanera, ES

(72) Prado Alvarez, José Luis, 33690 Lugo de Llanera, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

A47J 43/07 → (51) B65D 81/32**A47K 3/34** → (51) E05D 15/06

(51) **A47K 7/02** (11) **1 136 024 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01106634.7 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 DE 20005170 U

(54) • *Scheibenartiges Kosmetik-Pad*

- *Disc-shaped cosmetic pad*
- *Tampon cosmétique en forme de disque*

(71) Schumacher, Marion, Stauffenbergstrasse 24, 32791 Lage, DE

(72) Schumacher, Marion, 32791 Lage, DE

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

(51) **A47K 10/42** (11) **1 136 025 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01830174.7 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 IT MI000613

(54) • *Element zum Anpassen der Breite der Spendeöffnung von Papiertücherspendern*

- *Element for adjusting the outlet width in paper towels dispensers*

- *Élément pour ajuster la largeur de l'ouverture de distribution de distributeurs de serviettes en papier*

(71) QTS S.r.L., Viale Lombardia 51, 20047 Brugherio (Mi), IT

(72) Niada, Gianandrea, 20129 Milano, MI, IT

(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 5/38** (11) **1 136 026 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01302280.1 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 GB 0006488

(54) • *Sauganlage*

- *Vacuum cleaner installations*
- *Installation de nettoyage par aspiration*

(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

(72) Spearman, Robert Donald Aldo, Crowborough, East Sussex TN6 3SP, GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A47L 9/02 → (51) A47L 9/24

(51) **A47L 9/04** (11) **1 136 027 A2**
 A47L 11/40

(25) De (26) De
 (21) 01106284.1 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013183

(54) • *Bodenpflegegerät sowie Verfahren zur Erkennung eines Bodenzustandes bzw. zur Ausrichtung der Verfahrbewegung*

- *Floor treating apparatus and method for recognizing a state of floor respectively for aligning the drive movement*

- *Appareil d'entretien de sol ainsi que procede pour reconnaître un état du sol respectivement pour aligner le mouvement de conduite*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE

Köchel, Matthias, 45549 Spröckhövel, DE

Sommer, Jörg, 58091 Hagen, DE

Schlichka, Patrick, 42369 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 136 028 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01302718.0 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000088500

07.08.2000 JP 2000238691

10.08.2000 JP 2000242811

09.08.2000 JP 2000241333

(54) • *Elektrischer Staubsauger*

- *Electric vacuum cleaner*
- *Aspirateur électrique*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Matsumoto, Yukimichi, Ikoma-gun, Nara, JP

Ota, Hiroshi, Yao-shi, Osaka, JP

Onishi, Yuji, Sakai-shi, Osaka, JP

Kimura, Kenji, Ikoma-gun, Nara, JP

Tsuji, Takayuki, Taki-gun, Mie, JP

Sato, Masahiro, Habikino-shi, Osaka, JP

Ninomiya, Kouji, Yamatotakada-shi, Nara, JP

Hayashi, Kazumasa, Yamatotakada-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A47L 9/24** (11) **1 136 029 A2**
 A47L 9/02

(25) En (26) En
 (21) 01302585.3 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000087057

(54) • *Elektrischer Staubsauger*

- *Electric vacuum cleaner*
- *Aspirateur électrique*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Onishi, Yuji, Sakai-shi, Osaka, JP

Hayashi, Kazumasa, Yamatotakada-shi, Nara, JP

Nagai, Kiyomu, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP

Inoue, Teruhisa, Osaka-shi, Osaka, JP

Hikida, Nobuharu, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47L 9/28 → (51) B23Q 11/00**A47L 11/40** → (51) A47L 9/04**A47L 15/23** → (51) A47L 15/50

(51) **A47L 15/50** (11) **1 136 030 A1**
 A47L 15/23

(25) De (26) De
 (21) 00105209.1 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geschirrspüler mit verstellbarem Geschirrkorb*

- *Dishwasher with adjustable rack*
- *Lave-vaisselle avec un panier ajustable*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

(72) Notter, Josef, 6340 Baar, CH

Belz, Renato, 6005 Luzern, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A47L 25/00** (11) **1 136 031 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 00937187.3 (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

(86) JP 00/03722 08.06.2000

(87) WO 00/78202 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17261299

(54) • *REINIGUNGSTUCH UND REINIGUNGSMATERIAL*

- *CLEANING WIPERS AND CLEANING MATERIAL*

- *CHIFFONS DE NETTOYAGE ET MATERIAU DE NETTOYAGE*

(71) Taiho Industries Co., Ltd., 21-44 Takanowa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

(72) OHARA, Sousaburo, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP

MIYAGI, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
252-0816, JP
(74) KIJIMA, Tetsuo, Machida-shi, Tokyo 194-0212, JP
Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller -
Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 136 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850049.8 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von
physikalischen Größen eines lebenden Körpers*
• *A method and a device for measuring physical
variables in a living body*
• *Méthode et dispositif de mesure de variables
physiques du corps humain*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10,
754 50 Uppsala, SE
(72) Smith, Leif, 75645 Uppsala, SE
Tenerz, Lars, 75646 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43
Uppsala, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 136 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850050.6 (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
(54) • *Passive Biotelemetrie*
• *Passive biotelemetry*
• *Biotélémetrie passive*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10,
754 50 Uppsala, SE
(72) HÖK, Bertil, S-753 44 VÄSTERAS, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43
Uppsala, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 136 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106595.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10013210
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von fluoreszie-
renden Substanzen an Zähnen*
• *Device for detecting fluorescent dental
substances*
• *Dispositif de détection de substances dentaires
fluorescentes*

(71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.,
Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Hack, Alexander, 88400 Biberach-Rissegg, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 136 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302301.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 JP 2000069823
30.10.2000 JP 2000329915
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Lebensunterstützung
und Verfahren*
• *Wearable life support apparatus and method*

• *Dispositif portable destiné à l'assistance vitale
et procédé*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Doi, Miwako, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
Ouchi, Kazushige, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Suzuki, Takuji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/39

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 136 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850051.4 (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
(54) • *Auf Resonanz basierendes Druckwandlersys-
tem*
• *Resonance based pressure transducer system*
• *Système transducteur de pression à base de
résonance*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10,
754 50 Uppsala, SE
(72) Smith, Leif, 756 45 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43
Uppsala, SE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 136 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105487.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 US 189985 P
04.08.2000 US 631626
(54) • *Tragbares Bioimpedanzmessgerät*
• *Portable bioelectrical impedance measuring
instrument*
• *Appareil portable pour la mesure de l'impé-
dance bioélectrique*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Inagawa, Hideaki, Tanita Corporation, Tokyo, JP
Ito, Yusuke, Tanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/12** (11) **1 136 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119191.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014200
(54) • *Gerät zum elektromechanischen Stimulieren
und Prüfen des Gehörs*
• *Apparatus for the electromechanical stimu-
lation and testing of hearing*
• *Appareil pour la stimulation électromécanique
et tester l'ouïe*

(71) IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology,
Münchener Strasse 101, 85737 Ismaning, DE
(72) Reischl, Gabriele, Dipl.-Ing. (FH), 81541 München,
DE
Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE

Müller, Gerd M., Dr.rer.nat.Dipl.-Phys., 85716
Lohhof, DE
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

A61B 5/145 → (51) G01N 21/17

A61B 8/00 → (51) G01S 15/89

(51) **A61B 10/00** (11) **1 136 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302517.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 535343
(54) • *Biopsieextraktor*
• *Biopsy extractor*
• *Extracteur pour biopsie*

(71) Promex, Inc., 3049 Hudson Street, Franklin, IN
46131, US
(72) Miller, Michael E., Trafalgar, IN 46181, US
Ireland, Dan, Martinsville, IN 46151, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 136 040 A2**
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 01810211.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 US 528972
(54) • *Operationshaken für die Augen Chirurgie*
• *Retractor hook for eye surgery*
• *Crampon chirurgical pour chirurgie oculaire*
(71) GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN,
Winkelriedstrasse 52, CH-8203 Schaffhausen, CH
(72) Grieshaber, Hans R., 8200 Schaffhausen, CH
Maag, Werner, 8750 Glarus, CH
(74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a,
Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

(51) **A61B 17/64** (11) **1 136 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106034.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 US 525992
(54) • *Verbesserte Verfahren und Gerät für die Oste-
otomie des oberen Schienbeins*
• *Improved high tibial osteotomy method and
apparatus*
• *Méthode et appareil perfectionnés pour l'ostéo-
tomie supérieure du tibia*

(71) Amei Technologies Inc., 1105 North Market Street,
Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) Bryant, Richard M., Clemmons, NC 27012, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

A61C 9/00 → (51) A61C 17/22

(51) **A61C 17/22** (11) **1 136 042 A1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00105887.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für personalisierte Zahnbürsten*
• *System, method and device for personalized toothbrush*
• *Système, méthode et dispositif pour brosse à dents personnalisée*
(71) Kevehazi, Laura Mann, Dr., 1 Hashikama Street, Savion 56530, IL
(72) Kevehazi, Laura Mann, Dr., Savion 56530, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 136 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250080.7 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 DE 10012460
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Müller, Heinz, 91054 Erlangen, DE
Harder, Claus, 91080 Uttenreuth, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 136 044 A1**
A61M 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 99974089.7 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05484 04.10.1999
(87) WO 01/24732 2001/15 12.04.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFALTEN EINES TRANSPLANTATIONSINSTRUMENTS SOWIE TRANSPLANTATIONSINSTRUMENT*
• *METHOD OF FOLDING TRANSPLANTING INSTRUMENT AND TRANSPLANTING INSTRUMENT*
• *PROCEDE DE PLIAGE D'INSTRUMENT DE TRANSPLANTATION ET INSTRUMENT DE TRANSPLANTATION*
(71) Inoue, Kanji, 98-13, Miyazaki-cho Simogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0802, JP
(72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0802, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 136 045 A2**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 01302095.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 GB 0006844
(54) • *Prothese mit Befestigungsflansch*

• *Prosthesis with securing flange*
• *Prothèse avec flasque de fixation*
(71) Biomet Merck Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend, South Glamorgan CF31 3XA, GB
(72) Bateman, Ronald, Nr. Purton, Swindon SN5 9LA, GB
Murray, David, Horspath, Oxford OX33 1RU, GB
O'Connor, John, Headington, Oxford OX3 8JN, GB
Goodfellow, John, Summertown, Oxford OX2 7RU, GB
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61F 2/38 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/40** (11) **1 136 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302378.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 US 190391 P
(54) • *Zementfreie Schultergelenkanordnung*
• *Cementless glenoid component*
• *Assemblage glénoïde sans ciment*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Rockwood, Charles A., Jr., San Antonio, TX 78229, US
Wirth, Michael A., San Antonio, TX 78248, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **1 136 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810186.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 EP 00810236
(54) • *Künstliches Fingergelenk*
• *Artificial finger joint*
• *Articulation artificielle du doigt*
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Rauscher, Markus, 6319 Allenwinden, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61F 9/007 → (51) A61B 17/02**A61F 13/02** → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/15** (11) **1 136 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105380.0 (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

(54) • *Mehrkomponenten-Inkontinenzsystem : Windel und Fäkalien- /Harn- Sammler*
• *Multiple component incontinence care system : diaper and human waste collector*
• *Système à composant multiple pour incontinence : couche et collecteur*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'Acchioli, Vincenzo, 65779 Kelkheim am Taunus, DE
Palumbo, Gianfranco, 61348 Bad Homburg, DE

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 136 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105381.8 (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

(54) • *Windelsystem mit integrierterem Sammler*
• *A diapering system : diaper and integral collector*
• *Système de couche culotte : couche et collecteur intégré*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'Acchioli, Vincenzo, 65779 Kelkheim am Taunus, DE
Palumbo, Gianfranco, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 136 050 A1**
D04H 11/00 B26F 1/26
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 00115481.4 (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) 22.03.2000 US 532239
(54) • *Microporöse Folien mit beflockten Fasern*
• *Microporous films comprising flocced fibers*
• *Films microporeux comprenant des fibres floquées*
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Dabi, Shmuel, Highland Park, NJ 08094, US
Lasko, Vincent P., New Egypt, NJ 08533, US
Pilate, Rita R., Washington Crossing, PA 18977, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61F 13/471** (11) **1 136 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106376.7 (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

(54) • *Inkontinenzvorrichtung für Männer*
• *Male incontinence device*
• *Dispositif pour l'incontinence masculine*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schmitt, Achim, 55424 Münster-Sarmsheim, DE
Findeis, Bernd, 65843 Sulzbach/Ts., DE
Blanco, Agustin Ramos, 61440 Oberursel, DE
Janki, Beate, , DE
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **1 136 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106586.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000071773
09.03.2001 JP 2001067493
(54) • *Hilfsantriebsvorrichtung für Rollstuhl*

- Auxiliary power device of wheelchair
 - Dispositif auxiliaire de motorisation pour fauteuil roulant
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takada, Yoshihiro, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 136 053 A1**
A45B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00105859.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verstellbarer Stab
• Extendable stick
• Bâton extensible
- (71) Sumida, Yuji, 175-4, A, Shimoawazu-machi, Komatsu-shi, Ishikawa, JP
Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-honmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Sumida, Yuji, Komatsu-shi, Ishikawa, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 136 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105542.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 DE 20004158 U
- (54) • Standvorrichtung für eine Gehstütze
• Stand device for crutch
• Dispositif de support pour béquille
- (71) Schlosser, Marga, Wiltmaierstrasse 11, 92224 Amberg, DE
- (72) Schlosser, Marga, 92224 Amberg, DE
Scheitenberger, Hubert, 84066 Mallersdorf, DE
Gronbach, Christian, 93051 Regensburg, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 136 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106353.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 JP 2000126660
- (54) • Widerstandsfähige Zahnprothese und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Tough denture and method for producing the same
• Prothèse dentaire à haute ténacité et son procédé de fabrication
- (71) BMG INCORPORATED, 45, Minamimatsunoki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 601-8023, JP
- (72) Gen, Shokyu, Sakyo-ku, Kyoto 606-8507, JP
Tsutsumi, Sadami, Sakyo-ku, Kyoto 606-8507, JP
Kita, Toshio, Minami-ku, Kyoto 601-8023, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 136 056 A1**
A45D 34/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400399.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.02.2000 FR 0001902
- (54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einer porösen Anordnung welcher ein Biozid enthält
• Device for storing and applying comprising a porous structure containing a biocidal agent
• Dispositif de conditionnement et d'application comportant une structure poreuse incorporant un agent biocide
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 136 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99958482.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/06800 03.12.1999
(87) WO 00/32154 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34458198
- (54) • KOSMETISCHE SCHICHT
• SHEET COSMETICS
• COSMETIQUES EN FEUILLE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) HORIZUMI, Teruo, Tokyo 131-8501, JP
KAWADA, Hiromitsu, Kao Corp. Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
YAMASAKI, Seiji, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 136 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99958482.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/06800 03.12.1999
(87) WO 00/32154 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34458198
- (54) • KOSMETISCHE SCHICHT
• SHEET COSMETICS
• COSMETIQUES EN FEUILLE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) HORIZUMI, Teruo, Tokyo 131-8501, JP
KAWADA, Hiromitsu, Kao Corp. Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
YAMASAKI, Seiji, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 136 058 A1**
C08J 3/09 C08L 83/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400373.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 FR 0003589
- (54) • Zusammensetzung vom Typ-Wasser-in-Öl Emulsion und ihre Verwendung in der Kosmetik
• Composition sous forme d'émulsion eau-dans-huile et ses utilisations notamment cosmétiques
• Composition sous forme d'émulsion eau-dans-huile et ses utilisations cosmétiques
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lorient, Racula, 94320 Thiais, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) C07C 219/08

A61K 7/16 → (51) A61K 9/00

A61K 7/26 → (51) A61K 35/78

A61K 7/32 → (51) C07D 321/10

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 136 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111132.5 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 25.11.1996 US 756287
- (54) • Sonnenfilter mit verblässendem Farbindikator
• Sunscreen with disappearing color indicator
• Filtre solaire avec disparition d'un indicateur coloré
- (71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
- (72) Ross, Jamie S, Putnam, CT 06260, US
Morefield, Elaine M, Sicklerville, NJ 08081, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 97948203.1 / 0 941 051

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 136 060 A2**
C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 01302369.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2000 JP 2000069796
02.02.2001 JP 2001026802
- (54) • UV-Absorber und sowie dessen Verwendung
• Ultraviolet light absorber and its use
• Matériau absorbant les UV et son utilisation
- (71) KABUSHIKI KAISHA KAIJUI KAGAKU KENKYUJO, 16-11, Shimohatake-cho, Yawatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Miyata, Shigeo, c/o K.K. Kaisui Kagaku Kenkyujo, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 136 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105678.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2000 CH 5232000
- (54) • Optisch aktive, sauerstoffhaltige, alicyclische Verbindungen und ihre Verwendung als Duftstoffe
• Optically active, oxygenated, alicyclic compounds and their use as perfuming ingredients
• Composés oxygénés alicycliques ayant une activité optique et leur utilisation à titre d'ingrédients parfumants
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH
- (72) Margot, Christian, 1182 Gilly, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 136 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101645.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.01.2000 JP 2000020589
- (54) • Kosmetische Zusammensetzungen die ein Sesquiterpenalkohol enthalten
• Cosmetic compositions comprising sesquiterpene alcohol

- *Compositions cosmétiques comprenant un alcool sesquiterpénique*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Nojiri, Hiroshi, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- Nonomura, Mami, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- Hori, Kimihiko, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 136 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104420.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008816
- (54) • *Abrasivum auf Basis von biologischem Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Abrasive based on biological material and process of producing the same*
• *Abrasif à base de matières biologiques et procédé de préparation*
- (71) Physiaderm GmbH & Co. KG, Woellner Strasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) Franzen, Martin, 67547 Worms, DE
- Bouillon, Günther, Dr., 67434 Neustadt, DE
- Frisch, Albert, 67483 Edesheim, DE
- Giesen, Rainer, 47809 Krefeld, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 136 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106007.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 US 190988 P
10.04.2000 US 195907 P
28.11.2000 US 723508
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Aussehen der Haut und topische Zubereitungen für diese Anwendung*
• *Method for improving the appearance of skin and topical compositions for practicing the same*
• *Méthode d'amélioration de l'aspect de la peau et compositions topiques à cet usage*
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) Anderson, Glen T., Cortlandt Manor, New York 10566, US
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 136 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115074.5 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 21.12.1994 US 362100
- (54) • *Formulierungen und Verfahren zur Verminderung von Hautirritationen*
• *Formulations and methods for reducing skin irritation*
• *Formulations et procédés pour diminuer l'irritation de la peau*
- (71) COSMEDERM TECHNOLOGIES, 3252 Holiday Court, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Hahn, Gary Scott, Cardiff by the Sea, CA 92007, US

- Thueson, David Orel, Poway, CA 92064, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 95944548.7 / O 806 933

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 136 066 A2**
A61K 7/06

- (25) En (26) En
(21) 01302571.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 US 190814 P
13.03.2001 US 804810
- (54) • *Konditionierende und waschende Haarpflegemittel*
• *Conditioning detergent hair care compositions*
• *Compositions conditionnantes et détergentes à usage capillaire*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- Duden, Carol A., Lambertville, NJ 08530, US
- Donnelly, Daniel, East Brunswick, NJ 08816, US
- Trivino, Geoffrey, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 136 067 A1**
A23K 1/18 **A23G 3/30**
A61K 7/16

- (25) En (26) En
(21) 01302021.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 GB 0007112
03.05.2000 GB 0010846
- (54) • *Oral anzuwendende Arzneizubereitungen*
• *Oral formulations of medicaments*
• *Formulations de médicament, administrées par voie orale*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (72) Huatan, Hiep, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- Nock, Alison Jane Soards, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- Papadopoulos, Dimitris, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/00 → (51) C07D 401/04

A61K 9/127 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 136 068 A2**
A61K 38/27

- (25) En (26) En
(21) 01106382.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 JP 2000078775
11.10.2000 JP 2000310693
24.01.2001 JP 2001015904
- (54) • *Pulver enthaltende physiologisch aktive Peptide*
• *Powder containing physiologically active peptide*

- *Poudre de peptide à activité physiologique*
- (71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
- Hanyu, Yoshinobu, Kobe-shi, Hyogo 654-0143, JP
- (72) Okada, Mariko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0013, JP
- Shindo, Chihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0048, JP
- Nishimuro, Satoshi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
- Yokoyama, Tetsuo, Kobe-shi, Hyogo 655-0854, JP
- Horie, Masato, Kobe-shi, Hyogo 655-0854, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 136 069 A1**
A61K 47/02 **A61K 31/663**

- (25) En (26) En
(21) 01103022.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 IT MI000584
25.07.2000 IT MI001694
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Clodronate mit hoher lokaler Verträglichkeit bei intramuskulärer Verabreichung*
• *Pharmaceutical compositions containing clodronates for high local tolerance intramuscular administration*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant des clodronates ayant une haute tolérance locale de l'administration intramusculaire*
- (71) SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A., Via Biella 8, I-20143 Milan, IT
- (72) Mozzi, Giovanni, 20143 Milano, IT
- Bonabello, Angelo, 20143 Milano, IT
- Bruzzese, Tiberio, 20143 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 136 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106041.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2000 DE 10012063
- (54) • *Weichkapseln enthaltend Polymerisate von Vinylestem und Polyethern, deren Verwendung und Herstellung*
• *Soft capsules comprising polymerisates of vinyl esters and polyethers, use and preparation thereof*
• *Capsules molles comprenant des polymérisats d'esters vinyliques et de polyéthers, leur utilisation et fabrication*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Angel, Maximilian, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
- Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- Gotsche, Michael, Dr., 68167 Mannheim, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 136 071 A2**
A61K 31/404 **A61K 31/4439**
A61K 31/496 **A61K 31/422**
A61K 31/5377 **A61K 31/427**
A61K 31/454 **A61K 31/407**
A61K 45/06 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 01301979.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 US 191381 P
- (54) • *Verwendung von Glykogen-Phosphorylase-Hemmern*
• *Use of glycogen phosphorylase inhibitors*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la glycogène phosphorylase*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Treadway, Judith Lee, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- A61K 31/23 → (51) A23D 9/00
- A61K 31/343 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/35 → (51) A61K 35/78
- A61K 31/35 → (51) C07D 319/06
- A61K 31/36 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/381 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/4035 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/404 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/407 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/407 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/422 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/427 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
- A61K 31/438 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/4427 → (51) C07D 401/04
- A61K 31/443 → (51) C07D 307/79
- A61K 31/4439 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4523 → (51) C07D 405/12
- A61K 31/454 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06
- (51) A61K 31/475 (11) 1 136 072 A1
A61P 15/00 A61P 15/10
A61P 43/00 C07D 471/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99972921.3 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/06752 02.12.1999
- (87) WO 00/32195 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 JP 34318598
- (54) • ZUBEREITUNG ZUR VERABREICHUNG IN DEN HARNLEITER
- PREPARATIONS FOR INTRAURETHRAL ADMINISTRATION
- PREPARATIONS DESTINEES A ETRE ADMINISTREES PAR VOIE URETRALE
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) SUZUKI, Shigeharu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
- ASO, Yoshio, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0078, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- A61K 31/496 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/505 → (51) A61P 25/28

- A61K 31/505 → (51) C07D 401/04
- A61K 31/506 → (51) C07D 401/04
- A61K 31/506 → (51) C07D 401/14
- A61K 31/506 → (51) C07D 405/14
- A61K 31/513 → (51) C07D 495/04
- A61K 31/5377 → (51) A61K 31/00
- A61K 31/54 → (51) C07D 401/04
- A61K 31/663 → (51) A61K 9/19
- A61K 35/26 → (51) C12N 15/12
- A61K 35/76 → (51) A61K 48/00
- (51) A61K 35/78 (11) 1 136 073 A1
A61K 45/06 A61K 31/35
A61P 9/10
// (A61K35/78, 31:35)
- (25) En (26) En
(21) 00201051.0 (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
- (54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von Schäden verursacht durch Ischämie/Reperfusion oder oxidativem Stress
- Compositions suitable for the treatment of damage caused by ischemia/reperfusion or oxidative stress
- Compositions destinées pour le traitement des maladies causées par l'ischémie/la reperfusion ou le stress oxydant
- (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- (72) Van Norren, Klaske, 6871 LP Renkum, NL
- Van Hoom, Eduard Christiaan, 6671 AZ Zetten, NL
- Leuvenink, Hendrik Gerrit Derk, 9481 HN Vries, NL
- Hofman, Zandrie, 6721 RH Bennekom, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (51) A61K 35/78 (11) 1 136 074 A1
A61K 7/26 A61P 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01490011.2 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 FR 0003669
- (54) • Verfahren zur Lösungsmittelextraktion von aktiven Verbindungen aus Zichorie
- Method of solvent extraction of active compounds from chicory
- Procédé d'extraction par un solvant de composés actifs de la chicorée
- (71) Medicaler, 2 Rue Jules Rieu, 59310 Orchies, FR
- (72) Hermand, Olivier, 59370 Haubourdin, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
- A61K 38/08 → (51) C12N 15/12
- A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
- (51) A61K 38/21 (11) 1 136 075 A1
A61P 31/14
// (A61K38/21, 31:7056)
- (25) En (26) En

- (21) 01113628.0 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV RO
- (30) 21.09.1997 US 938033
22.09.1997 US 935123
- (54) • Kombinationstherapie zur Entfernung von nachweisbarer HCV-RNS in Patienten mit chronischer Hepatitis C-Infektion
- Combination therapy for eradicating detectable HCV-RNA in patients having chronic hepatitis C infection
- Thérapie combinée pour l' éradication de l' HCV-ARN détectable chez des patients atteints d' une infection d' hépatite C chronique
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) Albrecht, Janice K., Winter Park, Florida 32789, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 98306332.2 / 0 903 148
- A61K 38/22 → (51) A61K 48/00
- A61K 38/27 → (51) A61K 9/16
- (51) A61K 38/29 (11) 1 136 076 A1
// (A61K38/29, 33:06),(A61K38/29, 31:59)
- (25) En (26) En
(21) 01202735.5 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1998 US 97151 P
10.09.1998 US 99746 P
- (54) • Methode zur Steigerung der Knochenhärte und Knochenstarrheit und zur Reduzierung von Brüchen
- Method of increasing bone toughness and stiffness and reducing fractures
- Procédé permettant d'augmenter la solidité et la rigidité osseuse et de réduire des fractures
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Hock, Janet M., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99942350.2 / 1 059 933
- A61K 38/36 → (51) C12N 15/12
- A61K 38/37 → (51) C12N 15/12
- A61K 38/43 → (51) C12N 15/12
- A61K 38/48 → (51) A61L 24/10
- A61K 38/48 → (51) C12N 9/64
- A61K 38/55 → (51) C07K 5/10
- A61K 38/57 → (51) C12N 9/64
- A61K 39/102 → (51) C12N 15/31
- A61K 39/12 → (51) C07K 14/025
- A61K 39/21 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 39/29** (11) **1 136 077 A1**
A61K 39/295
- (25) Es (26) En
(21) 99957844.6 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CU 99/00006 01.12.1999
- (87) WO 00/32229 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 CU 18398
- (54) • **PRÄPARATIONEN, DIE VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL ALS IMMUNOPOTENTIATOREN ENTHALTEN UND DURCH DIE SCHLEIMHAUT VERABREICHT WERDEN.**
- **PREPARATIONS CONTAINING VIRUS-LIKE PARTICLES AS IMMUNOPOTENTIATORS ADMINISTERED THROUGH THE MUCOSA**
- **PREPARATIONS RENFERMANT DES PARTICULES IMMUNOSTIMULANTES DE TYPE VIRUS ADMINISTREES PAR VOIE MUQUEUSE**
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) AGUILAR, Rubido Julio César, Guanajay, Ciudad de la Habana 32200, CU
- PALENZUELA GARD N. Daniel Octavio, Artemisa, Ciudad de la Habana 33800, CU
- MUZIO GONZ LEZ, Verena Lucila, Nuevo Vedado, Ciudad de la Habana 10600, CU
- GUILL N NIETO, Gerardo Enrique, Vedado, Ciudad de la Habana 10400, CU
- PENTON ARIAS, Eduardo, Apartamento 49, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
- PICHARDO DIAZ, Dagmara Apartamento 32, La Lisa Ciudad de la Habana 13600, CU
- IGLESIAS PEREZ, Enrique Edificio 25 Apartamento103, de la Habana 11700, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 39/295 → (51) A61K 39/29**A61K 39/395** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 136 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116593.3 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 10.02.1995 US 386852
- (54) • **Kombination von Angiotensin konvertierendem Enzym Hemmer und eine nebenwirkungsreduzierende Menge von Aldosteron Antagonist**
- **Combination of angiotensin converting enzyme inhibitor and side-effect-reduced amount of aldosterone antagonist**
- **Combinaison d'inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine et d'une dose à effets secondaires réduits d'antagoniste d'aldostérone**
- (71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) MacLaughlan, Todd E., Grayslake, IL 60030, US
Perez, Alfonso T., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE
- (62) 96910309.2 / 0 808 172

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 136 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99969956.4 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05533 07.10.1999
- (87) WO 00/20034 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 JP 28679398
- (54) • **SUBSTANZEN ZUR VERLANGSAMUNG DES WECHSELS VON EINEM HORMON-ABHÄNGIGEN KREBS IN EINEN HORMON-UNABHÄNGIGEN KREBS**
- **AGENTS FOR RETARDING CHANGE OF HORMONE-DEPENDENT CANCER INTO HORMONE-INDEPENDENT CANCER**
- **AGENTS DESTINES A RETARDER LE PASSAGE D'UN CANCER HORMONO-DEPENDANT A UN CANCER HORMONO-INDEPENDANT**
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MATSUTANI, Etsuya, Suita-shi, Osaka 565-0843, JP
- NAITO, Kenichiro, Minoo-shi Osaka 562-0045, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00**A61K 45/06** → (51) A61K 35/78**A61K 47/00** → (51) A61L 24/10**A61K 47/02** → (51) A61K 9/19**A61K 47/02** → (51) A61L 24/10

- (51) **A61K 47/08** (11) **1 136 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302066.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 US 189101 P

- (54) • **Verwendung von O-Vanillin und O-Vanillin-Trolox Kombinationen**
- **Use of o-vanillin and o-vanillin/trolox combinations**
- **Utilisation d'O-vanilline et de combinaisons O-Vanilline/Trolox**

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Shalaev, Evgenyi Yur'evich, Groton, Connecticut 06340, US
- Reddy, Renuka Devi, Groton, Connecticut 06340, US
- Kimball, Roger Nelson, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/10 (11) **1 136 081 A1**
A61K 47/14

- (25) En (26) En
(21) 01302438.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 US 190699 P

- (54) • **Zusammensetzung mit verzögerter Freisetzung für die parenterale Applikation von Makroliden**
- **Sustained-release compositions for the parenteral administration of macrolides**

- **Composition à libération prolongée pour l'administration par voie parentérale de macrolides**
- (71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Steber, William David, Ewing, New Jersey 08628, US
- Ranjan, Sivaja, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/14 → (51) A61K 47/10**A61K 47/18** → (51) A61L 24/10**A61K 47/26** → (51) A61L 24/10

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 136 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 00201089.0 (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

- (54) • **Lokalen Arzneistoffabgabe**
- **Local drug delivery**
- **Administration locale de médicaments**
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) Sakharov, Dmitri, 2318 AN Leiden, NL
- Emeis, Josephus, Jan, 1018 BE Amsterdam, NL
- Rijken, Dingeman Cornelis, 2317 HD Leiden, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

A61K 48/00 (11) **1 136 083 A1**
A61K 38/22 A61K 35/76
A61K 9/127 A61P 9/10
A61P 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00964686.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06947 05.10.2000
- (87) WO 01/26694 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28853299
- (54) • **GENTHERAPIE FÜR KARIDOMYOPATHIE**
- **GENE THERAPY FOR CARDIOMYOPATHY**
- **THERAPIE GENIQUE POUR CARDIOMYOPATHIE**
- (71) MedGene Bioscience, Inc., Senri Life Science Center 10F, 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- TANIYAMA, Yoshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0048, JP
- OGIHARA, Toshio, Minoo-shi Osaka 562-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/85**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68

(51) **A61L 24/10** (11) **1 136 084 A1**
A61K 38/48 A61K 47/26
A61K 47/18 A61K 47/02
A61K 47/00

(25) De (26) De
(21) 01103992.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2000 DE 10012732

(54) • *Thrombin-Zubereitungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Compositions containing thrombin and process for their manufacture*
• *Compositions comprenant de la thrombine et procédé pour leur manufacture*

(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Metzner, Hubert, Dr., 35041 Marburg, DE
Schneider, Heinrich, 35094 Lahntal, DE

A61L 27/14 → (51) C08G 63/08

A61L 27/18 → (51) C08G 63/08

(51) **A61L 29/00** (11) **1 136 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106752.7 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 533492

(54) • *Mit Keramik verstärkter Katheter*
• *Ceramic reinforced catheter*
• *Catheter renforce par de la céramique*

(71) Neich Medical, Ltd., 128 Gloucester Road, 25 Floor, Cindic Tower, Hong Kong, CN
(72) Jimenez, Oscar, Coral Gables, Florida 33134, US
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A61L 29/12** (11) **1 136 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104970.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014248

(54) • *Medizinische Arbeitsmittel*
• *Medical articles*
• *Articles médicaux*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kühlein, Georg, 95111 Rehau, DE
Ziembinski, Ralf, Dr., 95111 Rehau, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **1 136 087 A2**
G06K 7/08 B01L 3/00
G01N 35/00

(25) De (26) De
(21) 01105808.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 DE 10011827
30.11.2000 DE 10059539

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen und Verwalten von Produkten*
• *Device and method for monitoring and managing products*
• *Dispositif et méthode de contrôle et de gestion de produits*

(71) LMB Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE

(72) Jentsch, Klaus D., 85445 Oberding, DE
Kriebel, Frank, 01896 Lichtenberg, DE
Seidowski, Thomas, 01157 Dresden, DE

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 136 088 A1**
A61M 5/168 F16M 13/00

(25) En (26) En
(21) 01201382.7 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT

(54) • *Medizinischer Druckwandler mit Schiebekomponenten*
• *Medical pressure transducer with sliding components*
• *Transducteur de pression médical avec des composants coulissants*

(71) MEDEX, INC., 3637 Lacon Road, Hilliard Ohio 43026, US

(72) Fowler, James H, Hilliard, Ohio 43026, US
Patzler, Charles R, Ashville, Ohio 43103, US
Nicholson, Warren B, Dublin, Ohio 43017, US
Thompson, Wendell, Dublin, Ohio 43016, US
Brunner, Glenn D, Dublin, Ohio 43016, US
Adams, Theodore R, Amlin, Ohio 43002, US
Shah, Nilesh M, Columbus, Ohio 43235, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 95925359.2 / 0 835 145

(51) **A61M 5/168** (11) **1 136 089 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01106188.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 FR 0003509

(54) • *Verfahren zur Analyse von Druckänderungen in einem Infusionsvorrichtung mit mehrerer Infusionsmodule*
• *Method for analysing varying pressure in an infusion device having multiple infusion modules*
• *Procédé d'analyse de la variation de pression dans un dispositif de perfusion comprenant plusieurs modules de perfusion*

(71) Fresenius Vial SA, Le Grand Chemin, 38590 Brézins, FR
(72) Wolff, Rémi, 38210 Morette, FR
Rondelet, Jean-Claude, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Vièl, Christof, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets, BP 18, 57520 Grosbliederstroff, FR

A61M 5/168 → (51) A61M 5/14

(51) **A61M 5/172** (11) **1 136 090 A2**
(25) De (26) De

(21) 01105729.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 20005004 U

(54) • *Narkoseregler*
• *Anaesthetic regulator*
• *Régulateur d'anesthésie*

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Heitmeier, Rolf, 34225 Baunatal, DE

Niessner, Gerhard, 34212 Melsungen, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 136 091 A1**
(25) De (26) De

(21) 01105833.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10012886

(54) • *Kanüle*
• *Cannula*
• *Canule*

(71) TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG, Rügenstrasse 8, 24539 Neumünster, DE

(72) Rolle, Philipp, 24539 Neumünster, DE

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A61M 5/44** (11) **1 136 092 A2**
(25) De (26) De

(21) 01105986.2 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10013456

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Aufwärmung von Infusionsflüssigkeiten zur komfortablen Verabreichung bei Dauerinfusionen an Menschen und Tieren*

• *Method and device for heating infusion fluids for delivery during long periods to humans and animals*

• *Méthode et dispositif de chauffage pour liquides de perfusion pour l'administration pendant une longue période aux humains et aux animaux*

(71) Grieshaber, Wilhelm, Marbacher Strasse 19, 67071 Ludwigshafen /Rh., DE

(72) Grieshaber, Wilhelm, 67071 Ludwigshafen /Rh., DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 136 093 A2**
(25) De (26) De

(21) 01106363.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10013093

(54) • *Vorrichtung zur kontrollierten Inhalation therapeutischer Aerosole*

• *Device for the controlled inhalation of a therapeutical aerosol*

• *Dispositif pour l'inhalation contrôlée d'aérosol à usage médical*

(71) InAMed GmbH, Taunusstrasse 12, 35285 Gemünden, DE

(72) Scheuch, Dr. Gerhard, 35285 Gemünden, DE
Meyer, Dr. Thomas, 82343 Poeking, DE

Sommerer, Knut, 81241 München, DE
Greindle, Dr. Axel, 83626 Valley, DE

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

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 136 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106851.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 DE 10014427

- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Beatmungsgerätes sowie Vorrichtung zur Überwachung
• Ventilator control method and monitoring device
• Méthode de contrôle d'un appareil de ventilation artificielle et dispositif de surveillance

- (71) GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE

- (72) Schölller, Bernd, 76135 Karlsruhe, DE
Graetz, Bernd, 22869 Schönefeld, DE
Maurer, Jörg, 21521 Auhmühle, DE

- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 136 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201041.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 IT MI000585

- (54) • Gehäuse zur Aufnahme eines Injektionsnadel-Gerät nach Benutzung
• Casing for housing an injection needle device after use
• Boîtier pour loger un dispositif d'aiguille à injection après utilisation

- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT

- (72) Zambon, Andrea Alessandro, 20121 Milano, IT
Zannini, Gaetano, 36023 Longare (VI), IT
Guiges, Joel, 06300 Nizza, FR

- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61M 29/02 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 136 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310005.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 IL 13517500

- (54) • Elektrode zur Stimulation von Muskeln
• Electrode for muscle stimulation
• Electrode destinée à la stimulation musculaire

- (71) N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd., 19 Ha'haroshet Street, P.O. Box 2500, Industrial Zone, Ra'anana 43654, IL

- (72) Bar-Or, Jonathan, Pardes Hana 37100, IL
Arbel, Giora, Kfar-Saba 44150, IL

- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 136 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400186.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000076884

- (54) • Reizvorrichtung für lebendige Körper
• Living body stimulating apparatus

- Stimulateur de corps vivant

- (71) Techno Link Co., Ltd., 8-12, Ariakeohashi-cho, Niigata-shi, Niigata-ken, JP

- (72) KOBAYASHI, Tatsuyuki, Niigata-shi. Niigata-ken, JP

- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 136 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300731.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 US 524462

- (54) • System und Verfahren zur automatischen Abstimmung des Sicherheitsspielraums für die automatischen Fingerfassung
• System and method of automatically adjusting auto capture safety margin
• Système et procédé d'ajustement automatique de la marge de sécurité pour la capture automatique

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

- (72) Sloman, Laurence S., West Hollywood, CA 90069, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 35/78**A61P 3/06** → (51) C07D 471/04**A61P 3/10** → (51) A61K 31/00**A61P 3/10** → (51) C07D 471/04**A61P 9/00** → (51) C07D 401/06**A61P 9/00** → (51) C07K 14/46**A61P 9/04** → (51) A61K 48/00**A61P 9/08** → (51) C07D 471/04**A61P 9/10** → (51) A61K 35/78**A61P 9/10** → (51) A61K 48/00**A61P 11/00** → (51) C07D 401/06**A61P 11/00** → (51) C12N 9/64**A61P 11/06** → (51) C07D 401/06**A61P 11/08** → (51) C07D 471/04**A61P 13/00** → (51) C07K 14/46**A61P 13/12** → (51) C07D 401/06**A61P 15/00** → (51) A61K 31/475**A61P 15/10** → (51) A61K 31/475**A61P 17/00** → (51) C07D 401/06**A61P 19/00** → (51) C12N 9/64**A61P 25/00** → (51) C07D 405/12**A61P 25/00** → (51) C07K 14/46**A61P 25/00** → (51) C12N 9/64**A61P 25/16** → (51) C07D 307/79**A61P 25/16** → (51) C07D 495/04

- (51) **A61P 25/28** (11) **1 136 099 A1**
C07D 401/14 A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 00400805.8 (22) 23.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • 2-(Indolylalkylamino)pyrimidinderivate als GSK3beta-Hemmer
• 2-(Indolylalkylamino)pyrimidone derivatives as GSK3beta inhibitors
• Dérivés de 2-(indolylalkylamino)pyridone comme inhibiteurs de GSK3bêta

- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

- (72) Almarino-Garcia, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
- (74) Thourel-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61P 25/28 → (51) C07D 307/79**A61P 25/28** → (51) C07D 401/04**A61P 25/28** → (51) C07D 401/14**A61P 25/28** → (51) C07D 405/14**A61P 25/28** → (51) C07D 495/04**A61P 27/00** → (51) C07K 14/46**A61P 27/14** → (51) C07D 401/06**A61P 29/00** → (51) C07D 401/06**A61P 31/12** → (51) C07D 319/06**A61P 31/14** → (51) A61K 38/21**A61P 31/14** → (51) C12N 15/86**A61P 35/00** → (51) C12N 9/64**A61P 35/00** → (51) C12N 15/85**A61P 37/08** → (51) C07D 471/04**A61P 43/00** → (51) A61K 31/475**A61P 43/00** → (51) C07D 401/06**A61P 43/00** → (51) C07D 471/04

- (51) **A62C 2/24** (11) **1 136 100 A1**
A62C 37/16

(25) De (26) De

(21) 01105874.0 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 DE 10012669

- (54) • Brandschutzvorrichtung und -verfahren
• Device and method for fire protection
• Appareil et procédé de protection contre le feu

- (71) Meyer, Dieter, Erlengrundstrasse 45, 31542 Bad Nenndorf, DE
Braun, Hans-Peter, Bahnhofstrasse 6, 31535 Neustadt, DE
- (72) Meyer, Dieter, 31542 Bad Nenndorf, DE
Braun, Hans-Peter, 31535 Neustadt, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Kömer, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **A62C 3/04** (11) **1 136 101 A1**
B08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 01105767.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 DE 20004490 U
(54) • *Entstauber, insbesondere zur Absaugung von Problemstäuben*
• *Device for removing problem-creating-dust*
• *Dépoussiéreur pour enlever les poussières créatrices de problème*
- (71) ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Gotenstrasse 2-6, D-89250 Senden-Ay, DE
 - (72) Probst, Arnulf, 89281 Altenstadt, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A62C 37/16 → (51) A62C 2/24

(51) **A63C 17/00** (11) **1 136 102 A1**
A63C 17/06
(25) En (26) En
(21) 00204604.3 (22) 18.11.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(30) 04.12.1995 IT TV950149
04.12.1995 IT TV950150
04.12.1995 IT TV950151
04.12.1995 IT TV950152

- (54) • *Einspuriger Rollschuh*
• *Skate with in-line wheels*
• *Patin à roulettes en ligne*
- (71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
- (72) Caeran, Francesco, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT
Gonella, Mario, 31015 Conegliano (Prov. of Treviso), IT
Serafin, Renato, 31050 Veduggio (Prov. of Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 96118467.8 / 0 778 058

A63C 17/06 → (51) A63C 17/00

(51) **A63F 9/04** (11) **1 136 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103483.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.2000 JP 2000040936
(54) • *Würfel, der geöffnet werden kann, sein Herstellungsverfahren, und Giessform*
• *Die capable of being opened, manufacturing method thereof, and mold*
• *Dé pouvant être ouvert, son procédé de fabrication, et moule*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Shoji, Dewa, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
Akihiro, Takatoku, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **A63F 9/14** (11) **1 136 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301237.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 JP 2000037291
(54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kusuda, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 136 105 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940837.8 (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
(86) JP 00/04184 26.06.2000
(87) WO 01/08764 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21801699

- (54) • *SPIELAUTOMAT*
• *GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
- (71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) Kazama, Takayuki Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
Sasaki, Hiroyuki Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 136 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302590.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078550
(54) • *Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Objektdarstellungsverfahren*
• *Entertainment apparatus, storage medium, and method of displaying an object*
• *Appareil de divertissement, support d'enregistrement et méthode d'affichage d'objet*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Shoji, Mitsunori, c/o Sony Computer Ent. Inc., Tokyo 107-0052, JP
Abe, Koichi, c/o Future Create Ltd. Partnership, Kuse-gun, Kyoto 613-0044, JP
Fukuda, Izumi, c/o Yugenkaisha Cross, Oomura-shi, Nagasaki 856-0027, JP
Fujii, Yasuhiko, c/o Future Create Ltd. Part., Kuse-gun, Kyoto 613-0044, JP
Okita, Shigeru, c/o Yugenkaisha Cross, Oomura-shi, Nagasaki 856-0027, JP
Seki, Hiroyuki, c/o Yugenkaisha Cross, Oomura-shi, Nagasaki 856-0027, JP
Eguchi, Makoto, c/o Yugenkaisha Cross, Oomura-shi, Nagasaki 856-0027, JP
Morinaga, Hideki, c/o Yugenkaisha Cross, Oomura-shi, Nagasaki 856-0027, JP
Hirabayashi, Masaki, c/o Sony Computer Ent. Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 136 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302725.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000088606
(54) • *Spielsystem, computerlesbares Aufzeichnungsmedium für Spielprogramm und Bildarstellungsverfahren*
• *Game system, computer readable storage medium storing game program and image displaying method*
• *Système de jeu, support d'enregistrement lisible par ordinateur pour programme de jeu et méthode d'affichage d'image*
- (71) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kitao, Takashi, c/o Konami Computer Entertainment, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

A63G 21/22 → (51) B61B 12/00

A63H 9/00 → (51) B25J 13/08

A63H 11/00 → (51) B25J 13/08

(51) **A63H 33/38** (11) **1 136 108 A1**
B42D 15/04
(25) En (26) En
(21) 00400779.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Malbuch mit ausklappbaren Figuren*
• *Coloring book with pop-up figures*
• *Livre de coloriage comportant des figures dépliabiles*
- (71) PT.Pabrik Kertas Tjiwi Kimia TKK., Plaza B11, Menara II-Lantai 16-19, J.L.M.H. Thamrin No.51, PO Box 4295, JKT 10001, Jakarta 10350, ID
 - (72) Ossiatzky, no.51-PO BOX 4295, JKT 10001, Jak.10350, ID
 - (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 21/00** (11) **1 136 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105400.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014605
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Massivstoff oder Schaumstoff bildenden Reaktionsgemisches aus mindestens zwei fließfähigen Reaktionskomponenten und gegebenenfalls Zusatzkomponenten*
• *Device for making a solid material or foam forming reaction mixture from at least two fluid reaction components and optionally additional components*
• *Dispositif de production d'un mélange réactionnel formant de la matière dense ou de la mousse, à partir de au moins deux constituants de réactions fluides et le cas échéant de constituants supplémentaires*
- (71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
 - (72) Reintgen, Hermann-Josef, 53639 Königswinter, DE

- Althausen, Ferdinand, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Müller, Kunibert, 53757 St. Augustin, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 136 110 A2**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01202623.3 (22) 15.02.1994
(84) DE ES FR GB
(30) 16.02.1993 US 17773
(54) • *Wasserfilterkartuschen*
• *Water filter cartridges*
• *Cartouches de filtre à eau*

- (71) Amway Corporation, 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355-0001, US
(72) Kool, Dennis J, Kentwood, Michigan 49546, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 94301072.8 / 0 616 826

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 136 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106907.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 US 533006
(54) • *Filtergehäuse mit Drehverriegelung und Sicherung gegen Lösen*
• *Twist and lock filter housing with anti-rotation stop*
• *Boîtier à filtre avec système de fermeture "twist and lock" et dispositif de blocage anti-rotation*
(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Wake, Jon S., Verona, Wisconsin 53593, US
Mikolichek, Michael J., Mayer, Wisconsin 55360, US
Stiemke, Donald E., Madison, Wisconsin 53715, US
Holzmann, Mark V., Stoughton, Wisconsin 53589, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 35/30 → (51) C02F 1/00

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 136 112 A1**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 00201064.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines im wesentlichen zylindrischen gefalteten Filterelements*
• *Method of making a generally cylindrical pleated filter element*
• *Procédé de fabrication d'un élément filtrant plissé généralement cylindrique*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Beck, Roland, 59157 Kamen, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 136 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105393.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 US 526356
(54) • *Faserfiltermedien und Anordnung für Fluidfilter*
• *Fibrous filter media and fluid filter assembly*
• *Matériaux filtrants fibreux et ensemble filtre à fluide*
(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53711, US
Cady, Daniel R., Madison, Wisconsin 53711, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53575, US
Wake, Jon S., Verona, Wisconsin 53593, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 136 114 A1**
B01D 46/46
// A61B18/00
(25) En (26) En
(21) 01302454.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 US 531948
(54) • *Luftfiltersystem mit Überwachungsgerät*
• *Air filtration system with filter monitoring device*
• *Système de filtre équipé d'un dispositif de surveillance*
(71) Stackhouse, Inc., 1100 Bird Center Drive, Palm Springs, CA 92262, US
(72) Bodden, Steven A, Redlands, California 92374, US
Kreutzer, Johann M., Cherry Valley, California 92223, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

B01D 46/46 → (51) B01D 46/42**B01D 46/52** → (51) B01D 39/14**B01D 53/32** → (51) F01N 3/035**B01D 53/88** → (51) F23G 7/06

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 136 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107031.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080478
22.03.2000 JP 2000080482
(54) • *Katalysator zur Reinigung eines Abgases*
• *Catalyst for purifying an exhaust gas*
• *Catalyseur pour la purification d'un gaz d'échappement*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
(72) Matsumoto, Shigeji, c/o Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Kasahara, Koichi, c/o Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

- (74) Sato, Yasunori, c/o Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 67/00 → (51) B01D 69/12

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 136 116 A1**
B01D 71/56 B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 00117023.2 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000081317
(54) • *Zusammengesetzte Umkehrosomosemembranen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Composite reverse osmosis membrane and method for producing the same*
• *Membranes composites d'osmose inverse et leur procédé de fabrication*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hirose, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01D 71/56 → (51) B01D 69/12

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 136 117 A2**
B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00304115.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 CN 00105420
(54) • *Mischvorrichtung*
• *A mixing apparatus*
• *Appareil de mélange*
(71) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
(72) Henington, Paul, Tsuen Wan, N.T., HK
Wen, Kwok Wai, Mei Chung Court, Shatin, N.T., HK
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

B01F 3/12 → (51) B01F 1/00**B01F 7/24** → (51) A21C 1/02**B01F 15/00** → (51) A21C 1/02

- (51) **B01F 15/02** (11) **1 136 118 A2**
C25D 21/00
(25) En (26) En
(21) 00304114.2 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 CN 00105444
(54) • *Vorrichtung zum Mischen*
• *A mixing apparatus*
• *Appareil de mélange*
(71) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
(72) Henington, Paul, Tsuen Wan, N.T., HK
Wen, Kwok Wai, Shatin, N.T., HK

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **B01J 2/02** (11) **1 136 119 A1**
C09B 67/00 C04B 35/626

(25) De (26) De
(21) 01105195.0 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 EP 00105808

(54) • *Redispersierbares Granulat*
• *Redispersible granule*
• *Granule redispersable*

(71) Degussa Aktiengesellschaft, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Tassilo, Moritz, Dr., 09599 Freiberg, DE
Reetz, Teja, Prof. Dr., 15566 Schöneiche, DE
Deller, Klaus, Dr., 63515 Hainburg, DE
Gutsch, Andreas, Dr., 63691 Ranstadt, DE
Krämer, Michael, 63477 Maintal, DE
Günther, Michael, Dr., 63791 Karlstein, DE

B01J 2/16 → (51) C05G 3/00

B01J 3/02 → (51) B09B 3/00

B01J 8/02 → (51) C01B 3/38

B01J 8/06 → (51) C01B 3/38

B01J 12/00 → (51) C01B 3/36

B01J 19/24 → (51) C01B 3/36

B01J 19/28 → (51) F23G 7/06

B01J 23/89 → (51) C01B 3/16

(51) **B01J 27/198** (11) **1 136 120 A1**
C07C 51/215 C07C 57/145
C07C 253/24

(25) De (26) De
(21) 01250102.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10015365

(54) • *Mischkatalysator aus Oxovanadiumdiphosphat und weiteren Komponenten*
• *Mixed catalyst of vanadyl pyrophosphate and other compounds*
• *Catalyseur mixte de pyrophosphate de vanadyle et autres composés*

(71) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE

(72) Wolf, Gert-Ulrich, 15827 Blankenfelde, DE
Kubias, Bernd, 12489 Berlin, DE
Martin, Andreas, 12524 Berlin, DE
Schülke, Ulrich, 12623 Berlin, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

(51) **B01J 29/04** (11) **1 136 121 A2**
C01B 37/02 C10G 45/64
C07C 5/22

(25) En (26) En
(21) 01302618.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000078438

(54) • *CFI-Typ Zeolith, seine Herstellung, Katalysator enthaltend diesen Zeolith, Verwendung in der Umwandlung von organischen Verbindungen*

• *CFI-type zeolite, its preparation, catalyst containing it, use thereof for conversion of organic compounds*

• *Zéolithe de type CFI, sa préparation, catalyseur la comprenant, son utilisation dans la conversion des composés organiques*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Kato, Hajime, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0039, JP
Yoshikawa, Masahito, Nagoya-shi, Aichi 458-0033, JP

Iwayama, Kazuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 464-0074, JP
Sakaguchi, Shinichi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, JP

Uchiyama, Naoyuki, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 31/14 → (51) B01J 31/22

B01J 31/18 → (51) B01J 31/22

(51) **B01J 31/22** (11) **1 136 122 A1**
C07C 2/08 C08F 4/70
C08F 4/62 C08F 10/00
C08F 12/00

(25) Ja (26) En
(21) 00961027.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06317 14.09.2000

(87) WO 01/19513 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 JP 26256599

12.11.1999 JP 32292899

16.06.2000 JP 2000180875

(54) • *UEBERGANGSMETALLKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON G(A)-OLEFIN- UND VINYL-POLYMEREN*

• *TRANSITION METAL CATALYSTS AND PROCESSES FOR PRODUCING G(A)-OLEFIN AND VINYL COMPOUND POLYMER*

• *CATALYSEURS DE METAUX DE TRANSITION ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYMERES COMPOSES D'G(A)-OLEFINES ET DE VINYLE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) SATO, Haruhito, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KURAMOTO, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

WATANABE, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Hrabal, Ulrich, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 31/22** (11) **1 136 123 A2**
B01J 31/18 B01J 31/30
B01J 31/14 C07C 2/22
C07C 2/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400510.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 FR 0003819

(54) • *Katalytische Zusammensetzung und katalytisches Verfahren zur Dimerisierung, Codimerisierung und Oligomerisierung von Olefinen*

• *Catalytic composition and catalytic process of dimerisation, codimerisation and oligomerisation of olefins*

• *Composition catalytique et procédé pour la catalyse de dimérisation, de codimérisation et d'oligomérisation des oléfines*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Commeruc, Dominique, 92190 Meudon, FR

Harry, Stéphane, 78360 Montesson, FR

(51) **B01J 31/22** (11) **1 136 124 A1**
B01J 31/14 C08F 10/08
C07F 15/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400511.0 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 FR 0003820

(54) • *Katalytische Zusammenstellung und Verfahren für die Dimerisierung, Codimerisierung und Oligomerisierung von Olefinen*

• *Catalytic composition and process of dimerisation, codimerisation and oligomerisation of olefins*

• *Composition catalytique et procédé de dimérisation, de codimérisation et d'oligomérisation des oléfines*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Commeruc, Dominique, 92190 Meudon, FR

Harry, Stéphane, 78360 Montesson, FR

B01J 31/30 → (51) B01J 31/22

(51) **B01J 35/02** (11) **1 136 125 A1**
C09D 183/04 C09D 5/00
C09D 201/10

(25) Ja (26) En

(21) 99972563.3 (22) 22.11.1999

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

(86) JP 99/06522 22.11.1999

(87) WO 00/30747 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 JP 33094198

25.11.1998 JP 33451998

21.12.1998 JP 36337698

05.04.1999 JP 9747199

27.07.1999 JP 21205099

(54) • *MODIFIZIERTES PHOTOKATALYSATORSOL*

• *MODIFIED PHOTOCATALYST SOL*

• *SOL PHOTOCATALYSEUR MODIFIE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) NAKABAYASHI, Akira, Asahikasei-Kamiokashataku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 35/04 → (51) C01B 3/16

B01J 37/02 → (51) C04B 41/45

B01L 3/00 → (51) A61M 1/02

(51) **B01L 3/02** (11) **1 136 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103225.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013528

(54) • *DosierVorrichtung für insbesondere zähflüssige Flüssigkeiten*
• *Dosing device, in particular for viscous liquids*
• *Dispositif de dosage, en particulier pour liquides visqueux*

(71) Brand GmbH + Co, Otto-Schott-Strasse 25, D-97877 Wertheim, DE

(72) Lang, Andreas, 97828 Marktheidenfeld, DE
Mahler, Peter H., 97892 Kreuzwertheim, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 136 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105203.2 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013511

(54) • *Mehrkanal-Pipettierinrichtung sowie Pipettenshaft dafür*
• *Multichannel pipetting device and related pipette shaft*
• *Dispositif de pipetage à canaux multiples et tige de pipette associée*

(71) BRAND GMBH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(72) Wanner, Jürgen, 97877 Wertheim, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B02C 17/00** (11) **1 136 128 A2**
B02C 17/16

(25) De (26) De
(21) 01103899.9 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011348

(54) • *Verfahren zum Mahlen von Kunststoffen*
• *Method for milling plastics*
• *Procédé de broyage de matières plastiques*

(71) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Müller, Hubert, DI., 65929 Frankfurt, DE

B02C 17/16 → (51) B02C 17/00**B02C 18/42** → (51) C02F 9/00

(51) **B02C 19/06** (11) **1 136 129 A1**
F26B 17/10

(25) En (26) En
(21) 01107050.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 191076 P

(54) • *Zweistufige Zerkleinerungs- und Dehydrationsvorrichtung und Verfahren*
• *Two-stage comminuting and dehydrating system and method*
• *Système et procédé de broyage et de deshydratation à deux étages*

(71) Airground of Texas LLC, 4360 Highway 90 West, Hondo, Texas 78861, US

(72) Rowley, Frank F., Jr., Kansas 67147, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B02C 21/02** (11) **1 136 130 A2**
B02C 23/02

(25) De (26) De
(21) 01890049.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 AT 1932000

(54) • *Mobile Anlage zur Zerkleinerung von Gestein*
• *Mobile system for crushing stone*
• *Installation mobile pour broyer de la roche*

(71) Hajek, Othmar, Ing., Wollsdorf 107, 8181 St. Ruprecht, AT

(72) Hajek, Othmar, Ing., 8181 St. Ruprecht, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B02C 23/02 → (51) B02C 21/02

(51) **B04B 7/06** (11) **1 136 131 A2**
B04B 9/10

(25) En (26) En
(21) 01302518.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000076139

(54) • *Schutzvorrichtung für Tischzentrifuge*
• *Safety guard for desk-top centrifuge*
• *Dispositif de protection pour centrifugeuse pouvant être posé sur une table*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Inaniwa, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshioka, Masanori, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP

Takamura, Tsutomu, Naka-gun, Ibaraki, JP
Aizawa, Masaharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

Akatsu, Kouiti, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B04B 9/10 → (51) B04B 7/06

(51) **B04C 5/085** (11) **1 136 132 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105982.1 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013337

(54) • *Als Zyklon ausgebildeter Fliehkraftabscheider*
• *Centrifugal separator designed as cyclone*
• *Séparateur centrifuge en forme de cyclone*

(71) Kämpfer, Hans-Peter, Schulbergstrasse 5, 35745 Herborn, DE

(72) Kämpfer, Hans-Peter, 35745 Herborn, DE

(74) Happe, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE

(51) **B05B 3/04** (11) **1 136 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124283.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2000 DE 10006864

(54) • *Reinigungsdüse*
• *Cleaning nozzle*
• *Buse de nettoyage*

(71) Spraying Systems Deutschland GmbH, Paul-Strähle-Strasse 10, 73614 Schomdorf, DE

(72) Feller, Roland, 73614 Schomdorf, DE

Steinhilber, Ernst, 71696 Möglingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B05B 7/06** (11) **1 136 134 A2**
F23D 11/10

(25) En (26) En
(21) 01107281.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534452

(54) • *Heissgasatomisierung*
• *Hot gas atomization*
• *Atomisation de gaz chaud*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US

Boo, Lawrence E. III, Hopewell Junction, New York 12533, US

Arnold, Glenn William, Poughkeepsie, New York 12603, US

Leger, Christopher Brian, Houston, Texas 77041, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 136 135 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302428.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 ES 200000626

(54) • *Pumpenspender für Medien mit Produktzurücksaugvorrichtung*
• *Fluid pump dispenser having product retraction feature*

• *Distributeur à pompe pour fluides comprenant un dispositif de rétraction de produits*

(71) Saint-Gobain Calmar, S.A., Via Trajana 25, 08020 Barcelona, ES

(72) Gonzalez Fernandez, Xavier, 08018 Barcelona, ES
Pares Montaner, Pedro, 08950 Esplugues, ES

Ribera Turro, Victor, 08015 Barcelona, ES

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

(51) **B05B 11/00** (11) **1 136 136 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401617.4 (22) 29.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 24.02.1998 FR 9802205
(54) • *Verpackungs- und Abgabeanordnung für ein kosmetisches, pharmazeutisches oder dermo-pharmazeutisches Mittel*

- Packaging and dispensing assembly for a cosmetic, pharmaceutical or dermo-pharmaceutical product
- Ensemble de conditionnement et de distribution, et utilisation d'un tel ensemble pour le conditionnement d'un produit cosmétique, pharmaceutique ou dermopharmaceutique

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Revenu, Christian, 75008 Paris, FR
 (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
 (62) 98403324.1 / 0 937 505

B05B 15/04 → (51) B65G 45/10

(51) **B05C 3/12** (11) **1 136 137 A1**
 B05C 11/02 B29B 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 00105823.9 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Beschichtungsmaterial*
 • *Device and method for applying a coating material*
 • *Dispositif et procédé d'application d'un matériau de revêtement*
 (71) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
 (72) Ulli, Andreas, 9305 Berg, CH
 (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B05C 5/02** (11) **1 136 138 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104582.0 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000068543
 (54) • *Extrusionsverfahren zum Beschichten und Extrusionsvorrichtung zum Beschichten*
 • *Extruding coating method and extruding coating apparatus*
 • *Méthode et appareil de revêtement par extrusion*
 (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Tobisawa, Seiichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B05C 11/02 → (51) B05C 3/12

(51) **B05D 1/26** (11) **1 136 139 A2**
 B29C 63/00 F16L 47/02
 F16L 41/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400592.0 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 FR 0003577
 (54) • *Verfahren zum Abdichten einer freigelegten Sektion einer Wand eines Hohlkörpers aus verstärktem thermoplastischen Verbundwerkstoff*
 • *Process for sealing off a bare section of the wall of a tubular article composed of reinforced thermoplastics material*

- Procédé destiné à étancher une section mise à nu de la paroi d'un corps creux en matériau composé à base de matière thermoplastique renforcée

(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
 (72) Debalme, Jean-Paul M., 7300 Chambéry, FR
 Rocher, Gilles M., 73000 Chambéry, FR
 Voiron, Jacques M., 73160 St Jean de Couz, FR
 (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B08B 15/00 → (51) A62C 3/04

B08B 15/04 → (51) B23Q 11/00

(51) **B09B 3/00** (11) **1 136 140 A1**
 F23G 5/02
 (25) Ru (26) En
 (21) 98962739.3 (22) 24.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

SI

(86) RU 98/00393 24.11.1998
 (87) WO 00/30775 2000/22 02.06.2000
 (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERWERWERTUNG VON FESTEM HAUSHALTSMÜLL*
 • *METHOD FOR RECYCLING DOMESTIC SOLID WASTE*
 • *PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS MENAGERS SOLIDES*
 (71) Grudin, Vladimir Pavlovich, pr. Obvodnoi kanal, 71-141, Arkhangelsk, 163046, RU
 (72) GRUDININ, Alexandr Vladimirovich, Arkhangelsk, 163046, RU
 (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 136 141 A1**
 B09C 1/06 C22B 7/00
 C22B 9/02 B01J 3/02

(25) Ja (26) En
 (21) 99919557.1 (22) 13.05.1999
 (84) BE DE DK FI FR GB NL SE
 (86) JP 99/02470 13.05.1999
 (87) WO 99/58260 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 JP 14843598
 28.09.1998 JP 27341798
 27.12.1998 JP 37717598

(54) • *BEHANDLUNGSGERÄT, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BÖDEN*
 • *TREATING APPARATUS, TREATING METHOD AND METHOD OF TREATING SOIL*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES SOLS*

(71) Houei Syoukai Co., Ltd., 66 Tutumicho Teraike, Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 (72) YOKOYAMA, Yoshiaki, Kounosu-shi, Saltama 365-0064, JP
 KODAMA, Tooru, Houei Syoukai Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 MISHIMA, Yasuo, Houei Syoukai Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 TAKAMIYA, Katuo, Houei Syoukai Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 ABE, Tuiyoshi, Houei Syoukai Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 MIZUNO, Hitoshi, Houei Syoukai Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B09C 1/06 → (51) B09B 3/00

B21B 27/00 → (51) C21D 9/38

(51) **B21B 31/07** (11) **1 136 142 A1**
 F16J 15/32
 (25) En (26) En
 (21) 00305821.1 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.1999 GB 9916373
 (54) • *Dichtungselement*
 • *Seal element*
 • *Élément d'étanchéité*
 (71) Kvaerner Engineering & Construction UK Limited, Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EX, GB
 (72) Robotham, Michael, Chesterfield S43 1QD, GB
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B21B 31/10** (11) **1 136 143 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01105232.1 (22) 03.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 DE 20004856 U
 (54) • *Walzenwechselvorrichtung für Walzgerüste, insbesondere Sextowalzgerüste*
 • *Roll changing device for rolling stands, in particular six-high rolling stands*
 • *Dispositif de changement de cylindres pour cages de laminoir, en particulier cages de laminoir à six cylindres*
 (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
 (72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
 Bohland, Manfred, 57258 Freudenberg, DE
 Scheffe, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE
 Loecker, Heinz, 57399 Kirchhundem, DE
 (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21B 39/08** (11) **1 136 144 A1**
 B21C 47/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01400620.9 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 FR 0003295
 (54) • *Bremspresse für warm- oder kaltgewalzte Stahlbleche und Bremsanordnung für eine solche Presse*
 • *Braking press for hot rolled or cold rolled steel sheet and brake assembly for such press*
 • *Presse de freinage pour tôles laminées à chaud ou à froid et un ensemble de freinage pour une telle presse*
 (71) Etablissements L.A. Chaignaud, Place Saint-Florent, 16110 La Rochefoucauld, FR
 (72) Goffaux, Michel, 41005 Seville, ES
 (74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21C 47/00 → (51) B21B 39/08

(51) **B21D 1/06** (11) **1 136 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107019.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014235

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Beulen*
• *Device for removing dents*
• *Dispositif pour éliminer des bosses*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(72) Ritter, Olaf, 74670 Forchtenberg-Emsbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 136 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105883.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Erstellen von Werkstückwinkeln, insbesondere von Blechwinkeln sowie Maschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for bending sheets and machine for carrying out this method*
• *Méthode de pliage des tôles et machine pour la mise en oeuvre de cette méthode*

(71) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Horn, Armin, Dr., 71272 Renningen, DE

(74) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 7/00** (11) **1 136 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102771.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 US 524875

- (54) • *Biegen von Rohren mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable-speed pipe bending*
• *Cintrage de tubes à vitesse variable*

(71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC., 11601 N. Houston-Rosslyn Rd., Houston, TX 77086, US

(72) Parker, Billy J., Holdenville/Hughes, Oklahoma 74848, US

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

(51) **B21D 11/20** (11) **1 136 148 A2**
B21D 47/00

(25) En (26) En
(21) 01302419.5 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 JP 2000079276

- (54) • *Verbundplatte und ein Verfahren zum Biegen derselben*
• *Composite panel and method of bending the same*
• *Panneau composite et sa méthode de pliage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Okada, Norihisa, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0031, JP
Kawamura, Wataru, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B21D 22/04** (11) **1 136 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107176.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000082460

- (54) • *Bleche mit beabstandeten Prägungen und ihr Herstellungsverfahren*
• *Sheet metal formed with spaced projections and manufacturing method of the same*
• *Tôle avec des impressions espacées et sa méthode de production*

(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP

(72) Yoshioka, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP

(74) Takahashi, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Yagami, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B21D 22/14** (11) **1 136 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106049.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 JP 2000069945

(22.11.2000 JP 2000355288)

- (54) • *Verfahren zum Formen eines integralen Vorsprunges in einem Teil durch Fließdrehen und dadurch hergestelltes Produkt*
• *Method of forming an integral tubular projection in a work by spinning and a product produced by the same*
• *Méthode de formage d'une projection intégrale dans une pièce par fluotournage et article produit par cette méthode*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yoshitome, Masaaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1123, JP

(74) Suzuki, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0206, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B21D 22/20 → (51) B21D 51/26

(51) **B21D 28/32** (11) **1 136 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105369.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Selbstzentrierender Führungsschlitten*
• *Cam unit equipped with self-centering means*
• *Coulisseau à auto-centrage*

(71) Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nisshin-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

(72) Higuchi, Masahiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
Yarimizu, Toshiyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

(74) Nemoto, Shoji, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
Shibata, Masahiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

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

(51) **B21D 28/32** (11) **1 136 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105370.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schieber und mit dem Schieber ausgerüsteter Führungsschlitten*

- *Cam slider and cam unit using the same*
• *Coulisseau et ensemble de coulisseau*

(71) Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nisshin-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

(72) Higuchi, Masahiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
Yarimizu, Toshiyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

(74) Nemoto, Shoji, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
Shibata, Masahiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

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

(51) **B21D 39/02** (11) **1 136 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106721.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000076797

05.04.2000 JP 2000103874

05.09.2000 JP 2000268785

- (54) • *Bördelvorrichtung und Bördelverfahren*
• *Hemming device and hemming method*
• *Dispositif et méthode à border*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Hario, Hidehiko, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Yasuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B21D 39/03 → (51) B60N 2/68**B21D 47/00** → (51) B21D 11/20

(51) **B21D 51/26** (11) **1 136 154 A1**
B21D 22/20 B65D 8/16
(25) Ja (26) En
(21) 00962875.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06651 27.09.2000

(87) WO 01/23117 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 27778499

13.10.1999 JP 29040699

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES BIDON IN FLASCHENFORM*
• *METHOD OF MANUFACTURING BOTTLE TYPE CAN*
• *FABRICATION D'UN BIDON EN FORME DE BOUTEILLE*

(71) DAIWA CAN COMPANY, 2-1-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

(72) ENOKI, Yasushi, Tech. Center of Daiwa Can Company, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
OGAWA, Yukio, Tech. Center of Daiwa Can Company, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
TAMIYA, Hiroto, Tech. Center of Daiwa Can Comp., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
SHIMA, Yoshinao, Tech. Center of Daiwa Can Company, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B21J 15/02 → (51) B21J 15/50

(51) **B21J 15/50** (11) **1 136 155 A2**
B21J 15/02
(25) En (26) En
(21) 01302304.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10012845
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Stanznieten*
• *Process and device for removing punch rivets from a workpiece*
• *Procédé et dispositif d'enlèvement de rivets poinçonnants*

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Oppen, Reinhold, 35418 Alten-Buseck, DE
Mauer, Dieter, 35457 Lollar, DE
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B22D 11/128** (11) **1 136 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105853.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 DE 10013515
(54) • *Strangführungssegment mit federelastisch abgestützten Stützrollen*
• *Strand leading segment comprising resiliently supported supporting rolls*
• *Segment de guidage comportant des rouleaux de support supportés élastiquement*

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Bergmans, Erich, 46117 Oberhausen, DE
Grelewitz, Gerhard, 47495 Rheinberg, DE
Krume, Walter, 47495 Rheinberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 17/22 → (51) B29C 45/44

B22D 23/10 → (51) C22B 9/18

(51) **B22D 43/00** (11) **1 136 157 A1**
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 01106994.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014712
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schlackenfreien Ausgießen von Metallschmelzen aus metallurgischen Schmelzgefäßen*

• *Process and device for slag-free pouring of a molten metal from metallurgical vessels*
• *Procédé et dispositif pour la coulée d'un métal liquide exempt de scories à partir de récipients métallurgiques*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Reichel, Jan, Dr.Ing. habil, 40489 Düsseldorf, DE
Fuchs, Reinhard, Dr. Ing., 41849 Wassenberg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22F 1/00 → (51) C04B 35/632

(51) **B23B 29/04** (11) **1 136 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105620.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10012821
31.08.2000 DE 10042779
(54) • *Schneidplattenhalter für Drehwerkzeuge sowie Stechplatten hierfür*
• *Cutting insert holder for turning tools and grooving insert therefor*
• *Porte plaquette de coupe et plaquette du rainurage*
(71) Sandvik AB, Storgatan 1, 81181 Sandviken, SE
(72) Schiffers, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

B23B 31/20 → (51) B23B 41/02

(51) **B23B 31/30** (11) **1 136 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105927.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rotationsunabhängige Betätigung eines Maschinenteils*
• *Rotation independent activating means of a machine part*
• *Moyen indépendant de la rotation pour activer une partie de machine*
(71) Forkardt Schweiz AG, Industriestrasse 3, 8307 Effretikon, CH
(72) Bohler, Erwin, 9553 Bettwiesen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23B 31/36 → (51) B23B 41/02

(51) **B23B 41/02** (11) **1 136 160 A1**
B23B 31/20 B23B 31/36
(25) De (26) De
(21) 01107162.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 20005386 U
(54) • *Werkstückhalteeinrichtung*
• *Work piece holding device*
• *Dispositif de support d'une pièce à usiner*
(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) Randecker, Hermann, 72581 Dettingen/Erms, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 136 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105719.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 SE 0000883
(54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Widin, Leif, 81132 Sandviken, SE

(51) **B23C 5/24** (11) **1 136 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126258.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10012818
(54) • *Plan-oder Eckfräser*
• *Facing- and corner milling cutter*
• *Fraise à surfacer et à fraise des coins*
(71) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Focken, Andreas, 21493 Schwarzenbeck, DE
Oppelt, Klaus, 21481 Lauenburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23D 45/10** (11) **1 136 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107259.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 20005348 U
(54) • *Kreissägemaschine mit einer Vorritzeinrichtung*
• *Circular saw with scoring device*
• *Scie circulaire avec dispositif à inciser*
(71) Ant. Panhans GmbH, Werkzeug- u. Maschinenfabrik, Anton-Günther-Strasse 3-7, 72488 Sigmaringen, DE
(72) Rollbühler, Werner, 72511 Bingen, DE
(74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B23D 53/04** (11) **1 136 164 A2**
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 01104550.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 DE 10012548
(54) • *Verfahren und Sägeeinrichtung zum Abtrennen von Profilschnitten*
• *Method and sawing device for cutting profile members*
• *Procédé et dispositif de sciage pour couper des éléments profilés*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Sulzbach, Hans-Michael, 53639 Königswinter, DE
Schlug, Hans-Walter, 53797 Lohmar, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B23D 59/00 → (51) B23D 53/04

- (51) **B23F 23/06** (11) **1 136 165 A1**
B23Q 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 99944851.7 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/05269 28.09.1999
(87) WO 01/23129 2001/14 05.04.2001
(54) • WÄLZFRÄSMASCHINE ZUM TROCKEN-
SCHNEIDEN

- HOBGING MACHINE FOR DRY CUTTING
- MACHINE A TAILLER LES ENGRENAGES POUR TAILLAGE A SEC

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
(72) EGAWA, Tsuneo, Kyoto Machinery Works, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3080, JP
TOKAWA, Takahide, Kyoto Machinery Works, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3080, JP
KAGE, Hirofumi, Kyoto Machinery Works, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3080, JP
NISHIMURA, Yukihisa, Kyoto Machinery Works, Ritto-cho, Kurita, Shiga 520-3080, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B23H 7/20 → (51) B23H 11/00

- (51) **B23H 11/00** (11) **1 136 166 A1**
G05B 19/12 B23Q 3/155
B23H 7/20
(25) It (26) En
(21) 00810217.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transporteinrichtung für Werkstücke die mittels Funkenerosionsmaschinen bearbeitet werden müssen*
• *System for moving workpieces to be processed by electroerosion machines*
• *Système de transport de pièces devant être traitées par des machines d'usinage par électroérosion*
(71) PCam Sagl, Via Storta 12, 6645 Brione S/Minusio, CH
(72) Regazzoni, 6947 Vaglio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B23K 3/03 → (51) B23K 11/24

- (51) **B23K 9/067** (11) **1 136 167 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909642.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01565 15.03.2000
(87) WO 00/54923 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6963999
23.04.1999 JP 11564399

- (54) • *VERFAHREN ZU FÜHREN EINES LICHTBOGEN MITTELS LASER, SCHWEISSUNG MITTELS LICHTBOGENFÜHRUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER SCHWEISSUNG*
• *METHOD FOR GUIDING ARC BY LASER, AND ARC GUIDING WELDING AND DEVICE BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE GUIDAGE LASER D'UN ARC, SOUDAGE AVEC GUIDAGE DE L'ARC ET DISPOSITIF SE RAPPORTANT A CE PROCEDE*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

- (72) SAKURAI, Shigeyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
TAKANO, Yutaka, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
MIYANAGI, Naoki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
SHIMOMURA, Yoshiaki, Ohmura-shi, Nagasaki 856-0807, JP
YAMAMOTO, Hikaru, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0001, JP
TAKATANI, Toru, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 136 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107051.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000079758
(54) • *Lichtbogenschweissvorrichtung*
• *Arc welding apparatus*
• *Appareil de soudage à l'arc*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **B23K 9/173** (11) **1 136 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911432.3 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 00/01920 28.03.2000
(87) WO 01/03875 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19773599
09.12.1999 JP 35048599

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENGSPALTSCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD AND WELDING DEVICE FOR NARROW GAPS*
• *PROCEDE DE SOUDAGE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE A ECARTEMENT SERRE*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) TAKATANI, Toru, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

- HAYAKAWA, Yasuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
TAKANO, Yutaka, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
YAMAMOTO, Hikaru, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 11/24** (11) **1 136 170 A1**
B23K 11/25 B23K 20/02
H01R 43/02 B23K 3/03
(25) En (26) En
(21) 01302611.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000080239
(54) • *Verfahren zum Verbinden von metallischen Elementen und Verfahren zum Reflow-Löten*
• *Metallic members joining method and reflow soldering method*

- *Méthode de connexion d'éléments métalliques et procédé de soudage par refusion*

- (71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Moro, Kyoji, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 11/24 → (51) B23K 11/36

B23K 11/25 → (51) B23K 11/24

- (51) **B23K 11/36** (11) **1 136 171 A2**
B23K 11/24
(25) En (26) En
(21) 01302384.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000081474
(54) • *Leistungsversorgungsanordnung für Widerstandsschweißgerät*
• *Resistance welding power supply apparatus*
• *Alimentation de puissance pour appareil de soudage par résistance*
(71) Miyachi Technos Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Watanebe, Mikio, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 20/02 → (51) B23K 11/24

B23K 26/00 → (51) B29C 67/00

B23K 26/00 → (51) G02B 6/255

- (51) **B23K 37/02** (11) **1 136 172 A2**
B23K 37/04
(25) De (26) De
(21) 01250071.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 DE 10013227
18.07.2000 DE 10036366
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten und Schweißen von Blechen eines Kastenträgers, insbesondere eines Hauptträgers für Krane*
• *Device for aligning and welding of composite elongated box beam like structures, in particular the main girder of cranes.*
• *Appareil pour aligner et souder des tôles d'une structure allongée à section transversale du type en caisson, en particulier le pont principal d'une grue*
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Corredera, Raul, Dipl.-Ing., 28016 Madrid, ES
Domhörer, Klaus, Dipl.-Ing., 28708 Fuenie del Fresno (Madrid), ES
Pösel, Herbert, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Schulz, Christoph, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollernstrasse 89, 14199 Berlin, DE

B23K 37/04 → (51) B23K 37/02

(51) **B23P 9/02** (11) **1 136 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959907.9 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/07136 20.12.1999
(87) WO 00/38878 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37026098
08.09.1999 JP 25475099

(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALL-PRODUKTEN, VERFAHREN ZUM BEARBEITEN DER VERBINDUNGSFLÄCHEN VON METALL-PRODUKTEN UND VERSTÄRKUNGSELEMENTEN**
• **METHOD OF JOINING STEEL PRODUCTS, METHOD OF PROCESSING JUNCTION SURFACES OF STEEL PRODUCTS, AND REINFORCING MEMBER**
• **PROCEDES DE JONCTION DE PIECES D'ACIER ET DE TRAITEMENT DES SURFACES DE JONCTION DE PIECES D'ACIER, ET PIECES DE RENFORT**
(71) Kobayashi, Kiyokazu, 1752, Katsuma, Kisarazu-shi, Chiba 292-0004, JP
(72) Kobayashi, Kiyokazu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0004, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B23P 15/24 → (51) B29C 45/44

B23Q 1/03 → (51) B27C 5/02

B23Q 3/00 → (51) F16C 33/26

B23Q 3/155 → (51) B23H 11/00

B23Q 5/22 → (51) F16H 25/22

B23Q 7/14 → (51) B23Q 39/04

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 136 174 A1**
A47L 9/28 B08B 15/04
(25) De (26) De
(21) 01106039.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 DE 10012182
(54) • **Gerätesatz zur Bearbeitung von Oberflächen**
• **Equipment for working surfaces**
• **Dispositif de traitement de surfaces**
(71) Schaffer, Karl, Wittelbacher Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) Schaffer, Karl, 82319 Starnberg, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23Q 11/10 → (51) B23F 23/06

B23Q 16/00 → (51) B23Q 35/06

(51) **B23Q 16/02** (11) **1 136 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105496.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 JP 2000074494
(54) • **Indexierungsvorrichtung**
• **Index apparatus**
• **Dispositif d'indexation**
(71) KAWATA CHUCK MANUFACTURING CO., LTD., 40 Koza-honmachi Aza-syuchi, Tanbacho Funaigun Kyoto, JP

(72) Kawata, Yasuyuki, Tanbacho, Funaigun, Kyoto, JP
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B23Q 16/06 → (51) B23Q 39/04

(51) **B23Q 17/00** (11) **1 136 176 A2**
B23Q 17/20
(25) De (26) De
(21) 01106527.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 AT 4982000
(54) • **Verfahren zur Bestimmung eines Parameters mindestens eines Fügeteils**
• **Process for determining a parameter of at least one assembly component**
• **Procédé de détermination d'un paramètre d'une pièce d'assemblage**
(71) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co, Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT
(72) Podlesnic, Andreas, 4312 Ried, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B23Q 17/20** (11) **1 136 177 A2**
G01B 3/22
(25) En (26) En
(21) 01302345.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 JP 2000072141
(54) • **Messuhr**
• **Dial gauge**
• **Jauge à cadran**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Nishimura, Yasunori, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Suzuki, Mikio, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP
Fujimitsu, Toru, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP
Shinohara, Toshiyuki, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23Q 17/20 → (51) B23Q 17/00

(51) **B23Q 35/06** (11) **1 136 178 A2**
B23Q 35/42 B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 01107015.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10013994
(54) • **Vorrichtung zum Bearbeiten von Hohlprofilen**
• **Device for working upon an hollow profile**
• **Dispositif pour l'usinage des profilés creux**
(71) Eisenbach, Bernhard, Taunusstrasse 24, D-65611 Brechen, DE
(72) Eisenbach, Bernhard, D-65611 Brechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden, DE

B23Q 35/42 → (51) B23Q 35/06

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 136 179 A2**
B23Q 16/06 B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 01250096.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013975
(54) • **Adaptives Werkstück-Spann- und Handlings-system**
• **Adaptive workpiece clamping and handling system**
• **Système adaptif pour le serrage et la manipulation de pièces**
(71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Franzki, Michael, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

B23Q 39/04 → (51) B24B 41/02

(51) **B24B 9/14** (11) **1 136 180 A1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 01102244.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 US 532251
(54) • **Kantenschleifmaschine**
• **Edge grinder**
• **Meuleuse de bords**
(71) Hacikyan, Michael, Baird Research Park, 1576 Seet Home Road, Amherst, New York 14228, US
(72) Hacikyan, Michael, Buffalo, New York 14216, US
Willer, Robert, Grand Island, New York 14072, US
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **1 136 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126757.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2000 DE 10011161
(54) • **Schleifgerät mit Einhandbedienung**
• **Single-handed grinding device**
• **Dispositif de polissage actionné à une main**
(71) Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG, 14-16, Xantener Strasse, 45479 Mülheim, DE
(72) Georgiou, Yiannis, 46562 Voerde, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

B24B 27/00 → (51) B24B 41/02

(51) **B24B 41/02** (11) **1 136 182 A1**
B24B 27/00 B23Q 39/04
(25) De (26) De
(21) 01101409.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 10010368
(54) • **Zwillings-Schleifmaschine**
• **Twin grinding machine**

- *Machine outil avec têtes jumelles*
- (71) E. Siepman & Co. (GmbH & Co.), Eintrachtstrasse 21, 42655 Solingen, DE
- (72) Hoeller, Gerhard, 42699 Solingen, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B24B 41/06 → (51) B24B 9/14

- (51) **B24D 7/06** (11) **1 136 183 A2**
B24D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01105769.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 DE 10012073
- (54) • *Diamant-Schleifsegment und Schleifwerkzeug zur Oberflächenbearbeitung von Werkstücken*
• *Diamond grinding segment and grinding tool for surface machining of workpieces*
• *Segment de meulage diamanté et outil de meulage pour l'usinage de la surface de pièces*
- (71) KREBS & RIEDEL SCHLEIFSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG, Bremer Strasse 24, 34385 Bad Karlshafen, DE
- (72) Krebs, Micheal, Bad Karlshafen, DE
- (74) WALThER, WALThER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B24D 17/00 → (51) B24D 7/06

- (51) **B25B 1/24** (11) **1 136 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810180.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 CH 540002000
- (54) • *Magnetauflageleisten mit Niederzugkugelraster*
• *Magnetic support strip with hold down ball arrangement*
• *Rail de support magnétique qui est maintenu en position basse par dispositif de billes*
- (71) Good, Johann, Feldackerstrasse 25, CH-8887 Mels, CH
- (72) Good, Johann, CH-8887 Mels, CH

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 136 185 A2**
B27C 5/06
- (25) It (26) En
(21) 01830194.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 IT RN000016
- (54) • *Arbeitsstation zum Schneiden von Platten mit einer Arbeitsoberfläche mit Saugfördergurten*
• *A work centre for cutting panels with work plane having aspirating movable belts*
• *Poste de travail pour couper des panneaux avec une surface de travail pourvue de bandes transporteuses avec aspiration*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) Rosati, Massimo, 61100 Pesaro, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 136 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122394.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 US 523624
- (54) • *Sperrklinke für einen Schraub Schlüssel des Ratschen-Typs*
• *Pawl for a ratchet-type spanner*
• *Cliquet pour une clé du type à cliquet*
- (71) Hi-Five Products Developing Co., Ltd., 1F, No. 36, Alley 76, Lane 86, Sung Chu Road, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, Taiwan, CN
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 136 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103137.4 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 DE 20003955 U
- (54) • *Schraubwerkzeug mit einem drehrichtungsumschaltbaren Ratschengetriebe*
• *Fastening device with reversible ratchet*
• *Outil de vissage avec cliquet réversible*
- (71) Gedore Werkzeugfabrik Otto Dowidat, Remscheider Strasse 149, 42899 Remscheid, DE
- (72) Etmanski, Wolfgang, 42899 Remscheid, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 21/02 → (51) B25B 23/145

- (51) **B25B 23/145** (11) **1 136 188 A2**
B25B 21/02
- (25) En (26) En
(21) 01106593.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 JP 2000074131
24.03.2000 JP 2000084140
12.04.2000 JP 2000111234
30.06.2000 JP 2000200000
30.06.2000 JP 2000199999
- (54) • *Angetriebenes Schlagwerkzeug mit Mitteln zum Ermitteln des Schlaggeräusches*
• *Power impact tools with impact sound detecting means*
• *Outil à impact motorisé avec moyens de repérage du bruit d'impact*
- (71) MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho., Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8502, JP
- (72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8052, JP
- (74) Watanabe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi 446-8052, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B25D 9/14** (11) **1 136 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105981.3 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 DE 10013270
- (54) • *Fluidbetriebenes Schlagwerk*
• *Percussive tool with fluid-pressure drive*
• *Marteau à coup actionné hydrauliquement*

- (71) Krupp Berco Bautechnik GmbH, Helenenstr. 149, 45143 Essen, DE
- (72) Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
- Geimer, Marcus, Dr.-Ing., 79802 Dettighofen, DE
- Mellwig, Markus, 58089 Hagen, DE
- Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
- (74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B25D 17/00** (11) **1 136 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105983.9 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 DE 10012916
- (54) • *Schutzvorrichtung zum Verhindern des Eindringens von Verunreinigung an einem fluidbetriebenen Schlagwerk*
• *Protection element for preventing the passage of contaminants for a percussive tool with fluid-pressure drive*
• *Élément de protection pour prévenir la pénétration des contaminants pour un outil à percussion actionné hydrauliquement*
- (71) Krupp Berco Bautechnik GmbH, Helenenstr. 149, 45143 Essen, DE
- (72) Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
- Mellwig, Markus, 58089 Hagen, DE
- Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
- (74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B25D 17/00 → (51) B25F 5/00

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 136 191 A2**
B25D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01810253.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014314
- (54) • *Verfahren und Einrichtung für handgeführte Werkzeugmaschinen zur optimierten Bearbeitung verschiedener Untergründe durch Energieanpassung*
• *Method and device for optimised working with hand held machine tools on different surfaces by means of energy output control*
• *Procédé et dispositif pour le travail optimisé de substrats différents avec des machines portatives au moyen d'un système de contrôle de l'énergie*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Miescher, Stefan, 9492 Eschen, LI
- Fritz, Mark, 6841 Mäder, AT
- Favre-Bulle, Bernard, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
- Hofbrucker, Thomas, 82291 Mammendorf, DE
- Dohm, Steffen, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 5/00 → (51) B25J 13/08

(51) **B25J 9/16** (11) **1 136 192 A2**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 01301538.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 US 525773
(54) • *Mensch-Maschine Schnittstelle für ein robotisches Containersystem*
• *Human-machine interface for a robotic containerization system*
• *Interface homme-machine pour un système robotisé de conteneurs*
(71) ABB Flexible Automation Inc., 2487 South Commerce Drive, New Berlin, Wisconsin 53151-2717, US
(72) Tallis, Christopher D., Lake Orion, Michigan 48360, US
McGee, Harold M., Waterford, Michigan 48328, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B25J 9/16 → (51) B25J 13/00

(51) **B25J 13/00** (11) **1 136 193 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 01302591.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078979
(54) • *Mit Körpersprache kommunizierender humanoider Roboter*
• *Humanoid robot communicating with body language*
• *Robot humanoide pouvant communiquer par des mouvements du corps*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Saijo, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuroki, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B25J 13/00 → (51) B25J 13/08

(51) **B25J 13/08** (11) **1 136 194 A1**
B25J 13/00 B25J 5/00
A63H 11/00 A63H 9/00
G06F 17/20 G06N 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 99972962.7 (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) JP 99/06713 30.11.1999
(87) WO 00/32361 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 34071698
(54) • *ROBOTER, STEUERVERFAHREN DES ROBOTER UND MEDIUM FÜR PROGRAMMAUFNAHME*
• *ROBOT, METHOD OF ROBOT CONTROL, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
• *ROBOT, PROCEDE DE COMMANDE DE ROBOT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAGATSUKA, Norio, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Makoto, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B25J 15/00** (11) **1 136 195 A1**
F16B 7/18

(25) De (26) De
(21) 01107110.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014785
(54) • *Modular aufbaubare Tragvorrichtung zum Tragen von Werkzeugen, Werkstücken oder dgl.*
• *Modular structure for supporting tools, workpieces or similar*
• *Structure modulaire pour support d'outils, de pièces ou similaires*
(71) Rieger, Dieter-Heinz, Maria-Krüger-Strasse 75, 28239 Bremen, DE
Wartnig, Andreas, Am Westerfeld 41, 28832 Achim, DE
Springer, Uwe, Neuer Weg 77, 28816 Stuhr, DE
(72) Rieger, Dieter-Heinz, 28239 Bremen, DE
Wartnig, Andreas, 28832 Achim, DE
Springer, Uwe, 28816 Stuhr, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 136 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106908.5 (22) 20.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013721
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klimatisierung von Robotern*
• *Method and device for temperature controlling of robots*
• *Procédé et dispositif pour la climatisation de robots*
(71) BATTENBERG, GÜNTHER, ZUM STEMPEL 11, 35043 MARBURG, DE
(72) BATTENBERG, GÜNTHER, 35043 MARBURG, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

(51) **B26B 21/52** (11) **1 136 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301185.3 (22) 09.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 524248
(54) • *Flexibles Element für einen Rasierer*
• *Flexible member for a shaving razor*
• *Élément flexible pour rasoir*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) King, Brian Francis, Orange, Connecticut 06477, US
Sasuta, Michael John, Milford, Connecticut 06460, US
Dansreau, Paul Richard, Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B26D 1/18** (11) **1 136 198 A2**
B26D 3/16

(25) En (26) En
(21) 01200956.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 IT MI200562
(54) • *Schneidemaschine für eine Vielzahl von Küchen- und/oder Toiletten-Papierrollen*
• *Multiple cutting machine for rolls of kitchen paper and/or toilet paper*
• *Machine à coupes multiples pour rouleaux de papier essuie-tout et/ou hygiénique*
(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B26D 3/16** (11) **1 136 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124891.3 (22) 15.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 EP 99123556
(54) • *Verfahren zum Formen von Produktrollen*
• *Method of forming product rolls*
• *Méthode pour former des rouleaux de produit*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Andersson, Anders, 44431 Stenungsund, SE
Kaaling, Christer, 46020 Sjuntorp, SE
Augustsson, Rolf, 46300 Lilla Edet, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B26D 3/16 → (51) B26D 1/18

(51) **B26D 3/18** (11) **1 136 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103188.7 (22) 10.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2000 DE 10013475
(54) • *Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln in Streifen oder Würfel*
• *Machine for cutting strips of foodstuff or for dicing*
• *Machine servant à couper des aliments en dés ou en bandes*
(71) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **B26D 5/00** (11) **1 136 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104049.0 (22) 20.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 US 522164
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINES MASCHINEFÜHRERS ÜBER DIE NOTWENDIGKEIT EINER PRÄVENTIVEN WARTUNG*
• *Method and apparatus for notifying machine operators of the necessity for preventive maintenance*

(B26D) I.1(2)

- Procédé ainsi que dispositif pour alerter l'opérateur d'une machine de la nécessité d'effectuer un entretien préventif

- (71) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
(72) Vivirito, Joseph R., South Windsor, CT 06040, US
Gates, John H., Manchester, CT 06040, US
Kuchta, Richard, Shickshinny, PA 18655, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B26D 5/20** (11) **1 136 202 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 01850047.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 SE 0000861
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Drehzahlsteuerung einer Schneidwalze
• Method and machine for controlling the speed of rotation of a cutting roll
• Procédé ainsi que dispositif pour le contrôle de la vitesse de rotation d'un rouleau de coupe

- (71) FAS Converting Machinery AB, Ö Zinkgatan 1, 271 00 Ystad, SE
(72) Leijon, Thomas, 271 92 Ystad, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B26D 7/06** (11) **1 136 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890079.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 AT 425002000
(54) • Vorschubeinrichtung für eine Aufschnittschneidemaschine
• Advancing device for slicers
• Dispositif d'avance pour une trancheuse
- (71) Kuchler, Fritz Dkfm., Klatteweg 4-6, A-9010 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz Dkfm., A-9010 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Wehburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **B26D 7/14** (11) **1 136 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 00105889.0 (22) 20.03.2000
(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) 20.03.2000 DE 29905169 U
(54) • Vorrichtung zum Durchtrennen von endlosen Profilen
• Apparatus for severing endless profiles
• Dispositif de tronçonnage de profilés sans fin
- (71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Zimmermann, Wolfgang, 47918 Tönesvorst, DE
Moser, Friedhelm, 41379 Brüggen-Bracht, DE
Schummers, Hermann, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen, DE

(51) **B26D 7/18** (11) **1 136 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200955.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 IT MI200563
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Endabfallstücken aus Papierrollen o. dgl

- Apparatus for removing scrap ends of paper rolls and the like
- Dispositif d'évacuation de chutes terminales de rouleaux en papier ou de produits similaires

- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B26F 1/26 → (51) A61F 13/15

(51) **B27C 5/02** (11) **1 136 206 A2**
B23Q 1/03
(25) De (26) De
(21) 01106795.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.03.2000 DE 10013571
(54) • Schwenkfräsmaschine
• Pivotal milling machine
• Machine avec tête de fraisage pivotable
- (71) Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH, Hofmannstrasse 23, 91438 Bad Windsheim, DE
(72) Firzlaff, Franz Ludwig, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B27C 5/06 → (51) B25B 11/00

(51) **B27F 7/19** (11) **1 136 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250106.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084790
(54) • Hefter
• Stapler
• Agrafeuse
- (71) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hakozaki, Katsuya, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Higuchi, Kazuo, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B27F 7/19 → (51) B27F 7/38

(51) **B27F 7/38** (11) **1 136 208 A1**
B27F 7/19
(25) En (26) En
(21) 01250104.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084789
(54) • Hefter
• Stapler
• Agrafeuse
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizaki, Kunio, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B27G 15/00** (11) **1 136 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107011.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013738
(54) • Zylinderbohrer mit Hartmetallschneiden
• Forstner bit with hard metal cutters
• Mèche Forstner avec éléments de coupe en métal dur
- (71) TIGRA Hartstoff GmbH, Gewerbering 2, 86698 Oberndorf a. Lech, DE
(72) Harald, Feld, 86698 Oberndorf a. Lech, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwalt, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B27G 19/02** (11) **1 136 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105622.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 DE 10012230
(54) • Vertikal-Sägemaschine mit einem kreisförmigen Sägeblatt
• Circular sawing machine with vertically moving saw unit
• Machine à scier à unité de sciage mue verticalement avec une lame de scie circulaire
- (71) Eisele Sägesysteme GmbH, Nürtinger Strasse 9-17, 73257 Köngen, DE
(72) Faig, Paul, 72669 Unterensingen, DE
Holder, Kurt, 73257 Köngen, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B27N 7/00 → (51) E04G 9/02

B28B 1/14 → (51) E04F 11/16

(51) **B28B 3/02** (11) **1 136 211 A1**
B28B 5/02 B28B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00201036.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zum Herstellen von keramischen Gegenständen wie zum Beispiel Platten, Fliesen und ähnlichen Artikeln durch Pressen von Pulver
• A device for forming ceramic products, including slabs, tiles and the like, by powder pressing
• Dispositif pour la fabrication d'articles en céramique comme par exemple des dalles, des carreaux et des articles similaires par pressage de poudre
- (71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 136 212 A1**
B28B 7/44 B28B 5/02
B28B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00201040.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Herstellen von keramischen Gegenständen wie zum Beispiel Platten, Fliesen und ähnlichen Artikeln durch Pressen von Pulver*
• *An improved device for forming ceramic products, including slabs, tiles and the like, by powder pressing*
• *Dispositif perfectionné pour la fabrication d'articles en céramique, comme par exemple des dalles, des carreaux et des articles similaires par pressage de poudre*
(71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Gotra, Stefani, RUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B28B 5/02 → (51) B28B 3/02

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 136 213 A2**
B28B 21/82
(25) De (26) De
(21) 01101147.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013824
(54) • *Verfahren und Anlage zur automatisierten Herstellung von Hohlkörpern aus Mischgut*
• *Process and installation for automatic production of hollow bodies out of a mixture*
• *Procédé et dispositif de fabrication automatique de corps creux à partir d'un mélange*
(71) Schlüsselbauer, Johann, Obergmain 2, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(72) Schlüsselbauer, Johann, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B28B 7/00 → (51) B28B 3/02

- (51) **B28B 7/34** (11) **1 136 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105875.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 DE 10012196
(54) • *Pressform zur Herstellung von Formlingen aus keramischem Material*
• *Mould for the production of ceramic mouldings*
• *Moule pour la réalisation d'objets moulés en céramique*
(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 102, D-84088 Neufahrn, DE
(72) Schmitt, Stephan, Dr. Ing., 80805 München, DE
Schmitt-Thomas, Kh. G., Prof. Dr. Ing., 80639 München, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B28B 7/44 → (51) B28B 3/02

- (51) **B28B 11/14** (11) **1 136 215 A2**
(25) It (26) En
(21) 00201329.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.05.1999 IT RE990061
(54) • *Anpassungsfähiges Verfahren zum Herstellen keramischer Fliesen verschiedener Grösse, Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens und so hergestellte Fliesen*
• *Highly versatile method for manufacturing ceramic tiles of different formats, a plant for its implementation, and tiles obtained thereby*
• *Méthode facilement adaptable à la fabrication de carreaux en céramique de différentes dimensions, dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode et carreaux ainsi fabriqués*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Rivola, Pietro, c/o SACMI-COOPERATIVA MECCANICI, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 21/82 → (51) B28B 7/00

- (51) **B29B 9/14** (11) **1 136 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105449.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 JP 2000070875
(54) • *Faserverstärkte thermoplastische Harzpellets und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fiber-reinforced thermoplastic resin pellets and manufacturing method thereof*
• *Granulés de résine thermoplastique renforcés avec des fibres et méthode de fabrication de ceux-ci*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Kadowaki, Ryosaku, Kobe Corp.Research Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hirano, Yasuo, Kobe Corp.Research Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Asai, Toshihiro, Kobe Corp.Research Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29B 15/12 → (51) B05C 3/12

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 136 217 A2**
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 01105889.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 US 525175
(54) • *Schnell-Lösevorrichtung für eine Reifenformplatte*
• *Quick release device for a tire mold plate*
• *Dispositif de libération rapide d'une plaquette de moule pour pneumatique*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Yutronkie, Barry Stanley, Kitchener, Ontario N2R 1C2, CA
Seyler, Alan, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 35/00 → (51) B29C 70/44**B29C 35/08** → (51) B29C 67/00**B29C 39/26** → (51) B29C 45/26**B29C 43/18** → (51) B29C 70/34

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 136 218 A2**
B29C 44/34
(25) En (26) En
(21) 01301761.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 JP 2000068457
15.05.2000 JP 2000141955
19.12.2000 JP 2000385264
(54) • *Schäumform*
• *Foam molding die apparatus*
• *Moule de moulage de mousse*
(71) Daisen Industry Co. Ltd., Mukoyama 564-1, Ageo-city, Saitama, JP
(72) Nohara, Iwao, Nakatsugawa-city, Gifu, JP
Yoshimura, Shigeki, Ena-gun, Gifu, JP
Iida, Kiyotaka, Nakatsugawa-city, Gifu, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 44/34 → (51) B29C 44/12

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 136 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106842.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.03.2000 DE 10013627
(54) • *Weich/Weich-Sandwichformkörper, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Soft/soft sandwich moulded body, method for its manufacturing and its use*
• *Corps moulé à structure sandwich souple/souple, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
(71) PTS Plastic Technologie Service Marketing- & Vertriebs-GmbH, Hautschennmühle 3, 91587 Adelschhofen/Tauberzell, DE
(72) Stenglin, Uwe, 91587 Adelschhofen/Tauberzell, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 136 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302395.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 JP 2000073498
(54) • *Formschliessmechanismus für Formmaschine*
• *Mold clamping mechanism of molding machine*
• *Mécanisme de serrage de moule pour machine à mouler*

- (71) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
 (72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 Nishimura, Koichi, Susono-shi, Shizuoka 401-1115, JP
 (74) Billington, Lawrence Emyln, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 136 221 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420065.3 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 FR 0003446

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern durch Flüssigkeit-Spritzgießen
 • Method for producing hollow bodies by liquid injection moulding
 • Procédé de fabrication de corps creux par injection-liquide

- (71) RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A., avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR
 (72) Lambert, André, 38121 Reventin Vaugris, FR
 Op de Laak, Marcel, 79110 Freiburg, DE
 Potsch, Gerhardt, 79108 Freiburg, DE
 Switzer, Klaus, 79276 Reute, DE
 (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **B29C 45/26** (11) **1 136 222 A1**
 B29C 39/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 00956855.1 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05933 30.08.2000

(87) WO 01/15883 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 JP 24714399

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN VON KONTAKTLINSENTHEILEN UND DAFÜR BENUTZTE SPRITZGUSSFORM
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTACT LENS ELEMENTS AND INJECTION MOLD USED THEREFOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE LENTILLES DE CONTACT, ET MOULE A PREFORME UTILISE POUR FORMER LESDITS ELEMENTS

- (71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
 (72) NAKAGAWA, Makoto Tomey Corporation General Lab., Nagoya-shi, Aichi 451-0053, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B29C 45/26** (11) **1 136 223 A2**
 B29C 45/27
 (25) En (26) En
 (21) 01302561.4 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083496

- (54) • Form zum Spritzgießen eines Plattensubstrats
 • Mold for injection molding of disc substrate
 • Moule pour le moulage par injection d'un substrat de disque

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Shida, Noriyoshi, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
 Suga, Keiji, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
 Imai, Tetsuya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 45/27 → (51) B29C 45/26**B29C 45/38** → (51) B29C 45/40

(51) **B29C 45/40** (11) **1 136 224 A2**
 B29C 45/38
 (25) En (26) En
 (21) 01107044.8 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000077998

- (54) • Produktauswurfvorrichtung und Verfahren für eine Spritzgießanlage
 • Product ejecting apparatus and method for an injection molding machine
 • Dispositif d'éjecteur de produit et procédé pour machine de moulage par injection

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Okada, Norihito, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/44** (11) **1 136 225 A2**
 B22D 17/22 B23P 15/24
 (25) De (26) De
 (21) 01106749.3 (22) 17.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014611

- (54) • Spritzgießwerkzeug und Verfahren zum Herstellen eines inneren Formteils desselben
 • Injection moulding tool and method for producing the inner mould
 • Moule d'injection et procédé de fabrication du moule intérieur

- (71) Batra, Ramesh Chandra, Marbacher Strasse 121/2, 71642 Ludwigsburg, DE
 (72) Batra, Ramesh Chandra, 71642 Ludwigsburg, DE
 (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B29C 45/77** (11) **1 136 226 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01100826.5 (22) 15.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000068037

27.03.2000 JP 2000086025

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Spritzgießmaschine geeignet zum Reduzieren der Gewichtsänderungen von Formkörpern
 • Method and apparatus for controlling injection molding machine capable of reducing variations in weight of molded products
 • Procédé et dispositif pour contrôler une machine à mouler par injection capable à réduire les variations en poids de pièces moulées

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
 (72) Sato, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba, JP
 Suumen, Hiroyoshi, Sakura-shi, Chiba, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/06 → (51) B29C 47/58**B29C 47/14** → (51) B29C 47/58

(51) **B29C 47/16** (11) **1 136 227 A2**
 B29C 47/92
 (25) De (26) De
 (21) 01106222.1 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 AT 4262000

- (54) • Stellvorrichtung
 • Actuating device for adjusting die lips in extrusion molding
 • Dispositif pour régler les lèvres d'une filière pour moulage par extrusion

- (71) XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH, Bahnhofstrasse 45, 4580 Windischgarsten, AT
 (72) Stempfer, Ferdinand, Ing., 2020 Hollabrunn, AT
 (74) Secklehner, Günter, Dr., et al, Rechtsanwalt, Pymnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(51) **B29C 47/40** (11) **1 136 228 A2**
 B29C 47/64
 (25) It (26) En
 (21) 01107053.9 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 IT TO200278

- (54) • Mischelemente für Gleichdralldoppelschneckenextruder und Extruder mit diesem Mischelement
 • A mixing element for screws of extruders with two co-rotating screws and an extruder comprising the mixing element
 • Élément de malaxage utilisé dans une extrudeuse à deux vis à rotation identique et extrudeuse comportant l'élément de malaxage

- (71) F.L.I. Maris S.P.A., Corso Moncenisio, 22, 10090 Rosta, IT
 (72) Maris, Gianfranco, 10093 Collegno (Torino), IT
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 47/58** (11) **1 136 229 A2**
 B29C 47/06 B29C 47/14
 (25) En (26) En
 (21) 01302121.7 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 531621

- (54) • Schichtenfolge-selektionsvorrichtung
 • Layer sequence selecting device
 • Dispositif de sélection pour la succession de couches minces

- (71) Cloeren Incorporated, 3410 Interstate 10 West, Orange, Texas 77630, US
 (72) Cloeren, Peter F., Orange, Texas 77632, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB**B29C 47/64** → (51) B29C 47/40**B29C 47/92** → (51) B29C 47/16(51) **B29C 49/00** (11) **1 136 230 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830187.1 (22) 13.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Behältern aus warmformbarem Material

• A process and a machine for forming

containers made of heatformable material

• Procédé et machine pour la fabrication de

recipients de matière faconnable à chaud

(71) SARONG S.p.A., Via Colombo 18, I-42046 Reggiolo
(Province of Reggio Emilia), IT

(72) Finetti, Primo, 41037 Mirandola (MO), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia
Est, 41100 Modena, IT**B29C 51/00** → (51) C08G 63/08**B29C 59/16** → (51) B29C 71/04**B29C 63/00** → (51) B05D 1/26(51) **B29C 65/02** (11) **1 136 231 A2**

(25) De (26) De

(21) 01105903.7 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 DE 10012782

(54) • Verbindungsanordnung zum Anbringen eines
Befestigungselementes an einem Bauteil

• Connecting assembly for mounting fastening

element on a building component

• Dispositif de connexion pour monter un

élément de fixation sur une pièce

(71) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649
Bielefeld, DE(72) Stumpf, Michael, Dipl.-Ing., 33611 Bielefeld, DE
Schulz, Detlef, Dipl.-Ing., 33604 Bielefeld, DE(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,
Mozartstrasse 23, 80336 München, DE**B29C 65/02** → (51) B29C 65/08(51) **B29C 65/08** (11) **1 136 232 A1**

B29C 65/02 B42C 7/00

B42F 13/00

// B29K23:00

(25) En (26) En

(21) 01106797.2 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 US 527159

(54) • Verfahren zum Ultraschallverschleissen von
Polypropylenfolien

• Method for ultrasonically sealing a polypropylene

film

• Procédé de soudage par ultrasons de feuilles
de polypropylène(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US(72) Chang, Eng-Pi, Arcadia, California 91006, US
Sun, Edward I., Arcadia, California 91006, US
Podosek, Edward, Wilbraham, Massachusetts
01095, US(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT(51) **B29C 65/20** (11) **1 136 233 A2**

B29C 65/78

// E06B3/26

(25) De (26) De

(21) 01107368.1 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014163

(54) • Vorrichtung zum Verschweissen von Kunststoff-
profilstäben

• Device for welding plastic profiled bars

• Dispositif de soudage de barres profilées en
matière plastique(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG,
Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE

(72) Tesch, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700
Memmingen, DE(51) **B29C 65/20** (11) **1 136 234 A1**

B29C 65/78

(25) De (26) De

(21) 01107369.9 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014168

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verschweissen
von Kunststoffprofilstäben

• Process and apparatus for welding plastic

profile bars

• Procédé et dispositif pour souder des barres

profilées en plastique

(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG,
Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE

(72) Tesch, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE

(74) Kreissl, Reinhard, 87758 Kronburg, DE
Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700
Memmingen, DE**B29C 65/78** → (51) B29C 65/20(51) **B29C 67/00** (11) **1 136 235 A1**

G06T 17/00

B23K 26/00

// B29K105:24

(25) En (26) En

(21) 01112022.7 (22) 01.11.1994

(84) DE GB

(30) 02.11.1993 JP 27404193

05.11.1993 JP 27647593

06.04.1994 JP 6831094

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KORREKTUR DER EXZESSIVEN AUSGEHÄR-
TETEN DICKE VON PHOTOMETRISCH
GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN

• Method and apparatus of correcting

superfluous curing thickness of optical

modeling product

• Procédé de correction de l'épaisseur excessive

de durcissement d'un article photomoule et

appareil afférent

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-10, JP(72) Masahiko, Ozawa, Totsuka-Ku Yokohama-Shi, 244
Kanagawa, JP

Norio Goto, 152 Tokyo, JP

Masumi Moritani, Totsuka-Ku Yokohama-Shi 244
Kanagawa, JP

Masakatsu Ohkubo, Shimotuga-gun 329-44

Tochigi, JP

Toshiro Endo, 245 Kanagawa, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(62) 94931198.9 / 0 727 302

(51) **B29C 70/34** (11) **1 136 236 A1**
B29C 70/44

(25) Es (26) En

(21) 00500168.0 (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) 07.03.2000 ES 200000550

(54) • Verfahren zur Herstellung von Primärstrukturen
aus in Hohlwerkzeug gehärteten Verbundwerk-
stoff

• Process for manufacturing composite material

primary structures with female tool curing

• Procédé pour la fabrication des structures

primaires en matière composite durci dans un
moule femelle(71) CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., Avda.
Aragon, 404, 28022 Madrid, ES

(72) Cerezo Pancorbo, Carlos, 28022 Madrid, ES

Dominguez Casado, Rafael, 28022 Madrid, ES

De Castro Nodal, Manuel, 28022 Madrid, ES

Perez Pastor, Augusto, 28022 Madrid, ES

Gracia Gracia, Aquilino, 28022 Madrid, ES

Huertas Gracia, Manuel, 28022 Madrid, ES

(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel
Angel, 21, 28010 Madrid, ES(51) **B29C 70/34** (11) **1 136 237 A2**

B29C 70/86 B29C 43/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400704.1 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 FR 0003531

(54) • Faserverstärktes Kunststoffteil und Verfahren
zur Herstellung

• Fibre reinforced plastic article and method of

manufacture

• Pièce en matière plastique renforcée et

procédé de fabrication

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Blanchon, Charles-Guillaume, 01100 Oyonnax, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR(51) **B29C 70/44** (11) **1 136 238 A2**

B29C 35/00

(25) De (26) De

(21) 01102981.6 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013409

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Werkstücks aus einem faserverstärkten
Werkstoff• Method and apparatus for manufacturing a
workpiece from fibre reinforced material

- *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une pièce en matière renforcée par des fibres*

- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Hinz, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B29C 70/44 → (51) B29C 70/34

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 136 239 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400703.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 FR 3500030
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verstärkten thermoplastischen Werkstücks*
• *Method for producing a reinforced thermoplastic part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en matière plastique renforcée*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Blanchon, Charles-Guillaume, 01100 Oyonnax, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B29C 70/86 → (51) B29C 70/34

- (51) **B29C 71/04** (11) **1 136 240 A1**
B29C 59/16 E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 00108834.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014171
(54) • *Fahrzeugtüraussengriff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Exterior handle for cars and method of manufacturing*
• *Poignée extérieure pour véhicules et procédé pour sa fabrication*
(71) BARLOG plastics GmbH, Overather Strasse 17, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Barlog, Werner, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 136 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106262.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 EP 00105545
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Kontaktlinsen*
• *Apparatus for the removal of contact lenses*
• *Dispositif pour enlever des lentilles de contact*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Stockhorst, Holger, 63762 Grossostheim, DE
Lässig, Günter, 63785 Obemburg, DE
Hagmann, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

- (51) **B29D 17/00** (11) **1 136 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106728.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000081853
(54) • *Transkriptionsverfahren*
• *Transcribing method*
• *Procédé de transcription*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B29D 30/06 → (51) B29C 33/30

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 136 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302410.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000076727
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Luftreifen*
• *Method of making green tyre*
• *Procédé de fabrication de pneumatiques crues*
(71) Sumitomo Rubber Industries Limited, 6-9 Wakinohamacho, 3 Chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Omokawa, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B29D 31/515** (11) **1 136 244 A1**
A43B 3/12 A43B 13/04
A43B 13/18

- (25) En (26) En
(21) 00106254.6 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuhes mit Schaumsohle*
• *Method for manufacturing shoes with foamed soles*
• *Procédé de réalisation d'une chaussure avec une semelle moulée par moussage*
(71) Chi, Cheng-Hsian, No. 15, Lane 22, Tung Hsing East Street, Taichung, TW
(72) Chi, Cheng-Hsian, Taichung, TW
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B30B 9/12** (11) **1 136 245 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123032.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 DE 10011949
(54) • *Anlage zur effizienten Verarbeitung von umweltbelastenden Abprodukten*
• *Installation for the processing of pollutant waste products*
• *Installation pour le traitement de déchets polluants*

- (71) FEHB GmbH Stendal, BIC-Technologiepark, 39576 Stendal, DE
(72) Buttcherei, Klaus, 39576 Stendal, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B30B 11/02 → (51) B30B 11/06

- (51) **B30B 11/06** (11) **1 136 246 A2**
B30B 11/02 B30B 15/06
(25) De (26) De
(21) 01105728.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 DE 10013449
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Muldenformkörpern*
• *Process for producing moulded bodies with depressions*
• *Procédé pour la fabrication de corps moulés présentant des dépressions*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Holderbaum, Thomas, Dr., 40789 Monheim, DE

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 136 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105636.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 20005266 U
(54) • *Presspolster sowie Heizplattenpresse mit solchen Presspolstern*
• *Press pad and hot-plate press with such a pad*
• *Coussinet pour presse et presse à plaques chauffantes avec un tel coussinet*
(71) R. Bruch & Cie. S.A., Fabrique de Feutres, Tülje 65, 4721 Neu-Moresnet, BE
(72) Halterbeck, Walter, 52353 Düren, DE
Rosenthal, Diethelm, 52397 Lohmar-Scheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 136 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106786.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 20005255 U
12.05.2000 DE 20008249 U
(54) • *Presspolster*
• *Press pad*
• *Coussinet de pressage*
(71) RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GmbH, Nepomukmühle, 52222 Stolberg/Rhld., DE
(72) Espe, Rolf, Dipl.-Ing., 44796 Bochum, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B30B 15/06 → (51) B30B 11/06**B31B 1/25** → (51) B65D 5/42

(51) **B31F 1/00** (11) **1 136 249 A1**
B65D 3/30
(25) En (26) En
(21) 01302044.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080334
(54) • *Zylindrische Papiertrommel und Herstellungs-
verfahren dafür*
• *Cylindrical paper drum and method of
fabricating the same*
• *Tambour cylindrique en papier et son procédé
de fabrication*
(71) Taiyo Sealpack Co. Ltd., 4-19, Chikko,
Wakayama-shi, JP
(72) Kasuya, Motoharu, Wakayama-shi, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co.,
Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B31F 1/28** (11) **1 136 250 A1**
B32B 31/00
(25) De (26) De
(21) 01250084.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 DE 20005220 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammen-
kleben von aufeinanderzubewegten Bahnen aus
blattartigem Fasermaterial wie Papier*
• *Method and device for glueing together webs
of fibrous sheet material, such as paper*
• *Procédé et dispositif pour coller des bandes
d'un matériau en feuille fibreux, comme papier*
(71) Europa Carton Aktiengesellschaft, Spitalerstrasse
11, 20095 Hamburg, DE
(72) Krause, Norbert, 41066 Mönchengladbach, DE
Kraus, Horst, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

B32B 15/08 → (51) B32B 31/14

(51) **B32B 21/00** (11) **1 136 251 A2**
B32B 29/00 B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 01105836.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014567
(54) • *Verfahren zur Herstellung dekorativer platten-
förmiger Verbundwerkstoffe*
• *Method for making decorative platelike compo-
site materials*
• *Méthode pour la production des matériaux
composites décoratifs en forme de plaque*
(71) DEKODUR GmbH & Co. KG, Langenthaler Strasse
4, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) André, Volkmar Reinhart, 69434
Hirschhorn/Neckar, DE
Oelkers, Friedrich, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(74) Mutzbauer, Helmut, Dr., Vigilienstrasse 20, 67098
Bad Dürkheim, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 136 252 A1**
C09J 151/06 C09J 123/26
(25) En (26) En
(21) 01302638.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000083263
(54) • *Modifizierte Polypropylen-Harzzusammenset-
zung und Verwendung zu Laminaten*
• *Modified polypropylene composition and lami-
nate using the composition*
• *Composition de résine de polypropylène
modifié et son application aux stratifiés*
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Shigeyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Sawasa, Yuji, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kawachi, Hideshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/34 → (51) C08J 5/18

B32B 29/00 → (51) B32B 21/00

B32B 31/00 → (51) B31F 1/28

(51) **B32B 31/14** (11) **1 136 253 A2**
B32B 15/08 C09J 5/06
(25) De (26) De
(21) 01100413.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014017
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Doppellagen-
bleches und eines daraus geformten, insbe-
sondere einbrennlackierten Formbauteils sowie
ein tiefziehfähiges Doppellagenblech*
• *Method for producing a double layer metal
sheet and a piece, in particular a stove-
enameled piece, formed therefrom, and a
deep-drawable double layer metal sheet*
• *Procédé de fabrication d'une tôle double épais-
seur et d'une pièce, en particulier d'une pièce
laquée au four, obtenue à partir de cette tôle,
ainsi qu'une tôle double épaisseur emboutis-
sable*
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse
1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Hartmann, Gerd, Dr., 47495 Rheinberg, DE
Flehmig, Thomas Dr. Ing., 40885 Ratingen, DE
Nazikkol, Catin Dr. rer. nat., 47169 Duisburg, DE
Behr, Friedrich Prof. Dr., 52072 Aachen, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B41C 1/02** (11) **1 136 254 A2**
B41N 1/06
(25) De (26) De
(21) 01106885.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014049
18.08.2000 DE 10040926
(54) • *Verwendung von Pffropfcopolymeren zur
Herstellung lasergravierbarer Reliefdruckele-
menten*
• *Use of graft copolymers for the manufacture of
relief laser-markable elements*

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 534466
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der
Bahnspannung*
• *Device and method for controlling web tension*
• *Dispositif et procédé de commande de la
tension d'une bande*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Albert, Kevin Francis, Barrington, NH 03825, US
Burke, David Charles, Portsmouth, NH 03801, US

• *Utilisation de copolymères greffés pour la fabri-
cation d'éléments marquables au laser en relief*
(71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25,
70469 Stuttgart, DE
(72) Hiller, Margit, Dr., 97753 Karlstadt, DE
Leinenbach, Alfred, 67071 Ludwigshafen, DE
Stebani, Uwe, Dr., 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
Wenzl, Wolfgang, 68167 Mannheim, DE
(74) Wicke, Reinhard, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 136 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104496.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2000 JP 2000055564
02.05.2000 JP 2000133198
(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Image recording material*
• *Matériau d'enregistrement d'images*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Sosori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 136 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106380.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078439
(54) • *Wärmeempfindlicher lithographischer Druck-
plattenvorläufer*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate
precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithogra-
phique sensible à la chaleur*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kita, Nobuyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 1/14

(51) **B41F 13/02** (11) **1 136 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104520.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 534466
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der
Bahnspannung*
• *Device and method for controlling web tension*
• *Dispositif et procédé de commande de la
tension d'une bande*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Albert, Kevin Francis, Barrington, NH 03825, US
Burke, David Charles, Portsmouth, NH 03801, US

(74) Kesselhut, Wolf, European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 13/02** (11) **1 136 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106867.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014535
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Rollenrotations-
druckmaschine mit Falzapparat*
• *Method for operating a rotary printing machine
with folding apparatus*
• *Méthode de fonctionnement d'une machine
d'impression rotative avec appareil de pliage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Schramm, Michael, 86447 Aindling-Gaulzhofen, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

B41F 13/08 → (51) B41F 31/30

(51) **B41F 17/00** (11) **1 136 259 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105517.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014869
(54) • *Auftragevorrichtung zum lokalen Auftragen
viskoser oder flüssiger Materialien in definierter
Menge*
• *Applicator device for locally applying viscous or
liquid materials in defined quantity*
• *Dispositif pour appliquer localement de maté-
riaux visqueux ou liquide en quantité définie*
(71) Barsan, Nicolae, Dr., Wächterstrasse 49, 72074
Tübingen, DE
Raible, Stefan, Dr., Herrenberger Strasse 35, 72070
Tübingen, DE
Weimar, Udo, Dr., Sieben-Höfe-Strasse 29, 72072
Tübingen, DE
(72) Barsan, Nicolae, Dr., 72074 Tübingen, DE
Raible, Stefan, Dr., 72070 Tübingen, DE
Weimar, Udo, Dr., 72072 Tübingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **1 136 260 A2**
B41F 21/10
(25) En (26) En
(21) 01105427.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 JP 2000075045
(54) • *Führungsvorrichtung für Blattartiges Material
einer Druckmaschine für Schön- und Wider-
druck.*
• *Sheet-like material guide apparatus of
perfecting press*
• *Appareil de guidage pour matériau en feuilles
d'une machine d'impression recto-verso.*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Hiwatashi, Masakazu, c/o Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

Komuro, Isao, c/o Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Kanayama, Tomoya, c/o Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Kusaka, Akehiro, c/o Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

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

(51) **B41F 21/05** (11) **1 136 261 A2**
B41F 21/10
(25) De (26) De
(21) 01104228.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10013379
(54) • *Bogenrotationsdruckmaschine*
• *Sheet-fed rotary printing machine*
• *Machine à imprimer rotative à feuilles*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE
Heffler, Victor, 01640 Coswig, DE

(51) **B41F 21/05** (11) **1 136 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105848.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10013006
(54) • *Vorrichtung für den Antrieb eines Vorgreifers*
• *Driving device for an in-feed gripper*
• *Dispositif pour l'actionnement d'une pince
préliminaire*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Bayer, Harald, Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 136 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103697.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014417
(54) • *Vorrichtung zum Transport eines Bogens für
eine Rotationsdruckmaschine*
• *Device for conveying a sheet for a rotary
printing machine*
• *Dispositif pour transporter une feuille pour une
machine d'impression rotative*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Maul, Albert, 69120 Heidelberg, DE
Rautert, Jürgen, Dr., 69121 Heidelberg, DE

B41F 21/10 → (51) B41F 21/00

B41F 21/10 → (51) B41F 21/05

(51) **B41F 31/04** (11) **1 136 264 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 01104538.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 535938
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern von
Farbzonen*
• *Device and method for controlling colour zones*
• *Dispositif et procédé pour commander des
zones d'encrage*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Michaud, Dennis Normand, Somersworth, NH
03878, US
Rancourt, Michael Raymond, Merrimack, NH
03054, US

(51) **B41F 31/30** (11) **1 136 265 A2**
B41F 13/08
(25) De (26) De
(21) 01103567.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 DE 10012189
(54) • *Druckwerk in einer Druckmaschine*
• *Printing unit in a printing machine*
• *Unité d'impression dans une machine d'impres-
sion*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Franklin, Stephen, Barrington, NH 03825, US
Schönberger, Wolfgang, 69198 Schriesheim, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 136 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106069.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 JP 2000069062
(54) • *Farbsteuerung in einer Druckmaschine*
• *Ink control in printing press*
• *Réglage de la couleur dans une machine d'im-
pression*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamikyoku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Shiraiishi, Yasuhito, Dainippon Screen MFG., Co.,
Horikawa-dori, kamikyoku, Kyoto 602-858, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 31/04

(51) **B41J 2/01** (11) **1 136 267 A1**
B41J 2/175 **B41J 29/38**
(25) Ja (26) En
(21) 00964647.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06906 04.10.2000
(87) WO 01/25016 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28324199
(54) • **AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, HALBLEI-
TERVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-
KOPF**
• **RECORDER, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND
RECORDING HEAD DEVICE**

- ENREGISTREUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF TETE D'ENREGISTREMENT
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) TSUJI, Ryuichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **1 136 268 A1**
B41J 2/175
 (25) Ja (26) En
 (21) 00964648.0 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/06907 04.10.2000
 (87) WO 01/25017 2001/15 12.04.2001
 (30) 04.10.1999 JP 28324299
 (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, HALBLEITERVORRICHTUNG UND AUFGZEICHNUNGSKOPF
 • INK-JET RECORDER, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND RECORDING HEAD DEVICE
 • ENREGISTREUR A JET D'ENCRE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF TETE D'ENREGISTREMENT
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) TSUJI, Ryuichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 136 269 A2**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 01104029.2 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2000 JP 2000078898
 (54) • Aus einer Mehrzahl von Einheiten bestehender Tintenstrahlendruckkopf und sein Herstellungsverfahren
 • Ink jet head having a plurality of units and its manufacturing method
 • Tête d'impression par jet d'encre comportant une pluralité d'unités et son procédé de fabrication
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kanda, Torahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 Ohno, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Otsuka, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 136 270 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105423.6 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.03.2000 JP 2000069409
 18.09.2000 JP 2000282371
 (54) • Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlendrucker
 • Ink-jet head and ink-jet printer
 • Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Fujii, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Ishikawa, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Matsuno, Yasushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 136 271 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01202425.3 (22) 06.06.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (30) 07.06.1996 JP 14568396
 02.06.1997 JP 14401397

- (54) • Flüssigkeitsausstossverfahren und Flüssigkeit-sausstossvorrichtung
 • Liquid discharge method and liquid discharge apparatus
 • Procédé d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP
 Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (62) 97303929.0 / 0 811 492

B41J 2/14 → (51) H01L 41/09

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

B41J 2/175 → (51) B41J 2/01

B41J 2/325 → (51) B41M 5/00

(51) **B41J 2/47** (11) **1 136 272 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106181.9 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.2000 JP 2000077284
 (54) • Gerät und Verfahren zur Bildaufzeichnung
 • Apparatus for and method of recording image
 • Appareil et méthode d'enregistrement d'images

- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
 Fuji Photo Optical Co., Ltd., 324 Uetake-machi 1-chome, Omiya-shi, Saitama-ken 330-0036, JP
 (72) Fujii, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
 Sumi, Katsuto, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
 Yamashita, Akiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
 Miyamaru, Fumiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
 Hatano, Youichi, Omiya-shi, Saitama-ken 330-0036, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 29/38 → (51) B41J 2/01

(51) **B41L 13/06** (11) **1 136 273 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302126.6 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2000 JP 2000078689
 (54) • Schablonendruckvorrichtung
 • Stencil printing apparatus
 • Dispositif d'impression par stencil
- (71) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Isozaki, Takashi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-0333, JP
 Hashimoto, Hirohide, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-0333, JP
 (74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. 39 Cranbrook Road, Ilford, Essex IG1 4PA, GB

(51) **B41M 3/12** (11) **1 136 274 A2**
B41M 5/025
 (25) En (26) En
 (21) 01105052.3 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 US 576827
 (54) • Verfahren um einen Stoff zu bebildern und davon hergestelltes Produkt
 • A method of generating a graphic image on fabric and a graphic product generated
 • Procédé pour l'obtention d'une image sur un textile et produit ainsi obtenu
- (71) Gerber Scientific Products, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
 (72) Smith, Stephane, Vernon, CT 06066, US
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 136 275 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01107171.9 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 JP 2000081925
 (54) • Wärmeempfindliches Übertragungsaufzeichnungsmaterial
 • Thermal transfer recording material
 • Matériau pour l'enregistrement par transfert thermique
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11, Ningyo-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (72) Horiuchi, Hiroyuki, Kawagoe, Saitama, JP
 (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 136 276 A1**
B41M 5/38 (11) **B41J 2/325**
 (25) En (26) En
 (21) 01114148.8 (22) 26.07.1991
 (84) DE FR GB

- (30) 27.07.1990 JP 19780690
 27.09.1990 JP 25516590
 27.09.1990 JP 25516690
 29.11.1990 JP 32547090
 25.12.1990 JP 41285790
 17.01.1991 JP 1569991
 17.01.1991 JP 1569791
 22.04.1991 JP 11660991
 (54) • Thermisches Übertragungsverfahren und Vorrichtung für dieses Verfahren

(B41M) I.1(2)

- *Thermal transfer method and apparatus therefor*
 - *Méthode pour le transfert thermique et appareil pour cette méthode*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Takahara, Hidetake, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd, Tokyo-to, 162-8001, JP
- Ueno, Takeshi, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Oshima, Katsuyuki, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Asajima, Mikio, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Yamauchi, Mineo, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 98100273.6 / 0 842 787
91306840.9 / 0 474 355

B41M 5/025 → (51) B41M 3/12

- (51) **B41M 5/165** (11) **1 136 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301627.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 US 520909
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial*
• *Record material*
• *Matériau d'enregistrement*
- (71) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US
- (72) Krzoska, Michael Curley, Appleton, WI 54915, US
- Seehafer, Troy Ronald, Appleton, WI 54911, US
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB

B41M 5/36 → (51) B41N 1/14

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 136 278 A1**
C08G 18/38 C08G 18/61
C08G 18/32
(25) En (26) En
(21) 01106568.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078319
- (54) • *Farbstoffdonorelement für thermische Übertragungsaufzeichnung*
• *Dye-donor element for thermal transfer recording*
• *Élément donneur de colorant pour l'enregistrement par la chaleur*
- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Hanada, Kazuyuki, Dainichiseika C&C Mfg.Co., Ltd., Tokyo, JP
- Torii, Katsutoshi, Dainichiseika C&C Mfg.Co., Ltd., Tokyo, JP

Kimura, Kazuya, Dainichiseika C&C Mfg.Co., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 136 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302692.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084138
09.11.2000 JP 2000341438
- (54) • *Polyamidimidharzrückseitenbeschichtung enthaltendes thermisches Übertragungsblatt*
• *Thermal transfer sheet having a polyamideimide resin backcoat*
• *Feuille pour le transfert thermique contenant au recto une résine polyamideimide*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

- (72) Suzuki, Taro, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
- Fukui, Daisuke, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
- Ishige, Munemori, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP

- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B41N 1/06 → (51) B41C 1/02

- (51) **B41N 1/08** (11) **1 136 280 A2**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 01103752.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 JP 2000065155
24.03.2000 JP 2000084856
- (54) • *Flachdruckplattenträger und sein Herstellungsverfahren*
• *Substrate for a planographic printing plate and substrate fabrication method*
• *Substrat pour plaque lithographique et procédé de fabrication*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Masaya, Matsuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Yoshinori, Hotta, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Hirokazu, Sawada, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Akio, Uesugi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

- (51) **B41N 1/14** (11) **1 136 281 A1**
B41C 1/10 B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 01106393.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078597
06.11.2000 JP 2000337792
- (54) • *Flachdruckformen-Vorstufe*
• *Lithographic printing plate precursor*

- *Précurseur d'une plaque d'impression lithographique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Oohashi, Hidekazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/03 → (51) B41N 1/08

- (51) **B41N 6/00** (11) **1 136 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104193.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 JP 2000058515
- (54) • *Durchschussfolie, angrenzendes Stabelement und Verpackungsstruktur für Flachdruckplatte*
• *Interleaf sheet for planographic printing plates, abutting member for planographic printing plates, and packaging structure for planographic printing plates*
• *Film intermédiaire, élément périphérique, et structure d'emballage pour plaques d'impression lithographique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Usui, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B42C 7/00 → (51) B29C 65/08

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 136 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120959.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 US 528707
- (54) • *Integrierte Dokumentenerstellung und -weiterverarbeitung auf selbstständigen Weiterverarbeitungseinheiten*
• *Integrated document creation and finishing using standalone finishing devices*
• *Création et finition intégrées de documents avec dispositifs de finition autonomes*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Allen, Ross R., Belmont, CA 94002, US
- Lundgren, Per Gunnar, Meridian, ID 83642, SE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B42D 15/04 → (51) A63H 33/38

B42D 15/10 → (51) G06K 19/077

B42D 15/10 → (51) G07F 7/10

B42F 13/00 → (51) B29C 65/08

B44C 1/04 → (51) D06M 11/53

B44C 3/00 → (51) A41D 27/08

B44C 3/10 → (51) A41D 27/08

B44C 5/04 → (51) B32B 21/00

- (51) **B60B 7/02** (11) **1 136 284 A2**
B60B 7/06 B60B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01107184.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000083806

- (54) • *Radzierblende*
• *Wheel cover*
• *Enjoliveur*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP
(72) Ichikawa, Takashi, c/o K.K.Tokai Rika Denki Seis., Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
Mizutani, Toshinobu, c/o K.K.Tokai Rika Denki Seis., Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60B 7/06 → (51) B60B 7/02

B60B 7/08 → (51) B60B 7/02

- (51) **B60B 11/00** (11) **1 136 285 A2**
B60B 11/06
(25) En (26) En
(21) 01302568.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 US 528386

- (54) • *Radlageranordnung für Zwillingrad*
• *Wheel bearing arrangement for a dual wheel assembly*
• *Dispositif de roulement pour roues jumelées*
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) El-Kassouf, Raji S, Sterling Heights, MI 48312, US
Bowman, Larry W, Troy, MI 48084, US
Laper, Patrick D, Rochester Hill, MI 48307, US
Semke, Michael G, Novi, MI 48374, US
Clisch, Richard M, Canton, MI 48187, US
Ford, Gary P, Rochester, MI 48306, US
Saxon, Joseph B, Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60B 11/06 → (51) B60B 11/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 136 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106926.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014076

- (54) • *Reifenluftdruck-Anzeigevorrichtung*
• *Tyre pressure indicator*
• *Indicateur de pression de pneumatique*
(71) Nolex AG, Via Maistra 2, 7500 St. Moritz, CH
(72) Achterholt, Rainer, 87435 Kempten, DE
(74) Brehm, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Kem, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 136 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106376.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 IT VR000027

- (54) • *Selbstantriebener Reifenwulstkern- Hebel*
• *Self-powered bead lifting lever*
• *Levier automoteur de levage du talon*
(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l., Via Balduino, 5/7, I-42010 Rio Saliceto (Prov. of Reggio Emilia), IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, ALBA sas, Via A. Sciesa, 21, 37122 Verona, IT

- (51) **B60F 1/04** (11) **1 136 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311049.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000084808

- (54) • *Schienen-Strassenfahrzeug*
• *Rail-road vehicle*
• *Véhicule rail-route*
(71) NIKKEN CORPORATION, 14-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP
(72) Aida, Katsuyoshi, c/o Nikken Corporation, Tokyo 100-0014, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60H 1/00 → (51) B62D 25/14

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 136 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102305.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014760

- (54) • *Heckscheibenrollo mit gefederten Rollen*
• *Roller blind for rear window with spring rollers*
• *Store à enrouleur pour lunette arrière avec rouleaux à ressort*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE
(72) Schlecht, Werner, 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60J 3/00** (11) **1 136 290 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 99971377.9 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) RU 99/00391 19.10.1999
(87) WO 00/26049 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 RU 98120414
21.01.1999 RU 99101786

- (54) • *SONNENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSCHEIBE*
• *LIGHT-PROTECTION DEVICE FOR THE WINDSCREEN OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE POUR LE PARE-BRISE D'UN VEHICULE*

- (71) Zubkov, Alexandr Stepanovich, ul. Avangardnaya, 27-113, St. Petersburg 198205, RU

- (72) Zubkov, Alexandr Stepanovich, St. Petersburg 198205, RU
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 136 291 A1**
(25) It (26) En
(21) 00105930.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gleitende, senkrechte Kolonne als Halterung und Blockierung der Seitentüren in voller Höhe in Lastwagen und Containern mit total zu öffnender Seite*
• *Sliding vertical steering column for the support and the blockage of the side-doors for all the height in vans and containers with all-opening sides*
• *Pivot vertical coulissant pour support et blocage des portes latérales sur toute la hauteur pour les vans et pour les conteneurs avec des cotés à pleine ouverture*

- (71) T.M.T. Costruzioni srl, Via Valle Piana No. 9, 63037 Porto D'Ascoli (AP), IT
(72) Villa Tomaso, 47034 Forlimpopoli (FO), IT

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 136 292 A2**
(25) It (26) En
(21) 01106854.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 IT PD000019 U
17.01.2001 IT PD010012

- (54) • *Hinterer Rahmen, transversal und oben, und selbstsicherndes Kupplungssystem für Ladeöffnungen von Fahrzeugen mit Spriegeln*
• *Rear and upper cross member frame and corresponding selflocking coupling system for load openings of hooped vehicles*
• *Chassis arrière, transversal et supérieur, et système de couplage autobloquant pour ouvertures de chargement de véhicules à cerceaux*
(71) Aghito Sistemi S.r.l., Via C. Colombo 8, 35027 Noventa Padovana (Padova), IT
(72) Tognin, Sergio, Aghito Sistemi S.r.l., 35027 Noventa Padovana (Padova), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B60J 7/047** (11) **1 136 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106184.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013723

- (54) • *Fahrzeugdach mit zwei Deckeln*
• *Two panels vehicle roof*
• *Toit de véhicule avec deux panneaux*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Hersching, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 136 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104225.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 20005180 U

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*

- *Convertible vehicle*
- *Véhicule convertible*

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
- Plassmeyer, Uwe, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60J 7/16 → (51) B60J 7/22

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 136 295 A2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01660052.0 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 FI 20000684
- (54) • *Abdeckelement für Kofferraum eines Cabriolet-Fahrzeuges und Cabriolet-Fahrzeug*
- *Tonneau cover for covering the boot of a convertible, and a convertible*
- *Couvre-tonneau pour coffre de véhicule convertible et véhicule convertible*
- (71) Valmet Automotive Oy, P.O. Box 4, 23501 Uusikaupunki, FI
- (72) Kinnanen, Matti, 23501 Uusikaupunki, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 136 296 A1**
B60J 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 01105761.9 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013720
- (54) • *Fahrzeugaufbau mit Lüftereinrichtung*
- *Vehicle roof with venting device*
- *Toit de véhicule avec dispositif de ventilation*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
- Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 136 297 A1**
E06B 7/23
- (25) De (26) De
- (21) 00106127.4 (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

- (54) • *Verglasungsdichtung*
- *Glazing gasket*
- *Joint d'étanchéité de vitrage*
- (71) DIPRO Dichtungssysteme GmbH, Am Deverhafen 4, 26871 Papenburg, DE
- (72) Forstner, Holger, 26871 Aschendorf, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 136 298 A2**
B60L 11/12 F16H 61/02
// B60K41/00
- (25) En (26) En
- (21) 01106158.7 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000082762
- (54) • *Getriebesteuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
- *Hybrid vehicle transmission control apparatus*
- *Appareil de changement des vitesses pour un véhicule hybride*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Naoto, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 136 299 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01103801.5 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013919
- (54) • *Entlüftungseinrichtung für einen Kraftstoffbehälter*
- *Venting system for a fuel tank*
- *Système d'aération d'un réservoir de carburant*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Zapp, Thomas, Dr., 44265 Dortmund, DE
- (74) Barz, Torsten (DE), et al, Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 136 300 A1**
B60K 15/05

- (25) De (26) De
- (21) 01104965.7 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.03.2000 DE 10013587
- (54) • *Verschlussdeckel für einen Tankstutzen*
- *A filler cap for a tank*
- *Bouchon de réservoir*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Strohmayer, Manfred, 85540 Haar, DE

B60K 15/05 → (51) B60K 15/04

- (51) **B60K 17/35** (11) **1 136 301 A2**
B60K 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 01302690.1 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084827
30.03.2000 JP 2000094938
- (54) • *Kraftübertragungssystem für ein Fahrzeug mit Vierradantrieb*
- *"Power transmitting system for four-wheel drive vehicle"*
- *Système de transmission de puissance pour véhicule à quatre roues motrices*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60K 17/35 → (51) B60T 8/32

- (51) **B60K 17/36** (11) **1 136 302 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01302559.8 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 US 532989
- (54) • *Antriebsanordnung zum unabhängigen Antrieb von Fahrzeugrädern*
- *Drive assembly for independently driving vehicle wheels*
- *Système de propulsion pour l'entraînement indépendant de roues de véhicule*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) El-Kassouf, Raji, 14294 Edshire, Michigan 48312, US
- Bowman, Larry, Troy, Michigan 48084, US
- Laper, Patrick, Rochester Hill, Michigan 48307-3334, US
- Semke, Michael, Novi, Michigan 48374, US
- Ciisch, Richard, Canton, Michigan 48187, US
- Ford, Gary, Rochester, Michigan 48306, US
- Saxon, Joseph, Cookeville, Tennessee 38506, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 23/04 → (51) B60T 8/32**B60K 23/08** → (51) B60K 17/35**B60K 28/10** → (51) B60K 31/04

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 136 303 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01105391.5 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013657
- (54) • *Verfahren zur automatischen Geschwindigkeitsbegrenzung eines Kraftfahrzeuges*
- *Method for the automatic limitation of vehicle speed*
- *Méthode pour la limitation automatique de la vitesse d'un véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Kiesewetter, Thomas, 38118 Braunschweig, DE
- Ruchatz, Thomas, 38165 Lehre, DE
- Boog, Torsten, 38322 Hedeper, DE

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 136 304 A2**
B60K 28/10 B60R 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 01302352.8 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 US 532685
- (54) • *Beschleunigungsüberwachungseinrichtung eines Fahrzeuges*
- *Acceleration monitor for vehicle*
- *Système de surveillance de l'accélération d'un véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
Hippley, Richard John, Canton, Michigan 48188, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 31/04 → (51) B60K 31/18

- (51) **B60K 31/18** (11) **1 136 305 A1**
B60K 31/04 B60S 1/08
B60R 16/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400729.8 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 FR 0003647
- (54) • *Geschwindigkeitsbegrenzer für Kraftfahrzeuge*
• *Device for detecting excess speed in a motor vehicle*
• *Dispositif de détection de dépassement de vitesse pour véhicule automobile*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Da Silveira Loss, Luis Henrique, 90670-250 Porto Alegre, BR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 136 306 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01106635.4 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 20005471 U
- (54) • *Instrumententräger*
• *Instrument carrier*
• *Porte-instruments*
- (71) BENTELE AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Mainka, Christoph, 59065 Hamm, DE
Hitz, Andreas, 59597 Erwitte, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 136 307 A2**
B60K 41/08 F16H 61/18
// F16H61/02
- (25) En (26) En
- (21) 01105695.9 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000083272
- (54) • *Anordnung zum gezielten Ansteuern von einer Kupplung*
• *Apparatus for selective control of a clutch*
• *Appareil pour la commande sélective d'un embrayage*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Nobuyuki, c/o Isuzu Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60K 41/08** (11) **1 136 308 A2**
F16H 61/02
- (25) En (26) En
- (21) 01105696.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000083273
- (54) • *Anordnung zum gezielten Ansteuern von einer Kupplung*
• *Control device for selective control of a clutch*
• *Appareil pour la commande sélective d'un embrayage*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Nobuyuki, c/o Isuzu Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60K 41/08 → (51) B60K 41/02

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 136 309 A1**
F16D 48/06 F16H 61/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400758.7 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 FR 0003763
- (54) • *Hydraulische Steueranordnung für Gangschaltung in einem Automatikgetriebe eines Fahrzeugs*
• *Hydraulic control apparatus for gear shifting in a vehicle automatic transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique de changements de vitesses d'une boîte de vitesses de véhicule automatique.*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Buanec, Michel, 92000 Nanterre, FR

- (51) **B60L 7/10** (11) **1 136 310 A2**
B60L 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 01103625.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084015
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines abgestimmten regenerativen Bremssystems*
• *Control method for a coordinated regenerative brake system*
• *Procédé de commande pour un système coordonné de freinage à régénération*
- (71) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1 Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie, JP
- (72) Yoshino, Masato, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60L 7/24 → (51) B60L 7/10

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 136 311 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01106470.6 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000082748
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Ladevorgangs elektrischer Energie bei einem Hybridfahrzeug*

- *Electric energy charging control apparatus and method for hybrid vehicle*
- *Dispositif et procédé pour commander le chargement d'énergie électrique dans un véhicule électrique*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Naoto, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 136 312 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01106924.2 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014499
- (54) • *Gelenkbeschlag für einen Fahrzeugsitz*
• *Hinge fitting for a vehicle seat*
• *Ferrure d'articulation pour un siège de véhicule*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Klein, Mario, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 136 313 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400733.0 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 FR 0003630
- (54) • *Verstellereinheit für Kopfstütze*
• *Adjusting assembly for head rest*
• *Unité de réglage pour appui-tête*
- (71) CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 5 rue Emile Arques, F-51100 Reims, FR
- (72) Valerio, Lluís, 08024 Barcelona, ES
- (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 136 314 A1**
B60R 21/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400735.5 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 FR 0003678
- (54) • *Kraftfahrzeugsitz mit einem aufblasbaren Sicherheitssack in einem seitlichen Teil seiner Rückenlehne*
• *Automotive vehicle seat having an inflatable safety bag in a lateral part of its backrest*
• *Siège de véhicule automobile comportant un sac gonflable de sécurité dans une partie latérale de son dossier*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Rambaud, Bernard, 28120 Illiers Combray, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 136 315 A1**
B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 01107021.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013728

- (54) • *Fügeverbindung zweier Bleche*
• *Joining connection between two metal plates*
• *Raccord d'assemblage de deux tôles*

- (71) ATL Engineering GmbH, Berghauser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE

- (72) Klooss, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE

- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 136 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105745.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 DE 10014860

- (54) • *Anordnung zum Abstützen einer Kippmulde eines Kippfahrzeugs*
• *A support structure for a tipping bucket of a dump truck*
• *Structure de support pour une benne basculante d'un camion*

- (71) RÜTGERS Automotive AG, Westuferstrasse 7, 45128 Essen, DE

- (72) Theopold, Kurt, 32657 Lemgo, DE

- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B60P 7/135 → (51) B61D 45/00**B60Q 1/48** → (51) G01S 7/26

- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 136 317 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 00670004.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schnelles Einpassungs- und Rotationssystem für artikulierte Werkstücke*
• *Quick fitting and rotational system for articulating parts*
• *Système d'assemblage rapide et de rotation pour des pièces articulées*

- (71) SIM - Sociedade Irmaos Miranda, S.A., Lugar da Nova Borralha, 3750 Agueda, PT

- (72) Da Silva, Antonio Almeida, 3750-753 Travasso-Agueda, PT

- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 136 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106940.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078091

- (54) • *Verstellvorrichtung für einen Rückblickspegel*
• *Mirror surface angle adjusting device*
• *Dispositif de réglage pour un rétroviseur*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

- (72) Sakamoto, Masato, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
-
- Ogasawara, Morihiko, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

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

- (51) **B60R 5/00** (11) **1 136 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127130.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013957

- (54) • *Deckensystem für Grossraumfahrzeuge*
• *Ceiling system for large volume vehicles*
• *Système de plafond pour véhicules à grand volume*

- (71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

- (72) Jäckel, Helmut, 42553 Velbert, DE

- (74) Diehl, Christian, 42551 Velbert, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 136 320 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104670.3 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013531

- (54) • *Trenn- und Abdeckvorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere für Kombinations-Personenkraftwagen od. dgl.*
• *Covering element for vehicles, in particular for multi-purpose vehicles or the like*
• *Élément de recouvrement pour véhicules, en particulier véhicules du type break ou pareils*

- (71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungen-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE

- (72) Butz, Peter, 20149 Hamburg, DE

- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 136 321 A1**
B62D 43/04

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01400705.8 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 FR 0003529

- (54) • *Kraftfahrzeug- Ablage- Modul, am Ende geschlossen durch einem Fahrzeugkarosserie-formkörper*
• *Vehicle storage compartment, closed at its end by a bodywork element*
• *Module de rangement pour véhicule automobile, fermé à l'arrière par une façade formant un élément de carrosserie*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR
-
- Rochon, Cyrille, 01100 Yonnax, FR

- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B60R 5/04 → (51) B60R 7/02

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 136 322 A1**
B60R 5/04

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01400734.8 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 FR 0003631

- (54) • *Kofferrauminnenverkleidung*
• *Interior trim for luggage compartment*
• *Garniture intérieure pour compartiment à bagages*

- (71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

- (72) Bayle, André-Xavier, 51100 Reims, FR

- (74) Bieven, Franck, 75008 Paris, FR

- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 136 323 A1**
B60R 9/058

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00810315.2 (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) 24.03.2000 EP 00810252

- (54) • *Lastenträger für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug mit einem Lastenträger*
• *Load carrier for motor vehicles as well as motor vehicle with a load carrier*
• *Porte-charge pour un véhicule automobile ainsi que véhicule automobile avec un porte-charge*

- (71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, in der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI

- (72) Poulet, Serge, 77170 Brie Comte Robert, FR

- (74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 136 324 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01106580.2 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10009058

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Tragstruktur*
• *Method for producing a support structure*
• *Procédé de fabrication d'un élément de support*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

- (74) IBS Brocke GmbH, Kunststoffverarbeitung, Postfach 11 55 65, 51589 Morsbach (Lichtenberg), DE

- (72) Specker, Olaf, Dr., 80804 München, DE

- (74) Hagn, Bruno, 80995 München, DE

- (74) Siegel, Wolfgang, 7023 Haldenstein, CH

- (74) Eiteneuer, Klaus, 51580 Reichshof, DE

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

B60R 9/058 → (51) B60R 9/04

(51) **B60R 16/02** (11) **1 136 325 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01106475.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000084121
(54) • *Fahrzeugsteuerungseinrichtung*
• *Vehicle control apparatus having multiple ecus loaded with respective control programs*
• *Dispositif de controle pour vehicule automobile*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
(72) Nishimura, Tadaharu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60K 31/18

(51) **B60R 19/20** (11) **1 136 326 A1**
B61F 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400556.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 FR 0003730
(54) • *Aufprallschutzeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Impact protection device for a vehicle*
• *Dispositif de protection d'un véhicule contre le choc*
(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Demarquilly, Francis, 17140 Lagord, FR
Laporte, Jean-Jacques, 17000 La Rochelle, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 136 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105157.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014381
(54) • *Sensorsystem zur Bestimmung der Insassenposition in Fahrzeugen*
• *Vehicle occupant position sensor*
• *Détecteur de position d'occupant dans un véhicule*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Doemens, Günter, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
(74) Mengel, Peter, Dr., 82223 Eichenau, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 136 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126335.9 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2000 DE 10013472
(54) • *Lenkrad- Airbagmodul mit einem Gasgenerator als Schwingungsdämpfermasse*
• *Steering wheel airbag module with a gas generator as vibrations damping mass*

• *Module de coussin gonflable pour volant avec générateur de gaz servant de masse d'absorption de vibrations*
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kern, Klaus, 79395 Neuenburg, DE
Back, Friedrich, 79379 Müllheim, DE
Leibach, Markus, 79426 Buggingen, DE
Dürre, Markus, 79379 Müllheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 136 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109609.6 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB
(30) 11.10.1995 JP 26288395
07.03.1996 JP 5015196

(54) • *Sitzstruktur mit einer Seitenaufprall-Schutzeinrichtung*
• *Seat structure having a side impact air bag apparatus*
• *Structure de siège avec dispositif à coussin de sécurité protégeant contre les chocs latéraux*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takuya, Higashiura c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, JP
Tsutsumi, Haruhiko c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 96114247.8 / 0 768 215

B60R 21/20 → (51) B60K 31/04

B60R 21/20 → (51) B60N 2/58

(51) **B60R 21/26** (11) **1 136 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972987.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06701 30.11.1999
(87) WO 00/32446 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33993498
23.03.1999 JP 7830699
29.11.1999 JP 33817499
(54) • *LUFTSACKGASGENERATOR UND LUFTSACK-VORRICHTUNG*
• *AIR BAG GAS GENERATOR AND AIR BAG DEVICE*
• *GENERATEUR DE GAZ DE COUSSIN D'AIR ET DISPOSITIF DE COUSSIN D'AIR*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
OHJI, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **1 136 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105097.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014889
(54) • *Schliessungenanordnung für einen Kraftfahrzeug-Sicherheitsgurt*

• *Locking tongue arrangement for a vehicle seat-belt*
• *Ensemble languette de verrouillage pour une ceinture de sécurité de véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Dachrodt, Berthold, 38465 Brome, DE
Bernhardt, Günter, 38458 Velpke, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 136 332 A2**
(25) It (26) En
(21) 01105677.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 IT TO200262
15.12.2000 IT TO201167
(54) • *Dispositif antivol monté sur un volant*
• *Steering wheel mounted anti-theft device*
• *Am Lenkrad angebrachte Diebstahlvorrichtung*
(71) GROPPPO, LAZZARO, PIAZZA VITTORIO EMANUELE II, NO. 7, 12040 RACCONIGI (CN), IT
GROPPPO, ANDREA, STRADA PROVINCIALE PER CARMAGNOLA NO. 79/B, 12040 CERESOLE D'ALBA (CN), IT
(72) GROPPPO, LAZZARO, 12040 RACCONIGI (CN), IT
GROPPPO, ANDREA, 12040 CERESOLE D'ALBA (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
(60) 01117192.3

B60S 1/08 → (51) B60K 31/18

B60S 1/24 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/34** (11) **1 136 333 A2**
B60S 1/24
(25) En (26) En
(21) 01400509.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 JP 2000053800
(54) • *Wischervorrichtung*
• *Wiper apparatus*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hiroawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Hoshino, Takashi, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 136 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105897.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Erhöhung der Fahrzeugsteuerbarkeit und Fahrstabilität beim Bremsen in einer Kurve*
• *Improvement of vehicle steerability and driving stability while braking in a curve*
• *Amélioration du guidage et de la stabilité d'un véhicule lors de la négociation d'un virage avec freinage*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Poggenburg, Ruediger, 71665 Vaihingen, DE
Diehle, Stefan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Langer, Werner, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 136 335 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400731.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FR 0003781

(54) • *Adaptives Bremsmomentregelungsverfahren*
• *Adaptive braking torque modulation method*
• *Procédé de modulation adaptative d'un couple de freinage*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bailleux, François, 91400 Val d'Albian, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 8/32** (11) **1 136 336 A1**
B60T 13/66 B60K 17/35
B60K 23/04

(25) En (26) En
(21) 00105896.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bremssteuerung für Allradfahrzeuge mit Visko-
sekupplung*
• *Braking control for all-wheel drive vehicles with
viscous clutch*
• *Contrôle de freinage pour véhicules à toutes
roues motrices avec embrayage visqueux*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOST, Friedrich, 70806 Kornwestheim, DE
BUSCH, Gerd, 70839 Gerlingen, DE
KUNZ, Dieter, 71254 Ditzingen, DE
REICHHELM, Matthias, 71723 Grossbottwar, DE
GUTMANN, Ralf, 74249 Jagsthausen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 17/08** (11) **1 136 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104456.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009330

(54) • *Kombinierter Betriebsbrems- und Federspei-
cherbremszylinder*
• *Combined service and spring brake cylinder*
• *Cylindre combiné de frein de service et à
ressort*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Kielbasa, Rudolf, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **B61B 12/00** (11) **1 136 338 A1**
A63G 21/22 B61H 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01440075.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 FR 0003676

(54) • *Vorrichtung zum progressiven Bremsen und
zum Anhalten eines auf einem Kabel verfahr-
baren Wagens*

• *Device for progressive braking and stopping of
a vehicle running on a cable*
• *Dispositif de freinage progressif et d'arrêt d'un
chariot circulant sur un câble*

(71) Aerofun, (Société à Responsabilité Limitée), 39 rue
Charles De Gaulle, 88400 Gerardmer, FR

(72) Voirin, Philippe, 88400 Gerardmer, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cédex, FR

(51) **B61D 45/00** (11) **1 136 339 A1**
B60P 7/135

(25) De (26) De
(21) 01105922.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013643

(54) • *Seitliche Ladegutsicherung für Schienenfahr-
zeuge*
• *Lateral load securing device for railway vehicles*
• *Dispositif de fixation latéral d'une charge pour
véhicules ferroviaire*

(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-
Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Brockfeld, Markus, Dipl.-Ing., 38126 Braunschweig,
DE

(51) **B61F 15/28** (11) **1 136 340 A2**
H01R 39/38 H01R 39/64

(25) De (26) De
(21) 01106770.9 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013491

(54) • *Erdungskontakt*
• *Earthing contact*
• *Contact de mise à la terre*

(71) Schunk Metall und Kunststoff GmbH, Hauptstrasse
97, D-35435 Wetztenberg, DE

(72) Schneider, Lothar, 35444 Biebertal, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B61F 19/06 → (51) B60R 19/20

B61H 9/02 → (51) B61B 12/00

(51) **B62D 1/185** (11) **1 136 341 A2**
F16C 3/035

(25) En (26) En
(21) 01650027.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533153

(54) • *Längenveränderliche Welle mit minimalem
Drehspiel und minimalem Gleitwiderstand*
• *Shaft assembly capable of length variation and
having minimal rotational backlash and minimal
sliding resistance*
• *Ensemble d'arbres à longueur variable avec jeu
rotatif minimal et résistance au glissement
minimal*

(71) Neapco, Inc., P.O. Box 399, Pottstown,
Pennsylvania 19464-0399, US

(72) Cholakov, Rifka, Exton, Pennsylvania 19341, US
Stiles, James C., Reading, Pennsylvania 19606, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 136 342 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420038.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 FR 0003683

(54) • *Druckstückelementenanordnung für eine Kraft-
fahrzeug- Zahnstangenlenkung*
• *Pressing yoke arrangement for a motor vehicle
rack-and-pinion steering*
• *Ligne poussoir pour direction à crémaillère de
véhicule automobile*

(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle
du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR

(72) Pantale, David, 69126 Brindas, FR

(74) Hisler, Gilbert, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B62D 5/04 → (51) G01K 7/00

B62D 6/00 → (51) B62D 7/15

(51) **B62D 7/14** (11) **1 136 343 A2**
B62D 15/02

(25) En (26) En
(21) 01302375.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 GB 0006848

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Regelung einer
lenkbaren Achse*
• *Control apparatus and method for a steerable
axle*
• *Dispositif et procédé de commande pour un
essieu directeur*

(71) Davis, Carlton John, 101 Chesterfield Road,
Leyton, London E10 6EN, GB

(72) Davis, Carlton John, Leyton, London E10 6EN, GB

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B62D 7/15** (11) **1 136 344 A2**
B62D 6/00

// B62D113:00, B62D137:00, B62D151:00

(25) En (26) En
(21) 01302671.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000082465

27.09.2000 JP 2000295051

(54) • *Kraftfahrzeugvorder- und -hinterradlenkwinkel-
steuereinrichtung und ihr Steuerungsverfahren*
• *Vehicle front/rear wheel angle controlling
system and its controlling method*
• *Système de commande pour les angles des
roues d'un véhicule avant et arrière et son
procédé de commande*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Obata, Takeaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Deguchi, Yoshitaka, Kouan-ku, Yokohama-shi, JP
Takahashi, Nobutaka, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 15/02 → (51) B62D 7/14	B62D 33/10 → (51) B66F 9/075	(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
B62D 23/00 → (51) B62D 33/04	B62D 43/04 → (51) B60R 5/04	
B62D 24/02 → (51) B62D 27/04	B62D 49/04 → (51) E01H 5/06	
(51) B62D 25/14 (11) 1 136 345 A1 B60H 1/00	B62D 55/20 → (51) B62D 55/24	B62M 7/12 → (51) H02K 9/22
(25) De (26) De (21) 01104492.2 (22) 01.03.2001	(51) B62D 55/24 (11) 1 136 348 A2 B62D 55/20	B62M 23/02 → (51) H02K 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 01302528.3 (22) 20.03.2001	(51) B63C 11/08 (11) 1 136 351 A2
AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 00116731.1 (22) 03.08.2000
(30) 24.03.2000 DE 10014606	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>Querträger in Hybridbauweise</i> • <i>Support cross member of hybrid construction</i> • <i>Poutre transversale de support en construction hybride</i>	(30) 22.03.2000 JP 2000079997 09.06.2000 JP 2000173699 20.02.2001 JP 2001042920	AL LT LV MK RO SI
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(54) • <i>Raube und dessen Herstellungsverfahren</i> • <i>Endless track and a manufacturing method thereof</i> • <i>Chénille et sa méthode de fabrication</i>	(30) 24.03.2000 IT GE000045
(72) Neuss, Sabine, 71691 Freiberg, DE	(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP	(54) • <i>Wasserdichter Tauchanzug mit veränderbarer Anpassung</i> • <i>Changeable set-up watertight diving suit</i> • <i>Combinaison de plongée étanche à l'eau avec adaptation changeable</i>
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	(72) Takeno, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP Nakajima, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP Niwa, Kiyokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP Takagi, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP Nittsu, Hirokatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP Yoshida, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP Koishi, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP	(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
(51) B62D 27/04 (11) 1 136 346 A2 B62D 24/02	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, Province of Genova, IT
(25) De (26) De (21) 01106993.7 (22) 21.03.2001	B62L 1/00 → (51) B62L 3/02	(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B62L 3/02 (11) 1 136 349 A2 B62L 1/00	(51) B63C 11/18 (11) 1 136 352 A2
AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En (21) 01106935.8 (22) 20.03.2001	(25) En (26) En (21) 01106529.9 (22) 15.03.2001
(30) 24.03.2000 DE 20005583 U	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>Verbindungselement für eine elastische Verbindung zweier Bauteile</i> • <i>Connecting element for an elastic connection between two construction components</i> • <i>Élément de connection pour une liaison élastique entre deux composants de construction</i>	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(71) Westrick, Ludger, Dipl.-Ing., Holthausener Strasse 10 - 12, 46342 Velen-Ramsdorf, DE	(30) 20.03.2000 US 531570	(30) 24.03.2000 IT GE000047
el Abassi, Amor, Reverts-Esch 1, 46342 Velen-Ramsdorf, DE	(54) • <i>Fahrrad-Seilzugscheibenbremse</i> • <i>Bicycle cable disc brake</i> • <i>Frein à disque à cable pour bicyclette</i>	(54) • <i>Mundstück für Druckregler</i> • <i>Mouthpiece for regulator</i> • <i>Embouchure pour régulateur</i>
(72) Westrick, Ludger, Dipl.-Ing., 46342 Velen-Ramsdorf, DE	(71) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP	(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
el Abassi, Amor, 46342 Velen-Ramsdorf, DE	(72) Kirimoto, Kanji, Kaizuka-shi, Osaka, JP Tsuoyoshi, Sakashita, Koube-shi, Hyogo, JP	(72) Viale, Mario, 16043 Chiavari, Genova, IT
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE	(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
(51) B62D 33/04 (11) 1 136 347 A1 B62D 33/06 B62D 23/00	B62L 3/02 (11) 1 136 350 A2 B62L 1/00	(51) B64C 11/14 (11) 1 136 353 A2 F02C 7/04
(25) De (26) De (21) 00810232.9 (22) 20.03.2000	(25) En (26) En (21) 01106936.6 (22) 20.03.2001	(25) En (26) En (21) 01302497.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Kabine mit einem Gerippe, insbesondere zum Transportieren von Personen</i> • <i>Cabin with framework, especially for transport of people</i> • <i>Cabine avec une ossature, spécialement pour le transport de personnes</i>	(30) 20.03.2000 US 531569	(30) 24.03.2000 US 535923
(71) Carrosserie Gangloff AG, Freiburgstrasse 170, 3008 Bern, CH	(54) • <i>Fahrrad-Seilzugscheibenbremse</i> • <i>Bicycle cable disc brake</i> • <i>Frein à disque à cable pour bicyclette</i>	(54) • <i>Nasenhaube aus Faserverbundwerkstoff und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Composite spinner and method of making the same</i> • <i>Cone avant en matériaux composites et procédé de fabrication</i>
(72) Bieri, Hannes, 3145 Niederscherli, CH	(71) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	(72) Matsushita, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP	(72) Chou, Chen-Yu Jack, Cincinnati, Ohio 45241, US Pauley, Gerald Alexander, Hamilton, Ohio 45011, US Xu, Yiping, West Chester, Ohio 45069, US
B62D 33/06 → (51) B62D 33/04		(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
B62D 33/08 → (51) B66F 9/075		

- (51) **B64C 27/51** (11) **1 136 354 A1**
F16F 13/08 F16F 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400567.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 FR 0003526
(54) • *Schwingungsdämpfer, insbesondere für einen Hubschrauberrotorarm*
• *Vibration damper, in particular for an helicopter rotor*
• *Amortisseur de vibrations notamment pour rotor d'hélicoptère*
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Levallard, Patrice, 94360 Bry sur Mame, FR
Sieg, Thierry, Encinitas, CA 92024, US
Runfola, Marc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 136 355 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400711.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 FR 0003636
(54) • *Schubbefestigung eines Triebwerkes an einem Luftfahrzeug*
• *Aircraft engine thrust mount*
• *Dispositif de reprise de poussée apte à relier un turbomoteur et un mât d'aéronef*
(71) Eads Airbus SA, 37, boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
(72) Jule, Pascal, 31170 Tournefeuille, FR
Levert, Stéphane, 31200 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, c/o Brevalex, 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64G 1/26** (11) **1 136 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301911.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 US 531704
(54) • *Folgesteuerung und Verfahren zum Automatisieren von einer Reihe von Satellitenpositionshaltmanövern*
• *Sequencer and method for automating a series of satellite orbit-keeping maneuvers*
• *Séquenceur et méthode pour automatiser une série de manoeuvres de maintien d'orbite d'un satellite*
(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) Higham, John S., Mountain View, California 94040, US
Schwarz, Robert, Centreville, Virginia 20120, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B65B 9/15** (11) **1 136 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106426.0 (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
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Abfällen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and device for packaging waste material*

- *Procédé et dispositif pour emballer des déchets*
(71) Tils, Peter, Am Hagedom 14, 52355 Düren, 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) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 136 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301888.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 524349
(54) • *Verfahren zum Herstellen von wiederverschliessbaren Behältern*
• *Method for making reclosable containers*
• *Procédé de fabrication de récipients refermables*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Matthews, David J., Gilman, Illinois 60938, US
Plourde, Eric P., Homewood, Illinois 60430, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 11/02 → (51) B65B 61/10

- (51) **B65B 11/10** (11) **1 136 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105388.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 IT B0000134
(54) • *MASCHINE ZUM VERPACKEN VON MATRATZEN IN EINER VON EINER BOBINE KONTINUIERLICH ABGEZOGENEN FOLIE*
• *Machine for packaging mattresses in a sheet unwound continuously from a roll*
• *Machine pour emballer des matelas dans une feuille déroulée d'une manière continue*
(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza, (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 136 360 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105074.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 DE 10012484
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen von Packstücken*
• *Apparatus for tying packs*
• *Dispositif pour cercler des paquets*
(71) Sander GmbH, Schwabenweg 7, 42285 Wuppertal, DE
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65B 19/10** (11) **1 136 361 A1**
A24C 5/35
(25) De (26) De
(21) 01107107.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014369
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von Zigarettblöcken aus konischen Zigaretten*
• *Method and apparatus for forming groups of tapered cigarettes*
• *Procédé et dispositif pour la formation de groupes de cigarettes coniques*
(71) Schmermund Verpackungstechnik GmbH, Brüggerfelder Str. 16-18, 58285 Gevelsberg, DE
(72) Düsseldorf, Klaus, 58285 Gevelsberg, DE
Eicker, Hans-Peter, 58256 Ennepetal, DE
Sakowski, Jürgen Rainer, 58256 Ennepetal, DE
Hedstück, Horst, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B65B 35/40 → (51) B65G 47/08

- (51) **B65B 39/04** (11) **1 136 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890080.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 AT 4392000
(54) • *Füllvorrichtung für Schüttgüter*
• *Filling device for bulk material*
• *Dispositif de remplissage pour matières en vrac*
(71) Stateg Anlagentechnik GmbH, Weizerstrasse 49, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Steinmayr, Gerhard, Dipl.-Ing., 8073 Feldkirchen/Graz, AT
Posch, Walter, Ing., 8230 Hartberg, AT
(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Collin-Häupl, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **B65B 43/18** (11) **1 136 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105633.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 IT B0000137
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen von Pappzuschnitten gemäss einer individuellen Folge*
• *Method and system for transferring cardboard blanks in individual succession*
• *Procédé et système pour transférer des ébauches de carton selon une succession individuelle*
(71) BAUMER S.r.l., Via Emilia Ovest, 91-93, 41013 Castelfranco Emilia, IT
(72) Gambetti, Mario, 40014 Crevalcore (Bologna), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B65B 51/14 → (51) B65B 61/18**B65B 61/02** → (51) B65D 75/58

(51) **B65B 61/10** (11) **1 136 364 A2**
B65B 11/02
(25) Fi (26) En
(21) 01660014.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 FI 20000673
(54) • *Foliebehandlungsrichtung und Umwickel-
vorrichtung*
• *Film treatment device and wrapping apparatus*
• *Dispositif de traitement de film et dispositif
d'enveloppement*
(71) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
(72) Suolahti, Yrjö, 21250 Masku, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65B 61/18** (11) **1 136 365 A1**
B65B 51/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201014.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 FR 0003616
(54) • *Gerät zum herstellen einer kunststoff-aufreiss-
lasche an einem geschweisstenbeutel*
• *Device for making a plastic tearing tab on a
welded bag*
• *Dispositif pour créer une languette plastique
d'ouverture d'une poche soudée*
(71) Multimeca Sarl, Parc d'Affaires de Chapotin, 39970
Chaponnay, FR
Soretac, 214, Avenue du Président Wilson, 93210
Saint-Denis-La-Plaine, FR
(72) Castellon, René, 69680 Chassieu, FR
Ubukata, Hajime, 60550 Verneuil-en-Halatte, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B65D 3/06** (11) **1 136 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107041.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013860
(54) • *Becherbehälter für Speiseeis und dgl. Esswaren*
• *Cup for icecream and similar food*
• *Gobelet pour glaces et nourriture similaire*
(71) HUBER, RUDOLF, FLURSTRASSE 8, 83329
WAGING AM SEE, DE
MAZZON, PAOLO, SALZBURGER STRASSE 21,
83329 WAGING AM SEE, DE
(72) HUBER, RUDOLF, 83329 WAGING AM SEE, DE
MAZZON, PAOLO, 83329 WAGING AM SEE, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

B65D 3/30 → (51) B31F 1/00

B65D 5/02 → (51) B65D 5/28

(51) **B65D 5/22** (11) **1 136 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103010.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 20004979 U
(54) • *Behälter aus einem Kartonagenzuschnitt*
• *Container made from a carton blank*
• *Réceptient obtenu à partir d'un flan en carton*
(71) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-
Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
(72) Härter, Claudia, 36329 Romrod, DE
Ruppert, Regina, 36166 Haunetal, DE
Rieckhoff, Christel, 36119 Neuohf, DE
Wahl, Andreas, 36110 Schiltz, DE
Schmitt, Paul, 36341 Lauterbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65D 5/28** (11) **1 136 368 A1**
B65D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400696.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 FR 0003492
(54) • *Verpackungsmaterialzuschnitt aus Karton oder
dergl. zur Bildung eines Verpackungskörpers
mit Originalitätsverschluss*
• *Package blank made of carton or the same, to
make a package body having a tamper-evident
closure*
• *Flan en carton ou similaire pour la formation
d'un contenant à fermeture inviolable*
(71) Chevalier, Pierre, 31, boulevard d'Auteuil, 92100
Boulogne sur Seine Hauts de Seine, FR
(72) Chevalier, Pierre, 92100 Boulogne sur Seine Hauts
de Seine, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL,
10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/42** (11) **1 136 369 A1**
B31B 1/25
(25) De (26) De
(21) 00127420.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 20005272 U
(54) • *Verpackungszuschnitt und Vorrichtung zur
Anbringung einer Rilllinie an dem Verpackung-
zuschnitt*
• *Carton blank and a device for generating a fold
line on the blank*
• *Flan d'emballage et dispositif pour la genera-
tion d'une ligne de pliage sur le flan d'embal-
lage*
(71) Verpackung + Display Stabernack Jr, Partner
GmbH & Co., Bellingerstrasse 7-9, 36043 Fulda, DE
(72) Hickl, Gerhard, 63571 Gelnhausen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

B65D 5/46 → (51) B65D 5/54

(51) **B65D 5/48** (11) **1 136 370 A1**
B65D 5/52
(25) En (26) En
(21) 00201019.7 (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
(54) • *Schauverpackung für Nahrungsmittel*
• *Display package for food items*
• *Emballage presentoir pour produits alimen-
taires*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Hentzel, Stéphane, York YO31 7ES, GB
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

B65D 5/52 → (51) B65D 5/48

(51) **B65D 5/54** (11) **1 136 371 A1**
B65D 5/46
(25) En (26) En
(21) 00104554.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kartonbehälter für Nahrungsmittel und Zusch-
nitt zur Herstellung desselben*
• *Carton for food products and carton blank for
such a carton*
• *Boîte en carton pour produits alimentaires et
flan pour former ladite boîte*
(71) Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.,
Unterbergerstrasse 15, 81737 München, DE
(72) Heeley, John, 81547 Munich, DE
Kowalewski, Alain, 67100 Strasbourg, FR
Tettamanti, Luigi, 22033 Asso (Como), IT
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **1 136 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400820.7 (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
(54) • *Kartonsschachtel mit einem Scharnierdeckel*
• *Carton box having a hinged lid*
• *Boîte en carton ayant un couvercle articulé*
(71) Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR, 5,
Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mandé,
FR
(72) Manson, Alix, 94300 Vincennes, FR
Chretien, Pierre, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Dixneuf, Claude, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 5/72** (11) **1 136 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870046.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Faltschachtel versehen mit Kinderabhaltungs-
mitteln*
• *Box with child-deterrent means*
• *Boîte en carton pourvue de moyens découra-
geant les enfants*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) Cope, Katherine Jane, 1050 Brussels, BE
Bardinet, Francois D'Assise Marie Santiago, 1040 Brussels, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 8/16 → (51) B21D 51/26

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 136 374 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400481.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 FR 0002401

- (54) •
- Mehrzweck-Palette*

• *Multi-use pallet*• *Palette à usage multiple*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) Maigrot, Philippe (Société d'appartenance: 52200 Langres, FR
Geslin, Joel (Société d'appartenance: Renault), 75020 Paris, FR

- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

B65D 27/08 → (51) B65D 75/20

- (51) **B65D 33/34** (11) **1 136 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650015.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Sicherheitsbeutel*

• *A security bag*• *Sac de dépôt de sécurité*

- (71) Meldon, Bernard, The Heathers, Killough, Kilmacanogue, Country Wicklow, IE

Meldon, Mary, The Heathers, Killough, Kilmacanogue, Country Wicklow, IE

- (72) Meldon, Bernard, Kilmacanogue, Country Wicklow, IE

Meldon, Mary, Kilmacanogue, Country Wicklow, IE

- (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B65D 37/00** (11) **1 136 376 A1**
B65D 61/00

- (25) En (26) En
(21) 00302047.6 (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

- (54) •
- Zusammenfaltbarer Lagerbehälter*

• *Folding collapsible storage box*• *Réceptacle de stockage pliable*

- (71) Wang, Wen-Tsan, 7F-4, No. 186, Sec 1, Keelung Road, Taipei City, Taiwan, CN

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 136 377 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830192.1 (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

- (54) • *Zusammendrückbarer Behälter für feste oder gefrorene Lebensmittel und deren Herstellung*
• *Process for making a squeezable container for solid or frozen foods and container so obtained*
• *Conteneur compressible pour des aliments solides ou congelés et son procédé de production*

- (71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT

- (72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano, NA, IT

- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B65D 47/06 → (51) B65D 83/00**B65D 61/00** → (51) B65D 37/00

- (51) **B65D 75/20** (11) **1 136 378 A1**
B65D 27/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01390004.8 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 FR 0003395

- (54) •
- Tasche zur Aufnahme flacher Gegenstände*

• *Pocket for containing flat objects*• *Pochette destinée à contenir des objets plats*

- (71) PACK SYNERGIE, 15, rue des Entrepreneurs, 78420 Carrieres-sur-Seine, FR

- (72) Foucou, Alain, 31650 Lauzerville, FR

- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 5, Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, 31030 Toulouse Cedex 4, FR

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 136 379 A1**
B65B 61/02

- (25) De (26) De
(21) 00810241.0 (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

- (54) •
- Verpackung mit Aufreissverschluss*

• *Packaging with tear-off closure*• *Emballage avec fermeture déchirable*

- (71) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (72) Marbler, Claude A., 57370 Phalsbourg, FR

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 136 380 A1**
B65D 81/32

- (25) De (26) De
(21) 01106788.1 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013803

- (54) •
- Hermetisch abgeschlossener Einwegbehälter*

• *Hermetically closed disposable container*• *Réceptacle jetable fermé hermétiquement*

- (71) TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG, Rügenstrasse 8, 24539 Neumünster, DE

- (72) Rolle, Philipp, 24539 Neumünster, DE

- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **B65D 75/66** (11) **1 136 381 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01111378.4 (22) 26.02.1999

- (84) AT DE DK ES FR GB IT

- (30) 27.02.1998 DE 19808288

- 26.02.1999 DE 19910158

- (54) •
- Aufreissfaden für Verpackungen*

• *Tear strip for packages*• *Bande de déchirage pour emballages*

- (71) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE

- (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

- (62) 99916772.9 / 0 979 195

- (51) **B65D 75/66** (11) **1 136 382 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 01111380.0 (22) 26.02.1999

- (84) AT DE DK ES FR GB IT

- (30) 27.02.1998 DE 19808288

- 26.02.1999 DE 19910158

- (54) •
- Aufreissfaden für Verpackungen*

• *Tear strip for packages*• *Bande de déchirage pour emballages*

- (71) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE

- (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

- (62) 99916772.9 / 0 979 195

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 136 383 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 01114777.4 (22) 11.12.1997

- (84) DE FR GB

- (30) 16.12.1996 US 767453

- (54) •
- Umhüllverpackung und Verfahren zur Nutzung einer inneren Struktur aus Faserbrei*

• *Wrapped package and method using molded fiber inner structure*• *EMBALLAGE ENVELOPPE ET PROCEDE D'UTILISATION DE STRUCTURE INTERNE EN FIBRES MOULEES*

- (71) Gale, Gregory W., 3380 Atlas Peak Road, Napa, CA 94558, US

- (72) Gale, Gregory W., Napa, CA 94558, US

- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 97951652.3 / 1 047 612

- (51) **B65D 81/07** (11) **1 136 384 A1**

- (25) Es (26) En

- (21) 01500069.8 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 AR 1001107

- (54) •
- Behälter zum Transport und/oder Lagern von zerbrechlichen Gegenständen*

• *A container for the transport and/or storage of fragile products*• *Conteneur pour le transport et/ou le stockage de produits fragiles*

- (71) Pezzuot, Jorge Mario, Acevedo 44, Piso 15 "B", (1832) Lomas de Zamora, AR

- (72) Pezzuot, Jorge Mario, (1832) Lomas de Zamora, AR

- (74) Fernandez Lerro, Aurelio, Bufete AF, Abogados Sagasta, 31, 3th Floor, 28004 Madrid, ES

(51) **B65D 81/32** (11) **1 136 385 A1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 00106250.4 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen oder Homogenisieren von mindestens zwei Fluidkomponenten*
• *Device and method for mixing or homogenizing at least two fluid components*
• *Dispositif et procédé pour le mélange et l'homogénéisation d'au moins deux composants fluides*

(71) J. Ramsauer KG, Sarstein 17, 4823 Steeg, AT
(72) Forstinger, Jörg, 4820 Bad Ischl, AT
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 136 386 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400431.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 FR 0003467
(54) • *Vorrichtung zum unmittelbaren Vermischen von mindestens zwei Produkten*
• *Device for the extemporaneous mixture of at least two products*
• *Dispositif pour le mélange extemporané d'au moins deux produits*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lacout, Frank, 91210 Draveil, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 81/32 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 83/00** (11) **1 136 387 A1**
B65D 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400652.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 FR 0003274
(54) • *Aus einem äusseren selbsttragenden und einem inneren verformbaren Behälter bestehende Lebensmittelausgabevorrichtung*
• *Food dispenser-container consisting of an external support and an internal flexible container*
• *Emballage distributeur alimentaire comportant un récipient externe autoportant et un récipient interne déformable*

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Blin, Christophe, 7850 Enghien, BE
Percy, Jean-Luc, 1410 Waterloo, BE
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **1 136 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101553.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 20005484 U
(54) • *Spenderpackung*
• *Dispensing package*
• *Emballage distributeur*

(71) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH,
Industriestrasse 13, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Lilienthal, Hans Peter, 22587 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 88/52** (11) **1 136 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201025.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 GB 0006431
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliante*
(71) Flomotion Limited, Unit 2, Star Road Industrial Estate, Partridge Green, West Sussex RH13 8RA, GB

(72) Owen, Donal Rae Sydney, Horsham West Sussex RH12 1NG, GB

Cox, Gary Francis, Surrey GU20 6QD, GB

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B65F 1/08** (11) **1 136 390 A1**
B65F 1/14

(25) It (26) En
(21) 00830801.7 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 IT FI000058
(54) • *Wandgestützter Müllbehälter für öffentliche Verkehrsmittel wie Schienenfahrzeuge*
• *Wall-supported waste container for public transport means, such as railway vehicles*
• *Poubelle à support mural pour véhicules de transport en commun tels que véhicules ferroviaires*

(71) Ciesse Tecnoleghe S.r.l., 52, Via del Roseto, La Vallina, 50012 Bagno A Ripoli, IT

(72) Pinzauti, Francesco, 50060 Londa (Firenze), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65F 1/14** (11) **1 136 391 A2**
B65F 3/02

(25) It (26) En
(21) 00811251.8 (22) 28.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 CH 495002000

(54) • *Müllsammelsystem*
• *Garbage collection system*
• *Système pour la collecte d'ordures*

(71) Sampietro, Francesco, Via ai Ronchi 25, 6943 Vezia, TI, CH

(72) Sampietro, Francesco, 6943 Vezia, TI, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **B65F 1/14** (11) **1 136 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107057.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014520
21.07.2000 DE 10035478
08.03.2001 DE 10111329
(54) • *In einem Schrank aufgenommene Schublade, insbesondere Küchenschrankschublade, zur Halterung von Abfallbehältern*
• *Drawer for a cabinet, in particular a kitchen cabinet, for supporting waste receptacles*
• *Tiroir d'un armoire, notamment d'un meuble de cuisine, pour le maintien de poubelles*

(71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759 Amsberg, DE

(72) Neuhaus, Egbert, 59759 Amsberg, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65F 1/14 → (51) B65F 1/08

(51) **B65F 1/16** (11) **1 136 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109937.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011826
(54) • *Abfallsammler*
• *Refuse receptacle*
• *Poubelle*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE
(72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE
Müller, Gerhard, 57299 Burbach-Lützel, DE
Weller, Ernst Friedrich, 35764 Sinn, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Amsberg-Herdringen, DE

B65F 3/02 → (51) B65F 1/14

(51) **B65G 1/137** (11) **1 136 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101539.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013214
(54) • *Kommissioniervorrichtung*
• *Device for order picking*
• *Dispositif pour la composition de commandes*
(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 136 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101540.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013213
22.11.2000 DE 10057735
(54) • *System zum Kommissionieren von in Regal-lagern befindlichen Artikeln*
• *Order picking system for articles in warehouses*

- *Système pour la composition de commandes d'articles stockés dans des entrepôts*

(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **B65G 15/44** (11) **1 136 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105405.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 533642

- (54) • *Förderband*
• *Conveyor belt*
• *Courroie de transport*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lindner, Daniel John, North Canton, OH 44720, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B65G 17/08** (11) **1 136 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107310.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083563

- (54) • *Transportkette zur Anwendung bei einem kreuzenden Abgabe-Förderer*
• *Conveyor chain for use in crossed delivery conveyor*
• *Chaîne de transport destinée à être utilisée dans un convoyeur à déchargement croisé*

(71) TSUBAKIMOTO CHAIN CO., 17-96, Tsurumi 4-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shibayama, Katsutoshi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Murakami, Yoshihiro, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ishii, Takashi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65G 23/44** (11) **1 136 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200850.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 IT MI000004

- (54) • *Automatischer Kettenspanner für einen mechanischen Kettenförderer*
• *Automatic chain tensioning device for mechanic chain conveyors*
• *Tendeur de chaîne automatique pour transporteur mécanique à chaîne*

(71) TRASMEC S.r.l., Via Soncinese, 2/A, 26011 Casalbuttano (Cremona), IT
(72) Moroni, Roberto, 26011 Casalbuttano (CR), IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **B65G 45/10** (11) **1 136 399 A2**
B05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 01106219.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 IT GE000046

- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Förderbändern*
• *Device for cleaning a conveyor belt*
• *Dispositif de nettoyage d'une bande de convoyage*

(71) CEFLA SOC. COOP. A R.L., Via Selice Provinciale 23/A, I-40026 Imola, Bologna, IT
(72) Franzoni, Luigi, 40026 Imola, Province of Bologna, IT
Dovadola, Massimo, 48022 Lugo, Province of Ravenna, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B65G 47/08** (11) **1 136 400 A1**
B65B 35/40

(25) It (26) En
(21) 00830186.3 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gruppieren von Artikeln auf einer Förderanlage, insbesondere für eine automatische Verpackungsanlage*

- *Method and device for forming groups of articles in a conveyor system, for instance for automatic packaging installations*
- *Méthode et dispositif de groupage d'objets sur un convoyeur, en particulier pour une ligne d'emballage automatisée*

(71) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
(72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco (Novara), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oux Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B65G 47/14** (11) **1 136 401 A2**
(25) It (26) En
(21) 01100877.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 IT PR200016

- (54) • *Topf für Behälter mit bezüglich der Längsachse versetzten Hälsen, insbesondere Vereinzelvorrichtung für Behälter*
• *A bowl for accommodating containers whose necks are offset relative to a longitudinal axis, especially for a container unscrambling machine*
• *Un bol pour conteneurs avec cols décalés par rapport à l'axe longitudinal, en particulier machine pour séparer des conteneurs*

(71) Lanfranchi, Lino, Via Caduti del Lavoro, 35, 43044 Collecchio (Parma), IT
(72) Lanfranchi, Lino, 43044 Collecchio (Parma), IT
(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

(51) **B65G 67/20** (11) **1 136 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302333.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 20005022 U

- (54) • *Vorrichtung zum Lasttransport*
• *Load handling apparatus*

- *Dispositif pour la manutention d'une charge*

(71) Tasko B.V., Energieweg 19, 5804 CE Venray, NL
(72) Magnée, Jean Christiaan, 5803 JX Venray, NL
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **B65H 7/14** (11) **1 136 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105260.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062666

- (54) • *UnterscheidungsVorrichtung*
• *Discriminating device*
• *Dispositif discriminateur*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Koizumi, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ono, Tsukasa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Tazaki, Kazuhisa, Omiya City, Saitama, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B65H 9/06** (11) **1 136 404 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01103808.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 CH 4482000

- (54) • *Vorrichtung zum longitudinalen Ausrichten von plattenförmigen Bauteilen in einer Zuführstation einer Maschine zu ihrer Bearbeitung*
• *Device for longitudinally aligning plate-like elements in a feeding station of a machine for treating them*
• *Dispositif pour l'alignement longitudinal d'éléments en plaques dans une station d'introduction d'une machine les travaillant*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Gombau, Georges, 1066 Epalinges, CH
Lüscher, Patrick, 1304 Cossonay, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 15/00** (11) **1 136 405 A2**
B65H 29/12
(25) En (26) En
(21) 01302401.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000075762

- (54) • *Papierabgabevorrichtung*
• *Paper discharge device*
• *Dispositif de délivrance de papier*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ito, Akihiko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B65H 16/06** (11) **1 136 406 A2**
B65H 19/12
(25) En (26) En
(21) 00128007.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 US 528937
(54) • *Zentrumsangetriebene Abwickelmaschine mit seitlich verfahrbarem Wagen*
• *Center driven side shuttle unwinder*
• *Machine de déroulage à entraînement central avec chariot amovible latéralement*
(71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
(72) Moran, Daniel J., Appleton, Wisconsin 54913, US
Wierschke, Larry D., Green Bay, Wisconsin 54313, US
Klimek, Wayne D., Green Bay, Wisconsin 54304, US
Mikusky, Lawrence D., Green Bay, Wisconsin 54303, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65H 16/06** (11) **1 136 407 A2**
B65H 19/12
(25) De (26) De
(21) 01104519.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014842
(54) • *Vorrichtung zum Lagern, Transportieren und Zuführen von flächigem Bedruckstoff für eine diesen verarbeitende Maschine*
• *Device for stocking, transporting and feeding a flat printing product for a machine for treating the same*
• *Dispositif permettant de stocker et de transporter un produit d'impression plat pour en alimenter une machine de traitement*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Buschulte, Rainer, 72660 Beuren, DE
Zahn, Erich, Dr., 69214 Eppelheim, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 136 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103423.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.2000 DE 10012000
(54) • *Rollenwechsler für eine Vorrichtung zum Herstellen von Hygieneprodukten*
• *Roll changer for a device for manufacturing hygiene products*
• *Changeur de rouleau pour un dispositif pour produire des articles hygiéniques*
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
(72) Stein, Wolfgang, 56566 Neuwied, DE
Seger, Reiner, 56566 Neuwied, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B65H 19/12 → (51) B65H 16/06

B65H 19/30 → (51) B65H 35/04

B65H 23/02 → (51) G01B 11/02

B65H 29/12 → (51) B65H 15/00

B65H 29/62 → (51) B65H 29/68

(51) **B65H 29/68** (11) **1 136 409 A2**
B65H 29/62
(25) De (26) De
(21) 01102786.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 10010971
(54) • *Vorrichtung zum Abbremsen von Probe- und Fehlerbogen einer Bogen verarbeitenden Maschine*
• *Device for braking test or faulty sheets in a sheet processing machine*
• *Dispositif pour freiner des feuilles d'essai ou défectueuses dans une machine de traitement de feuilles*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Lautenklos, Udo, 69483 Waldmichelbach, DE
Mack, Richard, Kennesaw, GA 30152, US

(51) **B65H 35/04** (11) **1 136 410 A2**
B65H 19/30
(25) De (26) De
(21) 01103414.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 DE 20004496 U
(54) • *Transport- und Abrollgerät für Bandwickel*
• *Transporter and dispenser for wound web*
• *Transporteur et distributeur d'une bande enroulée*
(71) K.N.O.L.L. e.K. Metall- und Spenglertechnik, Hummlanger Strasse 20, 89185 Hüttisheim, DE
(72) Eberle, Joachim, 89185 Hüttisheim, DE
(74) Dzewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **B65H 35/08** (11) **1 136 411 A2**
B65H 45/28
(25) De (26) De
(21) 01105347.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 533685
(54) • *Falzapparat mit kombiniertem Schneid- und Klemmzylinder*
• *Folding apparatus with combined cutting and clamping cylinder*
• *Appareil de pliage avec un cylindre de découpage et de serrage combiné*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hearn, Michael Lee, Dover, NH 03820, US

(51) **B65H 45/24** (11) **1 136 412 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830173.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stapel mit sich überlappenden ineinandergelagerten laminaren Artikeln, Verpackung dafür und Verfahren zur dessen Herstellung*

• *A block of interleaved laminar products, a package therefor and a process for realising same*
• *Une pile d'articles laminaires enchevêtrés, son emballage et son procédé de production*

(71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni, Teatino (Chieti), IT
(72) De Angelis, Tonino, 65100 Pescara, IT
Sepe, Davide, 80021 Afragaola (Napoli), IT
d'Andrea, Alessandro, 65123 Pescara, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B65H 45/28 → (51) B65H 35/08

(51) **B65H 65/00** (11) **1 136 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106204.1 (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
(54) • *Spulmaschine*
• *Winding machine*
• *Machine de bobinage*
(71) Hacoba Spultechnik GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
(72) Borger, Erhard, 40878 Ratingen, DE
Gabel, Holger, 4211 Wuppertal, DE
John, Jürgen, 45549 Sprockhövel, DE
Sieben, Egon, 42279 Wuppertal, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B65H 75/36 → (51) H02G 11/02

(51) **B65H 75/40** (11) **1 136 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103975.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 US 522410
(54) • *Wasserangetriebene Spule zum Auf- und/oder Abwickeln von biegsamen Material*
• *Water driven spool for winding and/or unwinding flexible material*
• *Touret entraîné par de l'eau pour l'enroulement et/ou le déroulement de matière flexible*
(71) Tynat Ltd., Neshar Science Park, P.O. Box 212, 36601 Neshar, IL
(72) Nagler, Ehud, Kiryat Tivon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **1 136 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106026.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 EP 00810234
(54) • *Verfahren zur Bedienung eines Aufzuges*
• *Method for operating an elevator*
• *Procédé d'utilisation d'un ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH

(51) **B66C 1/66** (11) **1 136 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250082.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 DE 10013845

- (54) • *Anschlußvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de connexion*

(71) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U.
CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen, DE

(72) Leichs, Karl-Heinz, 73434 Aalen-Dewagen, DE
Haker, Ulrich, 73431 Aalen, DE

(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Grünecker,
Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,
DE

(51) **B66C 13/14** (11) **1 136 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400742.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FR 0003799

- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung von elektrischen
Kabeln und Fahrzeug damit*
• *Device for connecting electrical cables and
vehicle therewith*
• *Dispositif de liaison par câbles électriques et
véhicule le comprenant*

(71) Societé de Valorisation de L'Environnement Onyx,
Z.I. Romanet, 23, rue de Tourcoing, 8700 Limoges,
FR

(72) Durand, Jean-Louis, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116
Paris, FR

(51) **B66C 13/44** (11) **1 136 418 A1**
G08C 23/04
(25) De (26) De
(21) 01250073.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 DE 10013231

- (54) • *Einrichtung zum Fernsteuern eines motorange-
triebenen Hebezeugs*
• *Device for remote control of a motorised lifting
device*
• *Dispositif de commande à distance d'un appa-
reil de levage*

(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE

(72) Krebs, Wolfgang, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Münzbrock, Anton, Dipl.-Ing., 44139 Dortmund,
DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66C 15/00** (11) **1 136 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850039.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 SE 0000869

- (54) • *Sicherheitsmassnahmen für Hebelinge*
• *Safety measures for lifting slings*

• *Mesures de sécurité pour élingues de levage*
(71) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34,
184 92 Akersberga, SE
(72) Fredriksson, Lars, 184 92 Akersberga, SE
(74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box
10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B66C 23/50** (11) **1 136 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250044.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 DE 10013228

- (54) • *Fahrgestell für einen schienenengebundenen
Mobilkran*
• *Chassis for a railbounded mobile crane*
• *Châssis pour une grue mobile de chemin de fer*

(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE

(72) Birr, Jürgen, Dipl.-Ing., 40764 Langenfeld, DE
Richter, Peter, Dipl.-Ing., 50126 Bergheim, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66D 1/22** (11) **1 136 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106431.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084045

- (54) • *Trommelauflwicklungsvorrichtung*
• *Drum winding apparatus*
• *Dispositif d'enroulement sur tambour*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Kigawa, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yumura, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fukunaga, Keigo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66D 1/58** (11) **1 136 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250083.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10014911

- (54) • *Überlastsicherung für ein Hebezeug*
• *Overload protection device for a lifting
apparatus*
• *Dispositif de sécurité contre la surcharge pour
un appareil de levage*

(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE

(72) Gersemky, Udo, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE
Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B66D 3/18 → (51) B66D 5/04

(51) **B66D 5/04** (11) **1 136 423 A1**
B66D 3/18
(25) De (26) De
(21) 01250086.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10014910

- (54) • *Einrichtung zur Begrenzung der oberen Dreh-
zahl eines Balancier-Hebezeugs*
• *Device for limiting the maximum speed of a
balancing hoist*
• *Dispositif pour limiter la vitesse maximale d'un
palan compensateur*

(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE

(72) Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE
Löbel, Markus, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Winter, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 58300 Wetter,
DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66F 3/12** (11) **1 136 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104004.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013486

- (54) • *Wagenheber*
• *Vehicle jack*
• *Cric de véhicule*
- (71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4,
58256 Ennepetal, DE
- (72) Alten, Ferdinand, 54429 Mandern, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 136 425 A2**
B62D 33/10
(25) De (26) De
(21) 01105371.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013070

- (54) • *Bedienerplatz für mobile Arbeitsmaschinen*
• *Cab for mobile working machines*
• *Cabine pour machines de travail mobiles*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
- (72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf,
DE
Scharf, Dirk, Dipl.-Ing., 22083 Hamburg, DE
Tödter, Joachim, Dipl.-Ing., 22941 Bargteheide, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 136 426 A2**
B62D 33/08
(25) De (26) De
(21) 01105372.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013069

- (54) • *Gabelstapler mit hebbarer Fahrerkabine*
• *Lift-truck with raisable cab*
• *Chariot élévateur avec cabine relevable*

- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf, DE
- Rademacher, Frank, Dipl.-Ing., 22143 Hamburg, DE
- Jahns, Claus-Peter, Dipl.-Ing., 21107 Hamburg, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 136 427 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105828.6 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2000 DE 10012525
 - (54) • *Flurförderzeug mit einer Kameraeinrichtung*
 • *Industrial truck with a camera equipment*
 • *Chariot de manutention avec un équipement caméra*
 - (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
 - (72) Jandke, Oliver, Dipl.-Ing., 20537 Hamburg, DE
 - Arand, Patrick, Dipl.-Ing., 22397 Hamburg, DE
 - Rademacher, Frank Dipl.-Ing., 22143 Hamburg, DE
 - Bavendiek, Rainer Dr., Dipl.-Ing., 21465 Wentorf, DE
 - Buchholz, Wolfgang, 23843 Bad Oldeslohe, DE
 - Arping, Franz-Josef Dipl.-Ing., 22307 Hamburg, DE
 - (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/08** (11) **1 136 428 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105373.3 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.2000 DE 10013077
 - (54) • *Hubvorrichtung für ein Flurförderzeug*
 • *Lifting device for a lift-truck*
 • *Dispositif de levage pour un chariot élévateur*
 - (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
 - (72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf, DE
 - Arand, Patrick, Dipl.-Ing., 22397 Hamburg, DE
 - Tödter, Joachim, Dr. Dipl.-Ing., 22941 Bargteheide, DE
 - (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/12** (11) **1 136 429 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01106074.6 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2000 DE 10012391
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Backenklammkraft bei Hubladern*
 • *Device and method for controlling the clamping force of a clamp on a fork-lift truck*
 • *Dispositif et procédé pour régler la pression de serrage d'une pince dans des chariots élévateurs*
 - (71) Hans H. Meyer GmbH, Gittertor 14, D-38259 Salzgitter, DE
 - (72) Hackauf, Klaus Dieter, 38120 Braunschweig, DE

(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **1 136 430 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01106285.8 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2000 DE 10013359
 - (54) • *Hublader oder Anbaugerät für einen Hublader mit einem Drehgerät*
 • *Lift truck or attachment for a lift truck with a turning device*
 • *Chariot élévateur ou accessoire pour chariot élévateur avec un dispositif de retournement*
 - (71) Hans H. Meyer GmbH, Gittertor 14, 38259 Salzgitter, DE
 - (72) Schmidt, Wilhelm, 38729 Wallmoden-Bodenstein, DE
 - (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **1 136 431 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01107010.9 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2000 DE 10013506
 - (54) • *Einrichtung mit einem Greifer zum Erfassen und Drehen von im Wesentlichen zylinderförmigen Gegenständen, insbesondere Papierrollen*
 • *Device with a gripper for grasping and turning cylindrical objects, in particular rolls of paper*
 • *Dispositif avec une pince pour saisir et tourner des objets cylindriques, en particulier des rouleaux en papier*
 - (71) Hans H. Meyer GmbH, Gittertor 14, 38259 Salzgitter Bad, DE
 - (72) Schmidt, Wilhelm, 38729 Wallmoden-Bodenstein, DE
 - Amelung, Dieter, 38690 Vienenburg, DE
 - Kretzschmer, Jörg, 38704 Liebenburg, DE
 - (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 136 432 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105370.9 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.2000 DE 10013063
 - (54) • *Informationsübermittlungssystem für eine mobile Arbeitsmaschine*
 • *Information transmission system for a mobile working machine*
 • *Système de transmission d'informations pour une machine de travail mobile*
 - (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
 - (72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf, DE
 - Frisch, Bert, 21502 Geesthacht, DE
 - Mittmann, Heribert, Dipl.-Ing., 20535 Hamburg, DE
 - Arping, Franz-Joseph, Dipl.-Ing., 22307 Hamburg, DE
 - (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 17/00** (11) **1 136 433 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106818.6 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 JP 2000079650
 - (54) • *Hubwagen mit einer Vorrichtung zum Messen des Lastmomentes und ein Verfahren dafür*
 • *Industrial vehicle with a device for measuring load weight moment and a method therefor*
 • *Chariot élévateur avec un dispositif de mesure du moment de la charge et procédé associé*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Nagai, Katsumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B67D 1/00 → (51) B67D 1/14

(51) **B67D 1/14** (11) **1 136 434 A1**
 B67D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01106365.8 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.03.2000 IT MI000634
 - (54) • *Abgabeventil für Flüssigkeiten, z.B. Getränke*
 • *Dispensing valve for liquids, eg beverages*
 • *Valve de distribution de liquides, par exemple de boissons*
 - (71) Magri Curzio Aldo, Via Pradello 7/G, 24121 Bergamo, IT
 - (72) Magri Curzio Aldo, 24121 Bergamo, IT
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B67D 5/02** (11) **1 136 435 A1**
 B67D 5/33
 (25) De (26) De
 (21) 01105988.8 (22) 10.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.03.2000 DE 10014647
 - (54) • *Fassadaptersystem*
 • *Keg fitting*
 • *Raccord pour fût*
 - (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
 - (72) Hahn, Hans-Ulrich, 31535 Neustadt, DE
 - Schiemann, Axel, 31700 Heuressen, DE
 - (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **B67D 5/04** (11) **1 136 436 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302156.3 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2000 IT MI000496
 - (54) • *Vorrichtung zur Abfuhr von Kraftstoffdämpfen in Zapfanlagen*
 • *System for conveying the venting vapours in fuel distributors*

• Dispositif pour évacuer les vapeurs dans des distributeurs de carburant

- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
- (72) Olcese, Stefano, Saronna, Varese, IT
Cattaneo, Ruben, Morbegno, Sondrio, IT
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B67D 5/33 → (51) B67D 5/02

- (51) **B67D 5/378** (11) **1 136 437 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420064.6 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 FR 0003472
- (54) • *Armatur für Schnellkupplung, Schnellkupplung mit einer solchen Armatur und Tankfüllvorrichtung mit einer solchen Kupplung*
- *Fitting for a quick connector, quick connector comprising such a fitting and filling device for an on board container comprising such a connector*
- *Embout de raccord rapide, raccord rapide comprenant un tel embout et système de remplissage d'un réservoir embarqué comprenant un tel raccord*
- (71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Chambaud, Antoine, 74210 Giez, FR
Lacroix, Jean-Jacques, 74330 Lovagny, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B68B 1/04** (11) **1 136 438 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301903.9 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 GB 0006229
- (54) • *Messgerät für Pferdenhalter oder dergleichen*
- *Measuring apparatus for horse tack*
- *Appareil de mesure pour bride ou similaire pour chevaux*
- (71) H.W. Dabbs (Bridlemakers) Ltd., William House, Marsh Lane, Walsall, West Midlands, WS2 9LN, GB
- (72) Dabbs, Harry William, H.W.Dabbs(Bridlemakers) Ltd., Walsall, West Midlands WS2 9LN, GB
- (74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B68B 5/00 → (51) B68B 1/04

- (51) **B68C 1/08** (11) **1 136 439 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01302229.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 AU PQ641600
- (54) • *Reitsattel*
- *Riding saddles*
- *Selle d'équitation*
- (71) Hammersmith Nominees Pty Ltd, 430 Newcastle Street, Perth, Western Australia 6000, AU
- (72) Ronald Gordon Bates, Mt. Lawley, Western Australia 6050, AU

- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 136 440 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00201083.3 (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

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Festigkeit von mikro-elektro-mechanischen Systemen und so hergestellte Anordnungen*
- *Method of improving mechanical strength micro electro mechanical systems and devices produced thereof*
- *Procédé d'amélioration de la rigidité mécanique de systèmes micro-électro-mécaniques et produits ainsi fabriqués*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven Brabant, BE
- (72) De Moor, Piet, 3210 Linden (Lubbeek), BE
van Hoof, Chris, 3001 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **C01B 3/16** (11) **1 136 441 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01106781.6 (22) 17.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013895
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Umsetzung von Kohlenmonoxid in einem Wasserstoff enthaltenden Gasgemisch*
- *Method for the catalytic conversion of carbon monoxide in a hydrogen containing gas mixture*
- *Méthode de conversion catalytique du monoxyde de carbone d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène*
- (71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Baumann, Frank Dr., 63755 Alzenau, DE
Wieland, Stefan Dr., 63069 Offenbach, DE

- (51) **C01B 3/16** (11) **1 136 442 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01106783.2 (22) 17.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013894
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Umsetzung von Kohlenmonoxid in einem Wasserstoff enthaltenden Gasgemisch mit verbessertem Kaltstartverhalten und Katalysator hierfür*
- *Method for the catalytic conversion of carbon monoxide in a hydrogen containing gas mixture with improved cold start and catalyst therefor*
- *Méthode de conversion catalytique du monoxyde de carbone d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène avec démarrage à froid amélioré et catalyseur pour cette méthode*
- (71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Baumann, Frank Dr., 63755 Alzenau, DE
Wieland, Stefan Dr., 63069 Offenbach, DE

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 136 443 A1**
- (25) B01J 12/00 (26) B01J 19/24
- (21) F23C 6/04 (22) F23D 14/66
- (23) F23D 14/62
- (25) En (26) En
- (21) 01106413.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 IT MI000607
- (54) • *Gas- und Sauerstoffreaktor und Methode zur Herstellung von reduzierenden Elementen*
- *Gas and oxygen reactor and method for the production of reducing elements*
- *Réacteur à gaz et à oxygène et méthode de production d'éléments réducteurs*
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Redipuglia (Prov.Gorizia), IT
Primavera, Alessandra, 33100 Udine, IT
Milic, Ljuban, 33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 136 444 A1**
- (25) B01J 8/02 (26) B01J 8/06
- (21) C09K 5/18
- (25) It (26) En
- (21) 00106237.1 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Heizflüssigkeit als indirekte Wärmequelle zum Ausführen von endothermen Reaktionen*
- *Process for obtaining a heating fluid as indirect heat source for carrying out endothermic reactions*
- *Procédé de production d'un fluide de chauffage comme source de chaleur indirecte pour exécuter des réactions endothermiques*
- (71) AMMONIA CASALE S.A., Via Sorengo 7, CH-6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C01B 37/02 → (51) B01J 29/04

- (51) **C01F 17/00** (11) **1 136 445 A1**
- (25) F25B 9/14 (26) En
- (21) En (22) En
- (21) 01302621.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078973
- (54) • *Oxidischer Regeneratorwerkstoff und diesen Werkstoff enthaltender Regenerator*
- *Oxidic regenerator material and regenerator comprising the material*
- *Matériau oxidic regenerateur et regenerateur contenant ce matériau*
- (71) Japan as represented by Director General of, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of National Research Institute for Metals, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) Numazawa, Takenori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Wada, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sato, Akio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

(51) **C01G 45/00** (11) **1 136 446 A2**
C01G 49/00 C01G 51/00
H01M 4/52 C01G 53/00
H01M 4/48

(25) De (26) De
(21) 01103588.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014884

(54) • Beschichtete Lithium-Mischoxid-Partikel und ein Verfahren zu deren Herstellung
• Coated lithium-mixed oxide particles and method for preparation
• Particules d'oxide mixte du lithium et methode de preparation

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Oesten, Rüdiger, 64331 Weiterstadt, DE
Li, Bangyin, Iwaki-shi, 970-8026, JP
Nakamura, Nobuaki, Iwaki-shi, 971-8151, JP
Nitta, Katsuhisa, Iwaki-shi, 971-8102, JP

C01G 49/00 → (51) C01G 45/00

C01G 49/00 → (51) H01J 65/04

C01G 51/00 → (51) C01G 45/00

C01G 53/00 → (51) C01G 45/00

(51) **C02F 1/00** (11) **1 136 447 A1**
B01D 35/30

(25) En (26) En
(21) 01301803.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 520529

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Wasser
• Water purifying apparatus and method for purifying water
• Dispositif et procédé de traitement d'eau

(71) Bamstead Thermolyne Corporation, 2555 Kerper Boulevard, Dubuque, Iowa 52001, US

(72) Larkner, Thomas J., Dubuque, Iowa 52001, US
Peake, Stephen C., Dubuque, Iowa 52003, US
Chomka, Chester E., Bellevue, Iowa 52031, US
Tiip, Joseph F., Dubuque, Iowa 52001, US
Willman, Eric J., Dubuque, Iowa 52002, US
Leppert, Kerry W., Dubuque, Iowa 52001, US
Timmerman, Tina M., Dubuque, Iowa 52001, US

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

C02F 1/00 → (51) B01D 27/10

(51) **C02F 3/20** (11) **1 136 448 A1**
(25) De (26) De

(21) 00106107.6 (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

(54) • Vorrichtung zum Belüften von Wasser
• Apparatus for the aeration of water
• Dispositif pour l'aération de l'eau

(71) Jäger, Andreas, Dr., Aussiger Wende 11, 30559 Hannover, DE

(72) Jäger, Andreas, Dr., 30559 Hannover, DE

(74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE

(51) **C02F 9/00** (11) **1 136 449 A1**
B02C 18/42

(25) En (26) En
(21) 01302381.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000078151

(54) • Abwasserbehandlungssystem
• Waste water processing system
• Système de traitement d'eaux usées

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Fujimoto, Keiichi, Kato-gun, Hyogo-ken, JP
Tanimoto, Yoshihiro, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Tamura, Toshihiro, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Yoneda, Isao, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Akamatsu, Kozo, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Takami, Hiroyuki, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C02F 11/18** (11) **1 136 450 A2**

(25) De (26) De
(21) 01106791.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014185

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln organischen Materials
• Process and installation for treating organic material
• Procédé et installation pour le traitement d'une matière organique

(71) BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, Knochenhauerstrasse 36/37, 28195 Bremen, DE

(72) Setzermann, Uwe, Prof. Dr., 27751 Delmenhorst, DE

Nestler, Wolfgang, 27711 Garlstedt, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, Anwaltsbüro von Ahsen Rechts- und Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217 Bremen, DE

(51) **C03B 5/235** (11) **1 136 451 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302596.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 534905

(54) • Glasschmelzverfahren und Ofen dafür mit Sauerstoff-Brennstoffverbrennung in der Schmelzzone und Luft-Brennstoffverbrennung in der Lauterzone
• Glass melting process and furnace therefor with oxy-fuel combustion over melting zone and air-fuel combustion over fining zone
• Procédé de fusion de verre et four pour appliquer ledit procédé avec combustion par oxygène-carburant dans la zone de fusion et combustion par air-carburant dans la zone de raffinage

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Hoke, Bryan Clair, Bethlehem, PA 18020, US
Lievre, Kevin Alan, Allentown, PA 18103, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US

Inskip, Julian Leonard, Nantwich, Cheshire CW5 8GZ, GB
Marchiando, Robert Dean, Twinsburg, OH 44087, US

Eng, Robert Michael, Irvine, CA 92614, US

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

(51) **C03B 8/04** (11) **1 136 452 A1**
C03B 37/018 G02B 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 99935109.1 (22) 06.08.1999

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

(86) JP 99/04294 06.08.1999

(87) WO 00/23385 2000/17 27.04.2000

(30) 21.10.1998 JP 29951398

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN AUF DER BASIS VON PORÖSEN GLÄSERN

• POROUS GLASS BASE MATERIAL PRODUCTION DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE MATIERE DE BASE DE VERRE POREUSE

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YAGI, Kanta, Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

HOSHINO, Sumio; Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

KIKUCHI, Wataru; Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **C03B 9/38** (11) **1 136 453 A1**

(25) Es (26) En
(21) 99973008.8 (22) 01.03.1999

(84) CH DE LI

(86) MX 99/00007 01.03.1999

(87) WO 00/32526 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 MX 9810126

(54) • SYSTEM ZUM KÜHLEN DER FORMEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASARTIKELN

• SYSTEM FOR COOLING MOULDINGS FOR GLASS ARTICLE FABRICATION MACHINES

• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE MOULURES POUR MACHINES DE FORMAGE D'ARTICLES EN VERRE

(71) Vidriera Monterrey, S.A. DE C.V., Magallanes 517 Ote., Col. Trevino, Monterrey, Nuevo Leon 64570, MX

(72) SILLER RODRIGUEZ, Rodolfo Octavio, Monterrey, Nuevo Leon 64630, MX

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C03B 23/203** (11) **1 136 454 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830218.4 (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

(54) • Doppelscheibe Tessera Glasmosaik verbunden und gefärbt durch Schmelzen

• Glass double layer mosaik tessera united and coloured by thermic fusion

- *Mosaïque tessera à double couche unie et colorée par fusion thermique*
- (71) Megaron srl., Via Nazionale, 479, 84015 Nocera Superiore (SA), IT
(72) Di Costanzo, Carmine, 84015 Nocera Superiore (SA), IT

(51) **C03B 33/10** (11) **1 136 455 A1**
C03B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 01200671.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 BE 20000206

- (54) • *Element zum Schneiden von Glas und ähnlichem*

- *Element for cutting glass and similar*
- *Élément pour couper le verre et similaire*

- (71) Gielens, Roger Auguste, Parklaan 13, 1860 Meise, BE
(72) Gielens, Roger Auguste, 1860 Meise, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C03B 33/12 → (51) C03B 33/10

C03B 37/018 → (51) C03B 8/04

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 136 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302595.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 535672

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Kühlen einer heißen Faser mit Rückfuhr des Kühlgases*
• *Method and apparatus for hot continuous fiber cooling with cooling gas recirculation*
• *Procédé et dispositif de refroidissement en continu d'une fibre chaude avec recirculation du gaz de refroidissement*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Arslanian, Gregory Khosrov, Pipersville, PA 18947, US
Schilling, Joseph Anthony, Allentown, PA 18104, US
Evans, Michael Henry, 2018 Antwerpen, BE
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C03C 17/23 → (51) C09K 3/18

C03C 17/30 → (51) G09F 9/00

- (51) **C03C 27/12** (11) **1 136 457 A1**
E06B 3/66
(25) Ja (26) En
(21) 00961000.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06285 13.09.2000

(87) WO 01/19748 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 JP 26072899

- (54) • **VERBUNDGLASS**
• **LAMINATED GLASS**
• **VERRE STRATIFIE**

- (71) ASAHİ GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) NAGAI, Kuniko, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 24/14 → (51) C04B 28/14

C04B 24/26 → (51) C08F 220/04

C04B 24/26 → (51) C08F 220/12

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 136 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104579.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013577

- (54) • *Verwendung von Polysacchariden oder Polysaccharidderivaten, die nach Vergelung und Heiss-Dampf-Mahlrocknung mittels Gas- oder Wasserdampfrocknung hergestellt wurden, in Baustoffgemischen*

- *Use in building material mixtures of polysaccharides or their derivatives, produced after gelation and hot vapour mill-drying by gas or water vapour drying,*

- *Utilisation dans les mélanges de matériaux de construction, de polysaccharides ou leurs dérivés, produits après gélification et séchage-broyage sous vapeurs chaudes par séchage à gaz- ou à vapeur d'eau*

- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

- (72) Kiesewetter, René, Dr., 29649 Wietzenhof, DE
Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Moring, Martin, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Weber, Gunter, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Lange, Werner, Dr., 27374 Visselhövede, DE

- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C04B 28/14** (11) **1 136 459 A1**
C04B 24/14

- (25) De (26) De
(21) 01106119.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014145

- (54) • *Verfahren zur Verzögerung des Abbindens von Gips*

- *A method of retarding the setting of gypsum*
- *Procédé visant à retarder la prise de plâtre*

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Knoerr, Walter, Dr., 89257 Illertissen, DE
Kielbassa, Alexander, 89604 Allmendingen, DE

- (51) **C04B 35/26** (11) **1 136 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105326.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080207

- (54) • *Mn-Zn Ferrit und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Mn-Zn Ferrite and production process thereof*
• *Mn-Zn ferrite et procédé de fabrication de celle-ci*

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Kobayashi, Osamu, Hamamatsu Manufacturing Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

- Ito, Kiyoshi, Hamamatsu Manufacturing Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Osamu, Hamamatsu Manufacturing Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C04B 35/26 → (51) H01J 65/04

C04B 35/626 → (51) B01J 2/02

(51) **C04B 35/632** (11) **1 136 461 A2**
B22F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01107030.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080538

21.02.2001 JP 2001044500

- (54) • *Herstellungsverfahren für Pulverformkörper*
• *Production of powder-molded body*
• *Procédé de fabrication d'objets par moulage de poudres*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

- (72) Hayashi, Shinzo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C04B 41/45** (11) **1 136 462 A1**
B01J 37/02

- (25) De (26) De
(21) 01106784.0 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014547

- (54) • *Verfahren zum teilweisen Beschichten eines Tragkörpers*
• *Process for partially coating of a carrier body*
• *Procédé de revêtement partiel d'un corps de support*

- (71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

- (72) Kiessling, Ralph, Dr., 63694 Limeshain, DE
Piroth, Josef, 63875 Mespelbrunn, DE

C04B 41/82 → (51) C09K 3/18

(51) **C04B 41/87** (11) **1 136 463 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01106477.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081162

- (54) • *Oxidationsbeständiger Kohlenstoffwerkstoff und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Oxidation resistant carbonaceous material and method for producing the same*
• *Materiau de carbone résistant à l'oxydation et son procédé de fabrication*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Hanzawa, Shigeru, NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city, Aichi-pref., 467-8530, JP
Nakano, Kenji, NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city, Aichi-pref., 467-8530, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaing 4, 80336 München, DE

(51) **C05F 9/04** (11) **1 136 464 A2**
C05F 17/02

(25) En (26) En
(21) 01106592.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000082574
05.09.2000 JP 2000268298

(54) • *Kompostierungsbeutel*
• *Composting bag*
• *Sac à compostage*

(71) Tanaka Sangyo Co., Ltd., 17-6, Shonai Nishimachi 5-chome, Toyonaka, Osaka, JP

(72) Taniguchi, Mitsunori, Toyonaka, Osaka, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C05F 17/02 → (51) C05F 9/04

(51) **C05G 3/00** (11) **1 136 465 A2**
B01J 2/16

(25) En (26) En
(21) 01115662.7 (22) 31.08.1998
(84) DE ES GB IE IT NL
(30) 04.09.1997 JP 24007997

(54) • *Verfahren zur Granulation von Düngemitteln*
• *Method for granulation of fertilizer*
• *Procédé pour la granulation d'engrais*

(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Honda, Tetsuzo, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Kido, Kimikazu, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Yanagisawa, Yuzuru, Mobarra-shi, Chiba-ken, JP
Fujii, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

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

(62) 98116436.1 / 0 900 589

C06B 25/10 → (51) C07C 203/04

C06B 45/10 → (51) C07C 203/04

(51) **C07B 55/00** (11) **1 136 466 A2**
C07C 231/16 C07C 233/47

(25) De (26) De
(21) 01102629.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013599

(54) • *Verfahren zur Racemisierung von N-Acylamino-säuren mittels Übergangsmetallkatalysatoren*
• *Process for racemising N-acyl-amino acids with transition metal catalysts*
• *Procédé pour la racémisation de N-acyl amino acides avec des métaux de transition comme catalyseur*

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

(72) Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Beller, Matthias, Prof. Dr., 18119 Rostock, DE
Schichl, Daniel, 85784 Garching, DE

Hateley, Martin, Dr., Nr Stourbridge, Worcestershire DY9 0LX, GB

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07C 2/08 → (51) B01J 31/22

C07C 2/22 → (51) B01J 31/22

C07C 2/34 → (51) B01J 31/22

C07C 5/22 → (51) B01J 29/04

C07C 5/46 → (51) C07C 11/02

(51) **C07C 11/02** (11) **1 136 467 A1**
C07C 5/46

(25) En (26) En
(21) 00106398.1 (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

(54) • *Verfahren zur katalytischen Umsetzung von Alkanen in Alkenen*

• *Catalytic conversion of alkanes to alkenes*
• *Procédé pour la conversion catalytique d'alcènes en alcènes*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR

(72) Le Gendre, Olivier, 95220 Herblay, FR

(74) Hoey, Shona, Aventis CropScience S.A., DPI, BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 51/215 → (51) B01J 27/198

C07C 57/145 → (51) B01J 27/198

(51) **C07C 203/04** (11) **1 136 468 A2**
C06B 45/10 C06B 25/10

(25) En (26) En
(21) 01302508.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 191548 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diglyceroltetra-nitrat und Feststoffraketenmotortriebsatz dieses enthaltend*

• *Method of synthesizing diglycerol tetranitrate, and solid rocket motor propellant containing the same*
• *Procédé pour la préparation du tétranitrate de diglycérol, et perpropol solide pour moteur de roquette le contenant*

(71) Cordant Technologies, Inc., Suite 1600, 15 West Temple, Salt Lake City, UT 84101-1532, US

(72) Sanderson, Andrew, North Ogden, Utah 84414, US
Martins, Laura, Ogden, Utah 84403, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07C 209/74 → (51) C07C 215/30

C07C 211/29 → (51) C07C 215/30

(51) **C07C 211/54** (11) **1 136 469 A1**
C07C 211/58 H05B 33/14
H05B 33/22

(25) Ja (26) En
(21) 00962880.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06656 27.09.2000

(87) WO 01/23344 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 27795499

(54) • *AMIN-VERBINDUNG UND EIN ORGANISCHES ELECTROLUMINESZENZ-ELEMENT*

• *AMINE COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT USING THE SAME*

• *COMPOSE D'AMINE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE COMPOSE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/58 → (51) C07C 211/54

C07C 213/04 → (51) C07C 215/30

C07C 213/06 → (51) C07C 219/08

(51) **C07C 215/30** (11) **1 136 470 A1**
C07C 213/04 C07C 211/29
C07C 209/74 C07D 241/04
C07D 401/04

(25) Ja (26) En

(21) 00962874.4 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06650 27.09.2000

(87) WO 01/23345 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 28037899

14.08.2000 PCT/JP00/05432

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIPE-RAZINDERIVATES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PIPERAZINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVE PIPERAZINE*

(71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

(72) MAEDA, Chiharu, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-002, JP

IISHI, Eiichi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

WANG, Weiqi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

IMAMIYA, Yoshiyuki, Sumika Fine Chemicals Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555, JP

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

(51) **C07C 219/08** (11) **1 136 471 A1**
C07C 213/06 A61K 7/06
C11D 1/62

(25) Es (26) En

(21) 01500070.6 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 ES 200000697

(54) • *Esterderivate aus Alkanolaminen, Dicarbonsäuren und Fettalkoholen und daraus erhältliche kationische Tenside*

• *Esters derived from alkanolamines, dicarboxylic acids and fatty alcohols and the cationic surfactants obtainable therefrom.*

• *Dérivés d'esters à partir d'alkanolamines, d'acides dicarboxyliques et d'alcools gras et tensioactifs cationiques résultants*

(71) KAO CORPORATION, S.A., Puig del Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, (Barcelona), ES

(C07C) I.1(2)

- (72) Bermejo Osés, Maria José, 08840 Viladecans (Barcelona), ES
Vilaret Ferrer, Josep, 08106 Santa Maria de Martorelles, ES
Mumbru Tomas, Marisa, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

C07C 231/16 → (51) C07B 55/00

C07C 233/47 → (51) C07B 55/00

C07C 253/24 → (51) B01J 27/198

C07C 257/22 → (51) C07D 257/04

- (51) **C07C 311/44** (11) **1 136 472 A1**
C07D 249/08 C07D 251/04
C07D 285/08

- (25) Ru (26) En
(21) 98966999.9 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) RU 98/00385 04.12.1998
(87) WO 00/34234 2000/24 15.06.2000
(54) • **ARYL- UND HETEROARYLAMIDE VON CARBOALKOXYLSULFANIL-SÄUREN**
• **ARYL- AND HETEROARYLAMIDES OF CARBOALKOXYLSULFANILIC ACIDS**
• **ARYL- ET HETEROARYLAMIDES D'ACIDES CARBOALKOXYLSULFANILIQUES**

- (71) Ashkinazi, Rimma Ilinichna, Nevsky pr. 114-36, St. Petersburg, 191025, RU
Krutikov, Viktor Iosifovich, Suvorovsky pr., 61-207, St. Petersburg, 193015, RU

- (72) Ashkinazi, Rimma Ilinichna, St. Petersburg, 191025, RU
Krutikov, Viktor Iosifovich, St. Petersburg, 193015, RU

- (74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **C07C 409/38** (11) **1 136 473 A1**
C08F 4/34 C08K 5/14

- (25) En (26) En
(21) 01106404.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 US 190795 P
13.03.2001 US 804705

- (54) • **Sichere, freifliessende feste Peroxidzusammensetzungen**
• **Safe, free-flowing solid peroxide compositions**
• **Compositions sûres de peroxydes solides à flux libre**

- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

- (72) Myers, Terry Ned, Phoenixville, PA 19460, US

- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 136 474 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01114083.7 (22) 20.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 20.09.1994 JP 22516694

- (54) • **1-Acetyl-5-Bromo-4,6-Dimethylindoline**
• **1-Acetyl-5-bromo-4,6-dimethyl-indoline**
• **1-Acétyle-5-bromo-4,6-diméthylindoline**

- (71) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- (72) Matsui, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631, JP
Karniya, Shoji, 202, Dai-5-Koopo-Nakagawa, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

- Shirahase, Hiroaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Nakamura, Shohei, 6004, Rejidensu-Bere-Shanburu, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Wada, Katsuo, 502, Hiruzukoto-Takatsuki-3-Bankan, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP

- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (62) 95932172.0 / 0 782 986

- (51) **C07D 211/42** (11) **1 136 475 A1**
C07D 211/74

- (25) En (26) En
(21) 01105498.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 EP 00106210

- (54) • **Piperidin- und Pirazinverbindungen zur Verwendung in der Behandlung von Alzheimer**
• **Piperidine and piperazine compounds for use in the treatment of Alzheimer**
• **Composés de pipéridines et de pipérazines pour l'utilisation dans le traitement d'Alzheimer**

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

- (72) Cramer, Yvo, 4104 Oberwil, CH

- Scalone, Michelangelo, 4127 Birsfelden, CH

- Waldmeier, Pius, 4317 Wegenstetten, CH

- Widmer, Ulrich, 4310 Rheinfelden, CH

- (74) Vergani, Diego, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 211/74 → (51) C07D 211/42

C07D 241/04 → (51) C07C 215/30

C07D 249/08 → (51) C07C 311/44

C07D 251/04 → (51) C07C 311/44

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 136 476 A2**
C07C 257/22

- (25) En (26) En
(21) 01302734.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083714

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 5,5'-bi-1H-Tetrazol-Diammoniumsalzen unter Verwendung von Hydrazinhydrat und Dicyan als Ausgangssubstanzen**
• **Process for the preparation of 5,5'-bi-1H-Tetrazolediammonium salts using hydrazine hydrate and dicyan as starting materials**
• **Procédé de préparation de sels ammonium du 5,5'-bi-1H-tetrazole en utilisant l'hydrate d'hydrazine et le cyanogène comme produits de départ**

- (71) JAPAN HYDRAZINE CO., LTD., 1-1, 2-chome Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Masuda Chemical Industry Co., Ltd., 12-52, Asahi-cho 4-chome, Takamatsu-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Hyoda, Shunji, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Kita, Masaharu, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Sawada, Hiroto, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP

- Nemugaki, Shuichi, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Ueta, Takahiro, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Satoh, Kohki, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP

- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 275/06 → (51) C07D 401/04

C07D 285/08 → (51) C07C 311/44

C07D 291/06 → (51) C07D 401/04

C07D 307/20 → (51) C07D 319/06

- (51) **C07D 307/79** (11) **1 136 477 A1**
C07D 405/04 C07D 407/04

- C07D 409/04 C07D 491/056
C07D 491/107 A61K 31/343
A61K 31/36 A61K 31/381
A61K 31/4035 A61K 31/407
A61K 31/438 A61K 31/443
A61P 25/28 A61P 25/16

- (25) Ja (26) En
(21) 99973289.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/06764 02.12.1999

- (87) WO 00/34262 2000/24 15.06.2000

- (30) 04.12.1998 JP 34535598

- 04.12.1998 JP 34536598

- (54) • **BENZOFURANDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **BENZOFURAN DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND USES THEREOF**
• **DERIVES DE BENZOFURANNE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi Osaka

- 569-1121, JP

- ARIKAWA, Yasuyoshi, Hirakata-shi Osaka

- 573-0071, JP

- KATO, Kouki, Kobe-shi Hyogo 655-0002, JP
OKURA, Masahiro, Ikeda-shi Osaka 563-0028, JP
SETOH, Masaki, Suita-shi Osaka 565-0862, JP

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

C07D 309/12 → (51) C07D 319/06

C07D 317/24 → (51) C07D 319/06

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 136 478 A2**
C09K 19/58

- (25) De (26) De
(21) 01105734.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013507

- (54) • **Chirale 1,3-Dioxanverbindungen**

- **Chiral 1,3-dioxane compounds**

- **Composés 1,3-dioxane chiraux**

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Precht, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Haremza, Sylke, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Meyer, Frank, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Parker, Robert, 68161 Mannheim, DE

- Kürschner, Kathrin, Dr., 68199 Mannheim, DE
Vill, Volkmar, Dr., 20255 Hamburg, DE
Paul, Matthias, Dr., 22587 Hamburg, DE
- (51) **C07D 319/06** (11) **1 136 479 A1**
C07D 317/24 C07D 309/12
C07D 307/20 C07D 493/04
A61K 31/35 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 01113575.3 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (30) 19.04.1995 US 424810
(54) • Sulfonamide, die einen sauerstoffhaltigen Heterozyklus enthalten als Inhibitoren von Aspartyl-Protease
• Oxygenated-heterocycle containing sulfonamide inhibitors of aspartyl protease
• Sulfamides contenant des hétérocycles oxygénés et agissant comme inhibiteurs de l'aspartyle protéase
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96913811.4 / 0 833 826
-
- (51) **C07D 319/12** (11) **1 136 480 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870052.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zu Reinigung von zyklischen Estern
• Process for the purification of cyclic esters
• Procédé de purification d'esters cycliques
- (71) Brussels Biotech, Chaussée de Saint Job 10, 1180 Bruxelles, BE
(72) Coszach, M. Philippe, 6180 Courcelles, BE
Van Gansberghe, M. Frédéric, 1170 Bruxelles, BE
Di Salvatore, Patricia, 6183 Trazegnies, BE
Bogaert Jean-Christophe R.A., 7812 Ligne, BE
(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **C07D 321/10** (11) **1 136 481 A1**
C11B 9/00 A61K 7/32
- (25) En (26) En
(21) 01105987.0 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 CH 5572000
(54) • 1,2-Substituierte 2,3-dihydro-1H-5,9-dioxacyclohepta(f)inden-7-one und 7-substituierte Benzo(b)[1,4]dioxepin-3-one
• 1,2-Substituted 2,3-dihydro-1H-5,9-dioxacyclohepta(f)inden-7-ones and 7-substituted benzo(b)[1,4]dioxepin-3-ones
• 2,3-dihydro-1H-5,9-dioxacyclohepta(f)indene-7-ones 1,2-substitués et benzo(b)[1,4]dioxepines-3-ones 7 substitués
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Kraft, Philip, 8600 Dübendorf, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 136 482 A1**
A61K 31/505 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00400800.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • 2-Amino-3-(alkyl)-pyrimidinderivate als GSK3beta-Hemmer
• 2-Amino-3-(alkyl)-pyrimidone derivatives as GSK3beta inhibitors
• Dérivés de 2-amino-3-(alkyl)-pyrimidone comme inhibiteurs de GSK3bêta
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(72) Almarío-García, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Ando, Ryoichi, c/o Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
Watanabe, Kazutoshi, Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 136 483 A1**
C07D 401/14 C07D 471/04
C07D 495/04 A61K 31/506
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00400801.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • 2-[Piperaziny]pyrimidinderivate
• 2-[Piperaziny]pyrimidone derivatives
• Dérivés de 2-[pipéraziny]pyrimidinone
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(72) Almarío-García, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Ando, Ryoichi, Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Aoba-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
Shoda, Aya, Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., Aoba-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 136 484 A1**
C07D 401/14 A61K 31/506
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00400804.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • 2-(Arylkylamino)pyrimidinderivate
• 2-(Arylkylamino)pyrimidone derivatives
• Dérivés de 2-(arylkylamino)pyrimidine
-
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(72) Almarío-García, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Ando, Ryoichi, c/o Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
Watanabe, Kazutoshi, Mitsubishi-Tokyo Pharm., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 136 485 A1**
C07D 401/14 A61K 31/506
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00400807.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Aminophenylpyrimidinderivate
• Aminophenyl pyrimidone derivatives
• Dérivés d'aminophénylpyrimidinone
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(72) D'orchymont, Hugues, 67100 Strasbourg, FR
Lavrador, Karine, San Diego, CA 92122, US
Schoenjes, Bruno, 67100 Strasbourg, FR
Van Dorsseleer, Viviane, 67100 Strasbourg, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 136 486 A1**
A61K 31/506 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00400808.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • 2-(Indanylamino)pyrimidon und 2-(Tetrahydro-naphthalenylamino)pyrimidinone Derivate
• 2-[Indanylamino]pyrimidone and 2-[tetrahydro-naphthalenylamino]pyrimidinone derivatives
• Dérivés de 2-(indanylamino)pyrimidinone et de 2-(tétrahydronaphthalénylamino)pyrimidinone
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(72) Almarío-García, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 401/04** (11) **1 136 487 A1**
C07D 291/06 C07D 275/06
A23L 1/236 A61K 31/4427
A61K 9/00 A61K 31/54
A24B 15/00

(25) De (26) De
(21) 01105450.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013712

(54) • *Nikotinsalze mit verbessertem Geschmack, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Antirauchmittel*
• *Nicotine salts with improved taste, process for their preparation and use thereof as smoking cessation agents*
• *Sels de la nicotine, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme agents pour la cessation de fumer*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Dörr, Margit, 67591 Hohen-Sülzen, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C07D 401/04 → (51) C07C 215/30**C07D 401/04** → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/06** (11) **1 136 488 A1**
C12P 17/16 A61K 31/4709
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 13/12
A61P 17/00 A61P 27/14
A61P 29/00 A61P 43/00
C12N 9/99

(25) Ja (26) En
(21) 99973023.7 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06738 01.12.1999

(87) WO 00/32587 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 JP 34152398

(54) • *SF2809-I, II, III, VI, V UND VI-VERBINDUNGEN MIT CHYMASE-INHIBIERENDER WIRKUNG*
• *SF2809-I, II, III, IV, V AND VI SUBSTANCES EXHIBITING CHYMASE-INHIBITING ACTIVITIES*
• *SUBSTANCES SF2809-I, II, III, IV, V ET VI PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA CHYMASE*

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) TANI, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
GYOBU, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

MORIYAMA, Chieko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

SASAKI, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

TAKENOUCI, Osami, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

KAWAMURA, Takashi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

KAMIMURA, Takashi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

HARADA, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 401/14** (11) **1 136 489 A1**
C07D 401/04 A61K 31/506
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00400802.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *2-[Piperidin-1-yl]pyrimidinonderivate*
• *2-[Piperidin-1-yl]pyrimidone derivatives*
• *Dérivés de 2-[pipéridinyl]pyrimidinone*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

(72) Almario-Garcia, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR

Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li-Tak, Adrien, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/14 → (51) A61P 25/28**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 401/14** → (51) C07D 405/14**C07D 401/14** → (51) C07D 495/04**C07D 405/04** → (51) C07D 307/79

(51) **C07D 405/12** (11) **1 136 490 A1**
A61K 31/4523 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01115079.4 (22) 02.02.1996
(84) DE
(30) 06.02.1995 GB 9502297
17.02.1995 GB 9503112
15.05.1995 GB 9509807

(54) • *Neue Formen von Paroxetinhydrochlorid*
• *New forms of paroxetine hydrochloride*
• *Nouvelles Formes de l'hydrochlorure de Paroxétine*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) Jacewicz, Victor Witold, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Ward, Neal, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(62) 96903970.0 / 0 808 314

(51) **C07D 405/14** (11) **1 136 491 A1**
C07D 409/14 C07D 401/14
A61K 31/506 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00400806.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *2-[[Heteroaryl]alkylamino]pyrimidinonderivate*
• *2-[[Heteroaryl]alkylamino]pyrimidone derivatives*
• *Dérivés de 2-[[hétéroaryl]alkylamino]pyrimidines*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

(72) Almario-Garcia, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR

Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 407/04 → (51) C07D 307/79**C07D 409/04** → (51) C07D 307/79**C07D 409/14** → (51) C07D 405/14

(51) **C07D 471/04** (11) **1 136 492 A1**
A61K 31/437 A61P 43/00
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 9/08 A61P 11/08
A61P 37/08

(25) Ja (26) En
(21) 99973290.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06748 01.12.1999

(87) WO 00/34277 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 JP 34617598

24.12.1998 JP 36754098

09.08.1999 JP 25928399

(54) • *SULFONAMID-DERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON ALS MEDIKAMENTE*
• *SULFONAMIDE COMPOUNDS AND USES THEREOF AS MEDICINES*
• *COMPOSES DE SULFAMIDE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS EN TANT QUE MEDICAMENTS*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) KAYAKIRI, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0802, JP
ABE, Yoshito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
HAMASHIMA, Hitoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8084, JP

SAWADA, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP

ISHIBASHI, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP

SETOI, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0892, JP
OKU, Teruo, Deceased, JP

YAMASAKI, Noritsugu, Himeji-shi Hyogo 672-8071, JP

IMOTO, Takafumi, Arai-shi Niigata 944-0041, JP
HIRAMURA, Takahiro, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04**C07D 471/04** → (51) C07D 495/04**C07D 471/06** → (51) A61K 31/475**C07D 491/04** → (51) C07D 495/04**C07D 491/056** → (51) C07D 307/79**C07D 491/107** → (51) C07D 307/79**C07D 493/04** → (51) C07D 319/06

(51) **C07D 495/04** (11) **1 136 493 A1**
A61K 31/513 C07D 471/04
C07D 401/14 C07D 491/04
A61P 25/28 A61P 25/16
// (C07D495/04, 333:00, 221:00),(C07D471/04,
221:00, 209:00),(C07D491/04, 307:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 00400803.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • 2-(Thienopyridinyl)pyrimidon-, 2-(Furopyridinyl)-
pyrimidon-2-(isoquinolinyl)pyrimidon-, 2-(Pyr-
doindolyl)pyrimidon- und 2-(Benzofuopyridi-
nyl)pyrimidonderivate
• 2-(Thienopyridinyl)pyrimidone, 2-(furopyridi-
nyl)pyrimidone 2-(isoquinolinyl)pyrimidone, 2-
(pyridindolyl)pyrimidone and 2-(benzofuopyri-
dinyl)pyrimidone derivatives
• Dérivés de 2-(thienopyridinyl)pyrimidones, 2-
(furopyridinyl)pyrimidones, 2-(isoquinolinyl)pyri-
midones, 2-(pyridindolyl)pyrimidones et 2-
(benzofuopyridinyl)pyrimidones

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6,
Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8405, JP
(72) Almarío-García, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry,
FR
Frost, Jonathan Reid, 91320 Wissous, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) C07D 401/04

(51) **C07F 7/08** (11) **1 136 494 A2**
C08G 77/14 C08G 77/30
C08G 77/26
(25) En (26) En
(21) 01201939.4 (22) 31.03.1994
(84) BE DE FR GB IT NL

(54) • Verfahren zur Herstellung stabiler wässriger
Silan-Zusammensetzungen
• Method for preparation of stable water-borne
silane compositions
• Procédé de préparation de compositions de
silane aqueux stables

(71) Sivento Inc., 65 Challenger Road, Ridgfield Park NJ
07660, US
(72) Steinmetz, James R., Princeton, New Jersey, US
Arkles, Barry C., Dresher, Pennsylvania, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(62) 94302373.9 / 0 675 128

(51) **C07F 7/18** (11) **1 136 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101871.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2000 DE 10013628
(54) • 1:1-Monoaddukte aus sekundären Aminoalkyl-
lalkoxysilanen und Diisocyanaten sowie ein
Verfahren zu ihrer Herstellung
• 1:1 monoadducts of aminoalkylalkoxysilanes
and diisocyanates, their preparation and use
• 1:1 Monoadducts d'aminoalkylalkoxysilanes et
diisocyanates, leur préparation et utilisation
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Kohlstruck, Stephan, Dr., 45770 Marl, DE
Windmüller, Manuela, 45768 Marl, DE

(51) **C07F 11/00** (11) **1 136 496 A1**
C10M 159/18

(25) En (26) En
(21) 01302693.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 533230

(54) • Öllösliche organische Molybdänkomplexe und
deren Verwendung als Mehrzweckschmiermit-
telzusätze
• Oil soluble organic molybdenum complexes
and their use as multifunctional additives for
lubricating compositions
• Complexes du molybdène solubles dans l'huile
et leur utilisation comme additifs pour des
lubrifiants

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Gatto, Vincent James, Midlothian, Virginia 23112,
US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 11/00** (11) **1 136 497 A1**
C10M 159/18

(25) En (26) En
(21) 01302694.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 533229

(54) • Öllösliche Molybdän enthaltende Zusammen-
setzungen
• Oil soluble molybdenum-containing compo-
sitions
• Compositions solubles dans l'huile et contenant
du molybdène

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Gatto, Vincent James, Midlothian, Virginia 23112,
US
Mike, Carl A., Richmond, Virginia 23235, US
Loper, John T., Richmond, Virginia 23233, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/04 → (51) B01J 31/22

C07K 5/02 → (51) C07K 5/10

(51) **C07K 5/10** (11) **1 136 498 A1**
C07K 7/06 C07K 7/02
C07K 5/02 A61K 38/55

(25) En (26) En
(21) 01109433.1 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 18.10.1996 US 28290 P

(54) • Inhibitoren von serinproteasen, insbesondere
von NS3-protease des hepatitis-c-virus
• Inhibitors of serine proteases, particularly
hepatitis c virus NS3 protease
• Inhibiteurs de sérines protéases, notamment de
NS3 protéase du virus de l'hépatite c

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US
(72) Tung, Roger D., Beverly, Massachusetts 01915, US

Murcko, Mark A., Holliston, Massachusetts 01746,
US

Harbeson, Scott L., Cambridge, Massachusetts
02140, US

Bhissetti, Govinda Rao, Lexington, Massachusetts
02421, US

Deiningner, David D., Arlington, Massachusetts
02476, US

Farmer, Luc J., Foxborough, Massachusetts 02035,
US

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

(62) 97946273.6 / 0 932 617

C07K 7/02 → (51) C07K 5/10

C07K 7/06 → (51) C07K 5/10

C07K 7/06 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/005** (11) **1 136 499 A1**
C07K 14/16 C07K 16/08

(25) En (26) En
(21) 00201048.6 (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

(54) • Verfahren zur Herstellung von immunogenen
Antigenen von umhüllten Viren
• A method for preparing immunogenic
enveloped-virus antigens
• Méthode pour la préparation des antigènes
immunogènes des virus enveloppés

(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan
125, 1066 CX Amsterdam, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

(51) **C07K 14/025** (11) **1 136 500 A2**
A61K 39/12 G01N 33/569
C07K 16/08

(25) De (26) De
(21) 01102056.7 (22) 20.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE

(30) 18.07.1991 DE 4123760

(54) • Seroreaktive Bereiche auf den HPV 16
Proteinen E1 und E2
• Seroreactive regions from the HPV proteins E1
and E2
• Régions séroréactives des protéines E1 et E2
du HPV

(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE

(72) Müller, Martin, 69151 Neckargemünd, DE

Gissmann, Lutz, Prof., Dr., 69168 Wiesloch, DE
(62) 92110430.3 / 0 523 395

C07K 14/15 → (51) C12N 15/86

C07K 14/16 → (51) C07K 14/005

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/285 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/435** (11) **1 136 501 A2**
C07K 14/705 C12N 15/12
C12N 15/66 C12N 15/71
C12N 5/10 C07K 16/18
A01K 67/027 C12N 15/11
C12Q 1/68 G01N 33/48
A01N 63/00

(25) De (26) De
(21) 01104576.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013618
(54) • *Rezeptoren für Peptide aus Insekten*
• *Receptors for peptides from insect origin*
• *Recepteurs pour des peptides dérivés des insectes*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Antonicek, Horst-Peter, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Friedrich, Gabi, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Schulte, Thomas, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 136 502 A1**
C12N 15/12 C12N 15/70
C12N 15/85 C07K 16/18
A01N 25/00 C12N 1/21
C12N 5/10 A01K 67/033

(25) De (26) De
(21) 01104577.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013619
(54) • *Ligandengesteuerte Anionenkanäle von Insekten*
• *Insect ligand-gated anion channels*
• *Canaux à anions dépendant de ligands obtenus d'insectes*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Franken, Eva-Maria, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Friedrich, Gabi, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Raming, Klaus, Dr., Redwood City, CA 94061, US

C07K 14/435 → (51) C07K 14/705

(51) **C07K 14/46** (11) **1 136 503 A1**
C12N 15/12 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 16/18 C12P 21/08
A61P 25/00 A61P 9/00
A61P 13/00 A61P 27/00
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 99973037.7 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06649 29.11.1999
(87) WO 00/32627 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33898498
04.02.1999 JP 2684899
26.08.1999 JP 23936799

(54) • *NEUARTIGE, PHYSIOLOGISCH WIRKSAME SUBSTANZ, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN*
• *NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF*

• *NOUVELLE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUE-MENT ACTIVE ET SES PROCÉDES D'OBTENTION ET D'UTILISATION*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
ABE, Michiko, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1252, JP
SHIMOMURA, Yukio, Takeda Yakuhin, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

SUGO, Tsukasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP

(74) KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/705** (11) **1 136 504 A1**
G01N 33/566 G01N 33/94
C12N 15/63 C12N 15/85
A01K 67/033 C07K 14/435

(25) De (26) De
(21) 01104578.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013580
(54) • *Rezeptor für Latrotoxin aus Insekten*
• *Receptor for Latrotoxin from insects*
• *Récepteur pour Latrotoxin d' insecte*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Antonicek, Horst-Peter, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Friedrich, Gabi, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Schulte, Thomas, Dr., 51061 Köln, DE

C07K 14/705 → (51) C07K 14/435

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) C12N 15/12

C07K 14/755 → (51) C12N 15/12

C07K 16/08 → (51) C07K 14/005

C07K 16/08 → (51) C07K 14/025

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C07K 14/46

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

(51) **C08F 2/22** (11) **1 136 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302097.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 US 190618 P
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Polymeren*
• *Continuous process for preparing polymers*
• *Procédé continu de préparation de polymères*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Fitzwater, Susan Jane, Ambler, Pennsylvania, US
McFadden, Dawn Marie, Newtown, Pennsylvania 18940, 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

C08F 4/34 → (51) C07C 409/38

C08F 4/62 → (51) B01J 31/22

C08F 4/70 → (51) B01J 31/22

(51) **C08F 8/00** (11) **1 136 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 00201062.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Supramolekulare Komplexe enthaltende Verbindungen, Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon, und Verfahren zur Herstellung von Glutarimidpolymeren*

• *Compound comprising a supramolecular complex, method of preparation and use thereof, and process for preparing a glutarimide containing polymer*

• *Composés de complexes supramoléculaires, leur procédé de préparation et leur application, et procédé de préparation de polymères de glutarimide*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Loontjens, Jacobus Antonius, 6231 KK Meerssen, NL

Clauswitz, Kai Uwe, 63589 Linsengericht 2, DE
den Hartog, Jeroen H.J., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 8/06 → (51) C08J 3/12

C08F 10/00 → (51) B01J 31/22

C08F 10/08 → (51) B01J 31/22

C08F 12/00 → (51) B01J 31/22

(51) **C08F 220/04** (11) **1 136 507 A1**
C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 00105911.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zementdispersierende Polymere für selbstkompaktierenden Beton mit hoher Fließfähigkeit und hoher Festigkeit*

• *Cement dispersing polymers for high flow, high strength and selfcompacting concrete*

• *Polymères dispersants de ciment pour béton autocompactable à fluidité élevée et à haute résistance*

(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

(72) Widmer, Jürg, Dr., 8047 Zürich, DE
Sulser, Ueli, 8102 Oberengstringen, CH
Velten, Ulf, Dr., 8046 Zürich, CH

Schober, Irene, Dr., 8008 Zürich, CH
Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) C08F 220/12 (11) 1 136 508 A1
C04B 24/26(25) En (26) En
(21) 00105910.4 (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

(54) • *Zementmischung mit verbessertem Rutsch*
• *Cement admixture for improved slump life*
• *Mélange de ciment à affaiblissement amélioré*
(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies
16-22, CH-8048 Zürich, CH(72) Schober, Irene, Dr., 8008 Zürich, CH
Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
Velten, Ulf, Dr., 8046 Zürich, CH
Widmer, Jürg, Dr., 8049 Zürich, CH
Bürge, Christian M., 5503 Schafisheim, CH
Mäder, Urs, Dr., 8500 Frauenfeld, CH(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH**C08G 18/32** → (51) B41M 5/40**C08G 18/38** → (51) B41M 5/40**C08G 18/61** → (51) B41M 5/40**(51) C08G 59/18 (11) 1 136 509 A1**
C09D 163/00(25) De (26) De
(21) 01106910.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10013735
(54) • *Härter für Epoxidverbindungen, Verfahren zu*
ihrer Herstellung und Verwendung
• *Epoxy hardening agents, process for preparing*
them and use
• *Durcisseurs de résines époxydes, procédé pour*
leur préparation et utilisation(71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-
Letmathe, DE(72) Schröt, Markus, Dr., 46045 Oberhausen, DE
Fulgraff, Martin, 44623 Herne, DE
Martischewski, Peter, 47441 Moers, DE
Schillgalies, Jürgen, Dr., 47445 Moers, DE
Herzog, Rolf, Dr., 46240 Bottrop, DE**(51) C08G 63/08 (11) 1 136 510 A1**
A61L 27/14 A61L 27/18
B29C 51/00(25) En (26) En
(21) 01302709.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534892
(54) • *Thermogeformte bioabsorbierbare Polymere*
für die Verwendung in medizinischen Gegen-
ständen
• *Thermoformed bioabsorbable polymers for use*
in medical devices
• *Polymères thermoformés bioabsorbables pour*
utilisation dans les articles médicaux(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US(72) Datta, Arindam, Hillsborough, NJ 08876, US
Siegmann, Amon, Haifa 34791, IL(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB**(51) C08G 63/85 (11) 1 136 511 A1**
D01F 6/62(25) Ja (26) En
(21) 00957116.7 (22) 12.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 00/06223 12.09.2000
(87) WO 01/19891 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25826299(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
POLY(P-DIOXANON), UND POLY(P-DIOX-
ANON)-MONOFILAMENT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN• *PROCESS FOR PRODUCING POLY(P-*
DIOXANONE), AND POLY(P-DIOXANONE)
MONOFILAMENT AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(P-*
DIOXANONE), ET MONOFILAMENT DE
POLY(P-DIOXANONE) ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP(72) AKIEDA, Hideyuki, Nagaura Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JPSHIOYA, Yoshikatsu Room No. A-103, Midori-ku
Nagoya-shi Aichi 458-0801, JPKAJITA, Minoru, Nagoya-shi Aichi 455-0064, JP
OZU, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 457-0841, JP(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**C08G 65/00** → (51) C10M 145/24**C08G 69/40** → (51) C08G 69/44**(51) C08G 69/44 (11) 1 136 512 A1**
C08G 69/40(25) Fr (26) Fr
(21) 01400574.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FR 0003796

(54) • *Copolymer mit Polyamidblöcken und Polyether-*
blöcken auf der Basis von ethoxylierten Aminen
• *Copolymers having polyamide blocks and*
polyether blocks derived from ethoxylated
amines• *Copolymères à blocs polyamides et blocs*
polyéthers à base d'amines éthoxylées(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Hilgers, Hermann, 27170 Le Tilleul Othon, FR
Linemann, Reinhard, 27300 Bernay, FR(74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours
Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense
Cedex, FR**C08G 77/14** → (51) C07F 7/08**(51) C08G 77/26 (11) 1 136 513 A2**
(25) En (26) En(21) 01810279.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 532715

(54) • *Aminofunktionelle Polydiorganosiloxane*
• *Poly (aminoorganofunctionalsiloxanes)*
• *Polydiorganosiloxanes aminofonctionnels*(71) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404
N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US(72) Biggs, Timothy N., Gainesville, Florida 32608, US
Janeiro, Benigno A., Burlington, New Jersey 08016,
US(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd.,
Industrial Property Department, Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz, CH**(51) C08G 77/26 (11) 1 136 514 A2**(25) En (26) En
(21) 01810280.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 532714

(54) • *Aminofunktionelle Polysiloxane*
• *Poly (Aminoorganofunctionalsiloxanes)*
• *Polyorganosiloxanes aminofonctionnels*(71) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404
N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US(72) Biggs, Timothy N., Gainesville, Florida 32608, US
Janeiro, Benigno A., Burlington, New Jersey 08016,
US(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd.,
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH**C08G 77/26** → (51) C07F 7/08**C08G 77/30** → (51) C07F 7/08**(51) C08G 77/46 (11) 1 136 515 A2**(25) En (26) En
(21) 01106095.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 536186

(54) • *Siloxan-enthaltende Ölzusammensetzungen mit*
guten Auftragemöglichkeiten
• *Siloxane-containing oil compositions with good*
spreading properties
• *Compositions d'huile à base de siloxane ayant*
de bonnes propriétés d'épandage(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE(72) Kennedy, Wayne, Glen Allen, VA 23059, US
Knebelkamp, Arno, Dr., 45133 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Simpelkamp, Jörg, Dr., Richmond, VA 23225, US
Wilkowski, Stephen, Richmond, VA 23225, US**(51) C08G 81/02 (11) 1 136 516 A1**
C08J 3/24 D06M 23/08(25) De (26) De
(21) 01103570.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014399

(54) • *Vernetzbare Polymerzusammensetzung*
• *Cross-linkable polymer composition*
• *Composition de polymère réticulable*(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE(72) Kohlhammer, Klaus, 84533 Markt, DE
Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508
Burgkirchen, DE(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE**C08G 85/00** → (51) C08J 3/12**C08J 3/09** → (51) A61K 7/02

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 136 517 A2**
C08G 85/00 C08F 8/06
(25) De (26) De
(21) 01103408.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 DE 10012010
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Effektivität der Zerkleinerung von Schüttgütern durch Oxidation*
• *Process for improving the comminution of bulk material by oxidation*
• *Procédé pour améliorer le broyage des matériaux en vrac par oxydation*
(71) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Mientkewitz, Olaf, 65779 Kelkheim, DE
Schweers, Elke, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Bauer, Ulrich, 65843 Sulzbach, DE
Gursky, Helmut, 60489 Frankfurt, DE
Müller, Hubert, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Drögemeier, Raimo, Dr., 65824 Schwalbach, DE

C08J 3/24 → (51) C08G 81/02

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 136 518 A1**
C08K 3/00 B32B 27/34
(25) De (26) De
(21) 01105401.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014371
(54) • *Streifenfrei tiefziehbar und hochtransparente Polyamidfolie, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Verpackungsmaterial*
• *Stripe free deep drawable and highly transparent polyamide film, a process for its preparation and use as packaging material*
• *Film en polyamide emboutissable sans bande et hautement transparent, leur procédé de préparation et leur utilisation comme matériau d'emballage*
(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Eggers, Holger Dr., 29664 Walsrode, DE
Gasse, Andreas Dr., 29664 Walsrode, DE
Klein, Rudi, 29664 Walsrode, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 136 519 A2**
C09D 183/04 C09D 139/06
(25) En (26) En
(21) 01105451.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.03.2000 US 527044
(54) • *Silikonbeschichtete Folie mit Schlupfregelungsbeschichtung auf der Rückseite und Verfahren zur Schlupfregelung solcher Folie*
• *Silicone coated film with back side slip control coating and method of controlling slip of such film*
• *Film revêtu de silicone comportant une couche arrière de revêtement contrôlant le glissement et procédé pour contrôler le glissement de ce film*
(71) Mitsubishi Polyester Film, LLC, 2001 Hood Road, Greer, South Carolina 29652, US
(72) Heberger, John M., Greer, South Carolina, US

- Muschelewicz, Kenneth J., Easley, South Carolina, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 136 520 A2**
C09D 183/04 C09D 4/00
(25) En (26) En
(21) 01302445.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 US 528276
(54) • *Anorganisch-organisches Hybrid-Polymermaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Organic-inorganic hybrid polymer and method of making the same*
• *Matériau polymère hybride organique-inorganique et procédé de préparation de celui-ci*
(71) nanoFILM, Ltd., 10111 Sweet Valley Drive, Valley View, OH 44125-4250, US
(72) Singh, Brij P., North Royalton, Ohio 44133, US
Jin, Dan L., Bedford, Ohio 44146, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C08J 7/18** (11) **1 136 521 A2**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01106920.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078322
(54) • *Material für Okularlinse mit hydrophiler Oberfläche und Verfahren zur Herstellung*
• *Ocular lens material having hydrophilic surface and process for preparing the same*
• *Matériau pour lentilles oculaires à surface hydrophile et procédé de préparation*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Watanabe, Tsuyoshi, 5-chome, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 136 522 A2**
C08J 9/12 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 01302567.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078679
(54) • *Siliconschaumgummi-Zusammensetzung und expandierbarer Schwamm*
• *Silicone rubber sponge composition and sponge articles therefrom*
• *Composition pour éponge de caoutchouc de silicone et éponges expansibles*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Katsuya, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Suto, Manabu, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Honma, Hiroshi, Dow Corning Toray Silic. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakamura, Akito, Dow Corning Toray Silic. Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 136 523 A2**
C08L 91/06 C08L 91/08
C08L 23/30
(25) De (26) De
(21) 01106533.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 DE 10014732
(54) • *Wässrige, geruchsneutrale Wachsdispersionen*
• *Low-smell aqueous wax dispersions*
• *Dispersions aqueuses de cire d'odeur neutre*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Uphues, Günter, 40789 Monheim, DE
Cornils, Marion, 42657 Solingen, DE

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18**C08K 3/04** → (51) C09C 3/08**C08K 3/22** → (51) A61K 7/42**C08K 3/36** → (51) C09K 3/10**C08K 5/10** → (51) C09D 183/07**C08K 5/14** → (51) C07C 409/38

- (51) **C08K 5/20** (11) **1 136 524 A1**
C08L 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00201031.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Polyethylenzusammensetzung und Herstellungsverfahren für Formmassen davon*
• *Polyethylene composition and production process for objects formed therefrom*
• *Composition à base de polyéthylène et procédé de fabrication d'objets façonnés à partir de cette composition*
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Vanden Berghe, Pascal, 1300 Limal, BE
Plume, Denis, 1070 Bruxelles, BE
(74) Destroyker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08K 5/56 → (51) C09D 183/16**C08K 9/04** → (51) C09C 3/08**C08L 23/04** → (51) C08K 5/20

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 136 525 A1**
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 00106298.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kompatibilitätsmittel und Modifizierungsmittel für thermoplastische Polyolefine*

- A compatibilizer and modifier for polymeric compositions comprising polyolefins
 - Agent de compatibilité et modificateur pour polyoléfines thermoplastiques
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., 89075 Ulm, DE
Hanke, Bernhard, 65307 Bad Schwalbach, DE
Dyatlov, Valery Alexandrovich, 119034 Moscow, RU
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

C08L 23/12 → (51) C08L 23/10

C08L 23/30 → (51) C08K 3/00

C08L 33/04 → (51) C09K 3/10

C08L 83/04 → (51) C08J 9/00

C08L 83/12 → (51) A61K 7/02

C08L 91/06 → (51) C08K 3/00

C08L 91/08 → (51) C08K 3/00

C09B 55/00 → (51) C09D 11/00

C09B 67/00 → (51) B01J 2/02

C09C 1/56 → (51) C09C 3/08

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 136 526 A1**
C09C 1/56 C08K 3/04
C08K 9/04
- (25) De (26) De
(21) 01103387.5 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2000 DE 10012784
- (54) • Russ
• Carbon black
• Noir de carbone
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bergemann, Klaus, Dr., 50170 Kerpen-Sindorf, DE
Fanghänel, Egon, Dr. Professor, 06114 Halle/S, DE
Lüthge, Thomas, 06217 Leuna, DE
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 136 527 A1**
C09D 5/00
// C09K3:00
- (25) Ja (26) En
(21) 99947973.6 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05766 19.10.1999
- (87) WO 00/23528 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 JP 31684798
22.01.1999 JP 1489699
17.03.1999 JP 7252799
06.08.1999 JP 22325599
- (54) • FLÄCKENBESTÄDIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
• STAINPROOF MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND COATING COMPOSITION AND APPARATUS THEREFOR

- MATERIAU RESISTANT AUX SALISSURES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE REVETEMENT
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP
- (72) SAEKI, Yoshimitsu Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KOBAYASHI, Hideki Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MAYUMI, Yoshitaka Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TSUJIMICHI, Kazuya Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
FUJII, Hiroyuki Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KAMESHIMA, Junji Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MORIKAWA, Tomoaki Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TANAKA, Shinji Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
NAKASHIMA, Yasushi Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KUGA, Tatsuhiko Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 4/00 → (51) C08J 7/04

C09D 5/00 → (51) B01J 35/02

C09D 5/00 → (51) C09D 1/00

C09D 5/00 → (51) C09K 3/18

(51) **C09D 5/08** (11) **1 136 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105968.0 (22) 10.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013471

(54) • Anti-Korrosionsschicht
• Anticorrosion coating
• Couche anti-corrosion

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Schmidt, Christina, Dr., 57080 Siegen, DE

- (51) **C09D 5/18** (11) **1 136 529 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 98966929.6 (22) 10.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 98/00367 10.11.1998
- (87) WO 00/27934 2000/20 18.05.2000
- (54) • BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGSMASSE
• COMPOSITION FOR FIRE-PROTECTION COATING
• COMPOSITION POUR REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE LE FEU
- (71) Isle Firestop Ltd., Prospect Chambers, Prospect Hill, Douglas, Isle of Man IM1 2PT, GB
- (72) BERLIN, Alexandr Alexandrovich, Moscow, 117419, RU
KHALTURINSKY, Nikolai Alexandrovich, Moscow, 117229, RU
RUDAKOVA, Tatiyana Alexandrovna, Ljubertsy, Moskovskaya obl., 140002, RU

- EVTUSHENKO, Jury Mikhailovich, Khotkovo, Moskovskaya obl., 140000, RU
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 136 530 A2**
C09B 55/00
- (25) En (26) En
(21) 01106957.2 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 JP 2000078454
- (54) • Tintenstrahlente, Verfahren zur Herstellung derselben sowie Tintenstrahlzeichnungsverfahren
• Ink-jet ink, method of manufacturing the same, and ink jet recording method
• Encre pour enregistrement par jet d'encre, procédé pour sa préparation et procédé d'enregistrement
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Arakawa, Jun, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 13/00** (11) **1 136 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302199.3 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 JP 2000067547
13.09.2000 JP 2000278303
- (54) • Feste Zusammensetzung
• Solid composition
• Composition solide
- (71) Sakura Color Products Corporation, 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Shirota, Akiko, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Fukuo, Hidetoshi, Yao-shi, Osaka-fu, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C09D 123/16 → (51) C09J 123/02

C09D 139/06 → (51) C08J 7/04

C09D 163/00 → (51) C08G 59/18

C09D 183/00 → (51) C09K 3/18

C09D 183/04 → (51) B01J 35/02

C09D 183/04 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 183/07** (11) **1 136 532 A2**
C08K 5/10 C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 01302340.3 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 JP 2000082938
- (54) • Grundierungszusammensetzung für druckempfindliche Klebstoffe auf Basis von Silikonen
• Primer composition for silicone pressure-sensitive adhesives

- Compositions pour couches primaires pour adhésifs de silicone sensibles à la pression
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Yasuyoshi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Aoki, Shunji, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ogawa, Masahiko, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 183/16** (11) **1 136 533 A1**
C08K 5/56

- (25) En (26) En
- (21) 01300368.6 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.2000 US 494154
- (54) • Photoaktive Oniumsalze enthaltende vernetzbare Silikonenzusammensetzungen
- Curable silicone compositions incorporating photoactive onium salts
- Compositions de silicones réticulables contenant des sels onium photoactifs
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Malpert, John H., Bowling Green, Ohio 43402, US
Mejiritski, Alex, Bowling Green, Ohio 43402, US
Neckers, Douglas C., Perysburg, Ohio 43551, US
Rubinsztajn, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09D 201/10 → (51) B01J 35/02

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 136 534 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106832.7 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 US 532122
- (54) • Hybrid-Polieraufschlammung
- Hybrid polishing slurry
- Boue de polissage hybride
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) Kwok, Doris, Fischers, Indiana 46038, US
Knapp, James Kent, Pittsboro, Indiana 46167, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C09J 5/06 → (51) B32B 31/14

C09J 7/02 → (51) C09D 183/07

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 136 535 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01107016.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014029
23.01.2001 DE 10102927
- (54) • Klebeband
- Adhesive tape
- Ruban adhésif

- (71) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Rambusch, Peter, 42115 Wuppertal, DE
Mundt, Stefan Dr., 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **C09J 123/02** (11) **1 136 536 A1**
C09D 123/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400699.3 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 FR 0003797
- (54) • Klebstoff zur Koextrusion auf der Basis von gepfropften Mischungen die Metallocen Polyethylen enthalten
- Adhesive for coextrusion based cografted metallocene polyethylene
- Liant de coextrusion à base de polyéthylène métallocène cogreffé
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR
- (72) Robert, Patrice, 27470 Serquigny, FR
Leroy, Christophe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Pascal, Jérôme, 27800 Saint-Cyr de Salerne, FR

C09J 123/26 → (51) B32B 27/32

C09J 151/06 → (51) B32B 27/32

- (51) **C09J 161/28** (11) **1 136 537 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00850048.0 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Adhäsivsystem
- Adhesive system
- Système adhésif
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) Nasli-Bakir, Benyahia, 132 40 Saltsjö-Boo, SE
Lindberg, Stefan, 186 42 Vallentuna, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 199 61 Stockholm, SE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 136 538 A1**
C08L 33/04 C08K 3/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 00949993.0 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05237 04.08.2000
- (87) WO 01/10972 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 JP 22397899
- (54) • LICHTHÄRTBARES DICHTUNGSMATERIAL
- PHOTOCURABLE SEALING MATERIAL
- MATERIAU D'ETANCHEITE PHOTODURCISABLE

- (71) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
- (72) Sugiki, Takanori Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
Nishida, Yuichi Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
Kishimoto, Yoshio Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 136 539 A1**
C09D 5/00 C09D 183/00
C04B 41/82 C03C 17/23
- (25) Ja (26) En
- (21) 00948295.1 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05081 01.08.2000
- (87) WO 01/09266 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21885599
- (54) • MIT EINEM WASSERABWEISENDEN FILM ÜBERZOGENER GEGENSTAND, FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG MIT WASSERABWEISENDEN FILMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES DER MIT EINEM WASSERABWEISENDEN FILM BESCHICHTET IST
- ARTICLE COATED WITH WATER-REPELLENT FILM, LIQUID COMPOSITION FOR COATING WITH WATER-REPELLENT FILM, AND PROCESS FOR PRODUCING ARTICLE COATED WITH WATER-REPELLENT FILM
- ARTICLE REVETU D'UNE PELLICULE HYDROPHOBE, COMPOSITION LIQUIDE POUR L'APPLICATION DE LADITE PELLICULE HYDROPHOBE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE REVETU D'UNE PELLICULE HYDROPHOBE

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kamitani, Kazutaka, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Yamamoto, Hiroaki, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 54-0045, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 136 540 A1**
F25B 1/00 F25B 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00962915.5 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06697 28.09.2000
- (87) WO 01/23494 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27497599
- (54) • KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG UND KÜHLKREISLAUF DIESE VERWENDEND
- REFRIGERANT COMPOSITION AND REFRIGERATING CIRCUIT EMPLOYING THE SAME
- COMPOSITION DE REFRIGERANT ET CIRCUIT DE REFRIGERATION METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) YUZAWA, Jiro, Ora-gun Gunma 370-0514, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C09K 5/18 → (51) C01B 3/38

C09K 11/06 → (51) G02F 1/1335

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

C09K 17/10 → (51) E02F 7/00

C09K 19/58 → (51) C07D 319/06

(51) **C10G 9/20** (11) **1 136 541 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01201443.7 (22) 09.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE
 (30) 10.06.1997 US 49529 P
 (54) • *Pyrolyse-Ofen mit interner U-förmiger gerippter strahlender Spule*
 • *Pyrolysis furnace with an internally finned u-shaped radiant coil*
 • *Four à pyrolyse équipé d'un serpentín rayonnant en U à ailettes internes*
 (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) Di Nicolantonio, A.R., Seabrook, TX 77586, US
 Spicer, D.B., Houston, TX 77056, US
 Wei, V.K., Houston, TX 77062, US
 (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
 (62) 98926463.5 / 0 993 497

C10G 45/64 → (51) B01J 29/04

(51) **C10J 3/00** (11) **1 136 542 A1**
 H01M 8/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 99954414.1 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06185 05.11.1999
 (87) WO 00/27951 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 JP 33016198
 (54) • *AUF DER VERGASUNG VON BRENNSTOFFEN BASIERENDE ANLAGE ZUR STROMERZEUGUNG*
 • *POWER GENERATION SYSTEM BASED ON GASIFICATION OF COMBUSTIBLE MATERIAL*
 • *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE PAR GAZEIFICATION D'UN MATERIAU COMBUSTIBLE*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) FUJIMURA, Hiroyuki Ebara Corporation, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
 OSHITA, Takahiro Ebara Corporation, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
 HIROSE, Tetsuhisa Ebara Corporation, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
 MIYOSHI, Norihisa Ebara Corporation, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
 NARUSE, Katsutoshi Ebara Corporation, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
 HAYAKAWA, Junichi Ebara Corporation, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C10M 145/24** (11) **1 136 543 A2**
 C10M 145/36 C10M 145/30
 C08G 65/00 C10M 145/34
 // C10N30:02
 (25) En (26) En
 (21) 01106325.2 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 JP 2000073616
 27.07.2000 JP 2000226625
 (54) • *Polyethercopolymer als Rheologie kontrollierende Zusatzmittel*
 • *Polyether copolymer as rheology control additive*

• *Copolymers de polyethers en tant qu'additif de contrôle de rhéologie*
 (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyanaga, Seiichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Takiguchi, Osamu, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 145/30 → (51) C10M 145/24

C10M 145/34 → (51) C10M 145/24

C10M 145/36 → (51) C10M 145/24

C10M 159/18 → (51) C07F 11/00

(51) **C10M 163/00** (11) **1 136 544 A1**
 // (C10M163/00, 129:10, 129:10, 133:52, 133:56, 137:10, 159:24), C10N10:04, C10N30:04, C10N40:25

(25) En (26) En
 (21) 01106337.7 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 EP 00200997
 (54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Motorgehäuse*
 • *Crankcase lubricating oil composition*
 • *Composition de lubrifiant pour carter*
 (71) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
 (72) Locke, Christopher J., Oxon, Oxfordshire OX12 9YF, GB
 MacDonald, Isabel Petrina, Wantage, Oxford, Oxfordshire OX12 8LB, GB
 (74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 169/00** (11) **1 136 545 A2**
 G11B 7/085 G11B 21/08
 G11B 21/10
 // (C10M169/00, 105:34, 105:36, 105:38, 117:02, 117:04, 129:40, 129:42, 129:76, 129:58, 135:18, 137:02, 137:04, 137:10), C10N10:02, C10N10:12, C10N40:18

(25) En (26) En
 (21) 01107086.9 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000078709
 (54) • *Schmierfettzusammensetzung und diese enthaltende Wälzlager*
 • *Lubricating grease composition and rolling apparatus comprising same*
 • *Composition de graisse lubrifiante et palier à roulement contenant celle-ci*
 (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Naka, Michiharu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Yokouchi, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Hachiva, Koichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Takamizawa, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Kuraishi, Jun, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Fujita, Yasunobu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Kimura, Hiroshi, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Kimura, Akimi, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Onuki, Yuji, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C11B 9/00 → (51) C07D 321/10

C11C 3/06 → (51) A23D 9/00

C11C 3/10 → (51) A23D 9/00

C11D 1/62 → (51) C07C 219/08

(51) **C12M 1/113** (11) **1 136 546 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01102374.4 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005390
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Methanisierung von Substraten unterschiedlicher Konsistenz in einem kontinuierlich bzw. semikontinuierlich arbeitenden Gleichschicht-Fermenter*
 • *Apparatus and process for the continuous or semi-continuous methanisation of substrates of different consistency in a fermentor with uniform progression*
 • *Appareil et procédé pour la méthanisation en continu ou semi-continu de substrats de consistances diverses dans un fermenteur à progression uniforme*
 (71) BAW, Burdissa Agrodienstleistungen und Warenhandels GmbH, Purschwitzer Strasse 17, 02625 Bautzen/Niederkalna, DE
 Hoffmann, Manfred, Prof. Dr., Haager Weg 8, 91746 Weidenbach, DE
 Rück, Werner, Gerbersdorf 12, 91732 Merkendorf, DE
 (72) Miersch, Stefan, 02627 Radibor, DE
 Krüger, Peter, 02694 Malschwitz, DE
 Hoffmann, Manfred, Prof. Dr., 91746 Weidenbach, DE
 Rück, Werner, 91732 Merkendorf, DE
 (74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

C12N 1/21 → (51) C07K 14/435

C12N 1/21 → (51) C07K 14/46

C12N 1/21 → (51) C12N 9/64

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/10 → (51) C07K 14/46

C12N 5/10 → (51) C12N 9/64

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 9/64** (11) **1 136 547 A2**
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 16/40 C12N 15/52
C12N 15/74 C12N 15/79
A61K 38/48 C12Q 1/02
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/68 A61P 19/00
A61P 11/00 A61P 25/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01302634.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 191382 P

(54) • *Adamts Polypeptide, Nucleinsäuren die dafür kodieren und deren Verwendungen*
• *Adamts polypeptides, nucleic acids encoding them, and uses thereof*
• *Polypeptides Adamts, acides nucléiques codant pour ces polypeptides et leurs utilisations*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Buckbinder, Leonard, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US

Mitchell, Peter Geoffrey, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

Schaefer, Jean Frances, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

Walsh, Roderick Thomas, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **1 136 548 A1**
C12N 15/57 C12N 5/10
C12P 21/02 G01N 33/573
C07K 16/40 C12P 21/08
C12Q 1/37
// C12P21:02, C12R1:91

(25) Ja (26) En
(21) 99951213.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06111 02.11.1999

(87) WO 00/26352 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 JP 31336698

(54) • *SERINPROTEASEN DER TRYPSINFAMILIE*
• *NOVEL TRYPSIN FAMILY SERINE PROTEASES*
• *NOUVELLES SERINE PROTEASES DE LA FAMILLE DE LA TRYPSINE*

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Nihari-mura, Nihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(72) Senoo, Chiaki, Chugai Res. Inst. f. Mol. Med. Inc, Nihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

Numata, Mariko, Chugai Rs. Inst. f. Mol. Med. Inc, Nihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

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

(51) **C12N 9/64** (11) **1 136 549 A1**
C12N 1/21 C12N 15/57
C12P 21/02 C12Q 1/37
A61K 38/57

(25) Ja (26) En
(21) 99969738.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05349 29.09.1999

(87) WO 00/18900 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 27625898

(30) 29.09.1998 JP 29150598

(54) • *FÜR POLYPEPTIDE KODIERENDE DNS*
• *DNAS ENCODING NOVEL POLYPEPTIDES*

• *ADN CODANT POUR DE NOUVEAUX POLY-PEPTIDES*
(71) Seiki, Motoharu, Koyamada-jutaku 5-203, 2-5, Koyamada, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0061, JP
(72) Seiki, Motoharu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0061, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 9/96** (11) **1 136 550 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99917154.9 (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) JP 99/02205 23.04.1999

(87) WO 99/55850 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 JP 13115998

(54) • *VERFAHREN ZUM STABILISIEREN VON ENZYMEN UND ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR STABILIZING ENZYMES AND ENZYME COMPOSITIONS*
• *METHODE DE STABILISATION D'ENZYMES ET COMPOSITIONS ENZYMATIQUES*

(71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP

(72) BABA, Toshiyuki Int. Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(74) TABATA, Hiromasa Int. Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

NAGAMATSU, Katashi Int. Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

WATAZU, Yoshifumi Int. Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

AOKI, Ryoji Asahi Chemical Industry Co., Ltd., Tagata-gun, Shizuoka 410-2321, JP

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C12N 9/99 → (51) C07D 401/06

(51) **C12N 15/10** (11) **1 136 551 A1**

C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00106438.5 (22) 24.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Direkte Isolierung von Transposon Insertionen in Gentranskriptionsbereichen*

• *Direct isolation of transposon insertions tagging transcribed portions of genes*

• *Isolation directe d'insertion de transposon dans les régions des gènes transcrites*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Yephremov, Alexander Dr. c/o Max-Planck-Institut, 50829 Köln, DE

Saedler, Heinz Prof. Dr. c/o Max-Planck-Institut, 50829 Köln, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) A01H 5/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/435

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 136 552 A1**
C12N 15/11 C12N 9/00
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00105820.5 (22) 20.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Polymorphismus des ATP-Bindungs Cassette-Transporter 1 (ABC1) Gens, und Verwendungen davon zur Diagnose und Behandlung von Fettstörungen, Herzgefäßerkrankungen und entzündlichen Krankheiten*

• *ATP binding cassette transporter 1 (ABC1) gene polymorphisms and uses thereof for the diagnosis and treatment of lipid disorders, cardiovascular diseases and inflammatory diseases*

• *Polymorphismes du gène codant le transporteur à cassette de fixation à l'ATP 1 (ABC1), et usages pour le diagnostique et le traitement de désordres lipidiques, de maladies cardiovasculaires et de maladies inflammatoires*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Schmitz, Gerd, Prof.Dr., 93161 Sinzig, DE

Bodzioch, Marek, Dr., 30-601 Krakow, PL

(51) **C12N 15/12** (11) **1 136 553 A1**

C07K 14/755 C07K 14/745

C12N 15/57 C12N 9/64

A61K 38/36 A61K 38/37

A61K 38/43

(25) En (26) En

(21) 00106225.6 (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

(54) • *Herstellung von rekombinanten Blutgerinnungsfaktoren in humanen Zelllinien*

• *Production of recombinant blood clotting factors in human cell lines*

• *Préparation de facteurs de la coagulation sanguine recombinants en lignées cellulaires humaines*

(71) Octagene GmbH, Romanstr. 95, 80639 München, DE

(72) Hauser, Charlotte, 80369 München, DE

Hörster, Andrea, 80689 München, DE

Schröder, Carola, 81377 München, DE

Lehnerer, Michael, 80636 München, DE

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 136 554 A1**

C12N 15/11 C12N 9/00

C12N 5/10 C07K 14/705

C07K 16/28 C12Q 1/68

G01N 33/53 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00106401.3 (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

(54) • *Polymorphismus des ATP-Bindungs Cassette-Transporter 1 (ABC1) Gens, und Verwendungen davon zur Diagnose und Behandlung von Fettstörungen, Herzgefäßerkrankungen und entzündlichen Krankheiten*

- *ATP binding cassette transporter 1 (ABC1) gene polymorphisms and uses thereof for the diagnosis and treatment of lipid disorders, cardiovascular diseases and inflammatory diseases*
- *Polymorphismes du gène codant le transporteur à cassette de fixation à l'ATP 1 (ABC1), et usages pour le diagnostic et le traitement de désordres lipidiques, de maladies cardiovasculaires et de maladies inflammatoires*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schmitz, Gerd, Prof.Dr., 93161 Sinzig, DE
Bodzioch, Marek, Dr., 30-601 Krakow, PL
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 136 555 A1**
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 7/06 A61K 38/08
C07K 16/18 A61K 35/26
A61K 39/395
- (25) Ja (26) En
(21) 99973068.2 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/06682 30.11.1999
(87) WO 00/32770 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 34125398
(54) • *TUMORANTIGEN PROTEIN ART-1 UND TUMORANTIGEN PEPTIDE DAVON*
• *NOVEL TUMOR ANTIGEN PROTEIN ART-1 AND TUMOR ANTIGEN PEPTIDE THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE D'ANTIGENE TUMORAL ART-1 ET PEPTIDE D'ANTIGENE TUMORAL DE CETTE DERNIERE*
- (71) Itoh, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-02, JP
Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
(72) ITOH, Kyogo, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
GOMI, Shinya, Soja-shi, Okayama 719-1106, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/46
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 136 556 A1**
C07K 16/46 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 01109203.8 (22) 20.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (30) 25.11.1991 US 796936
(54) • *Multivalente antigenbindende Proteine*
• *Multivalent antigen-binding proteins*
• *Protéines multivalentes de fixation de l'antigène*
- (71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854, US
(72) Whitlow, Marc D., Gaithersburg, MD20879, US
Wood, James F., Germantown, MD 20874, US
Hardman, Karl, Wynnewood, PA 19096, US
Bird, Robert E., Rockville, MD 20853, US
Filpula, David, Gaithersburg, MD 20877, US
Rollence, Michele, Court, Damascus, MD 20872, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 93900545.0 / 0 617 706
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 136 557 A1**
C07K 14/285 A61K 39/102
- (25) En (26) En
(21) 00201045.2 (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
- (54) • *An Paracytose beteiligte Proteine und Polypeptide aus Haemophilus influenzae, dafür kodierende Nukleinsäuresequenzen, und ihre Verwendungen*
• *Proteins and polypeptides from Haemophilus influenzae involved in paracytosis, nucleotide sequences encoding them and uses thereof*
• *Protéines et polypeptides d' Haemophilus influenzae impliqués dans la paracytose, séquences nucléotidiques les-codant et leur utilisation*
- (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
(72) Van den Schilfgaarde, 3720 BE Bilthoven, NL
Van Alphen, Aloysius Joannes Wilhelmus, 3720 BE Bilthoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 136 558 A1**
C12N 15/82 C07K 14/195
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00870051.0 (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
- (54) • *Genetisch veränderte Pflanzen und Pflanzenzellen, die heterologe Schwermetalltransport- und -Komplexbildungsproteine aufweisen*
• *Genetically modified plants and plant cells comprising heterologous heavy metal transport and complexation proteins*
• *Plantes et cellules végétaux modifiées génétiquement comprenant des protéines hétérologues de transport et de complexation des métaux lourds*
- (71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM, Universitaire Campus, 3590 Diepenbeek, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Sirpa Orvokki Kärenlampi, Ahmantie, 12, 70400 Kuopio, FI
Arja Irmeli Tervahauta, Erenpolku 2 as. 2, 74700 Kiuruvesi, FI
(72) Borremans, Brigitte, 3360 Bierbeek, BE
Bousmans, Nathalie, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Jacobs, Michel, 1190 Brussels, BE
Kärenlampi, Sirpa Orvokki, 70400 Kuopio, FI
Tervahauta, Arja Irmeli, 74700 Kiuruvesi, FI
Mergeay, Maximilien, 2470 Retie, BE
Van Der Lelie, Daniel, 2400 Mol, BE
Vangronsveld, Jaco, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 136 559 A2**
C12N 15/54 C12N 15/63
C12N 15/77 C12N 1/21
C12P 13/04 C12P 13/08
- (25) De (26) De
(21) 01103850.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 DE 10014546
(54) • *Für das dapC-Gen kodierende Nukleotidsequenzen und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin*
• *Nucleotide sequences coding for the dapC-gene and process for the preparation of L-lysine*
• *Séquences nucléotidiques codant pour le gène dapC et procédé pour la préparation de L-lysine*
- (71) Degussa-Hüls AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Weissenborn, Anke, 72076 Tübingen, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, (Westf.), DE
Hartmann, Michael, 33607 Bielefeld, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Pühler, Alfred, Prof., 33739 Bielefeld, DE
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/63** → (51) A01H 5/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/66** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/71** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/77** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/79** → (51) C12N 9/64
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 136 560 A1**
A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99974093.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05386 30.09.1999
(87) WO 01/25459 2001/15 12.04.2001
(54) • *VEKTOREN ZUM TRANSFORMIEREN VON PFLANZEN*
• *VECTORS FOR TRANSFORMING PLANTS*
• *VECTEURS DE TRANSFORMATION DE PLANTES*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

- (72) KURAYA, Yoshiki, Japan Tobacco Inc., Iwata-gun, Sizuoka 438-0802, JP
KOMARI, Toshihiko, Japan Tobacco Inc., Iwata-gun, Sizuoka 438-0802, JP
HIEI, Yukoh, Japan Tobacco Inc., Iwata-gun, Sizuoka 438-0802, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00**C12N 15/82** → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 136 561 A2**
C12N 15/67 A61K 48/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01200031.1 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 15.02.1994 GB 9402857
(54) • Zielen von Genterapie
• Targeting gene therapy
• Ciblage de la thérapie génique
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Ratcliffe, Peter John, Kidlington, Oxon OX5 2EF, GB
Firth, John David, Cambridge CB2 2AE, GB
Harris, Adrian Llewlyn, Oxford OX2 6RJ, GB
Pugh, Christopher William, Headington, Oxford OX3 8HG, GB
Stratford, Ian James, Bretton, Eyam, Derbyshire S30 1QD, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95908333.8 / 0 745 131

C12N 15/85 → (51) C07K 14/435**C12N 15/85** → (51) C07K 14/705

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 136 562 A2**
C07K 14/15 A61K 39/21
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 01102749.7 (22) 08.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(30) 08.11.1991 US 789163
25.03.1992 US 857064
(54) • Impfstoff gegen den Leukämievirus der Katze
• Feline leukemia virus vaccines
• Vaccins contre le virus de la leucémie féline
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) Wardley, Richard Calvert, Hickory Corners, Michigan 49060, US
Thomsen, Darrell Ray, Kalamazoo, Michigan 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 92922254.5 / 0 611 397

C12P 13/04 → (51) C12N 15/31**C12P 13/08** → (51) C12N 15/31**C12P 17/16** → (51) C07D 401/06**C12P 21/02** → (51) C07K 14/46**C12P 21/02** → (51) C12N 9/64**C12P 21/02** → (51) C12N 15/12**C12P 21/08** → (51) C07K 14/46**C12P 21/08** → (51) C12N 9/64**C12Q 1/02** → (51) C12N 9/64

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 136 563 A2**
G01N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 01201027.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 JP 2000080998
(54) • Verfahren zur Färbung, zum Nachweis und Zählen von Bakterien
• Method of staining, and detecting and counting bacteria
• Méthode de coloration, détection et énumération des bactéries
- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP
- (72) Inoue, Junya, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kawashima, Yasuyuki, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Ikeushi, Yoshiro, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/52**C12Q 1/37** → (51) C12N 9/64

- (51) **C12Q 1/52** (11) **1 136 564 A2**
C12Q 1/32
- (25) En (26) En
(21) 01105408.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 JP 2000078432
(54) • Reagens für Glutamat-pyruvat-transaminase-assay
• Reagent for glutamic-pyruvic transaminase assay
• Réactif pour l'essai de transaminase glutamique pyruvique
- (71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, JP
- (72) Sato, Yoshiro, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Satokawa, Chie, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Kojima, Ryo, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Katayama, Katsuhiko, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 (11) **1 136 565 A1**
C12N 15/10

- (25) De (26) De
(21) 00106175.3 (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

- (54) • Verfahren zur Charakterisierung membranassoziierter Polypeptide
• Method for characterizing membrane-associated polypeptides
• Procédé pour la caractérisation des polypeptides associées aux membranes

- (71) Barth, Stefan, Dr.rer.nat.Dr.rer.medic., Medizinische Universitätsklinik I LFI, Ebene 4, R702, Josef-Stelzmann-Strasse 9, 50924 Köln, DE
- (72) Engert, Andreas, 50931 Köln, DE
Barth, Stefan, 50674 Köln, DE
Weidenmüller, Ute, 50354 Hürth, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/68 (11) **1 136 566 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00870055.1 (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

- (54) • Methode und Kit zum Nachweis und/oder Quantifizierung von homologen Sequenzen mittels Arrays
• Method and kit for detection and/or quantification of homologous nucleotide sequences on arrays
• Procédé et trousse pour la détection et/ou la quantification d'acides nucléiques homologues par un ensemble d'ADN
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
- (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Hamels, Sandrine, 6280 Loverval, BE
Zammatteo, Nathalie, 5100 Jambes, BE
Lockman, Laurence, 6600 Bastogne, BE
Dufour, Sohie, 7000 Mons, BE
Alexandre, Isabelle, 5170 Lesve, BE
De Longueville, Françoise, 5100 Jambes, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12Q 1/68 (11) **1 136 567 A1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 00870057.7 (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

- (54) • Methode und Kit zum Auffinden, Nachweis und/oder Quantifizieren von Transkriptionsfaktoren
• Method and kit for the screening, the detection and for the quantification of transcriptional factors
• Procédé et trousse pour l'identification, la détection et/ou la quantification des facteurs de transcription
- (71) Advanced Array Technologies S.A., 4, Chemin des Pierres, 5020 Malonne, BE
- (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Renard, Patricia, 5030 Lonzeze, BE
Art, Muriel, 5000 Namur, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12Q 1/68 (11) **1 136 568 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00964659.7 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/06919 04.10.2000

(87) WO 01/25481 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28314899

04.10.1999 JP 28343799

- (54) • METHODE ZUM ERMITTELN DER NUKLEIN-SÄURE
• METHOD OF DETECTING NUCLEIC ACID
• PROCEDE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE

- (71) Olympus Optical Corporation Limited, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUYAMA, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-0372, JP
HORI, Kunio, Chofu-shi, Tokyo 182-0023, JP
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 136 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105433.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 192026 P
(54) • *Nukleinsäuresonden, die hoch-hydrophile nicht-nukleosidische Gruppen mit multiplen Markern enthalten und ihre Verwendungen*
• *Nucleic acid probes having highly hydrophilic non-nucleosidic tags with multiple labels, and uses thereof*
• *Sondes d'acides nucléiques qui ont des marqueurs non-nucléosidiques à haute hydrophilicité comprenant plusieurs autres marqueurs et leur utilisation*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Yang,, Guohan, Mansfield, Massachusetts 02048, US
Ford, Donna M., Plainville, Massachusetts 02762, US
Law, Say-Jong, Westwood, Massachusetts 02090, US
Monahan, John E., Walpole, Massachusetts 02081, US
Sells, Todd B., Bellingham, Massachusetts 02019, US
(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 136 570 A2**
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 01302705.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080955
06.03.2001 JP 2001062372
(54) • *Träger zum Nachweis von Genen und seine Verwendung zur Feststellung der Wirksamkeit einer Interferontherapie*
• *Carrier for gene detection and it's use for detecting validity of interferon therapy*
• *Support pour la détection des gènes et son utilisation pour la détection de l'efficacité de la thérapie par interféron*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hijitaka, Minako, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mishiro, Shunji, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Oota, Yasuhiko, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hashimoto, Koji, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 136 571 A2**
C12Q 1/70 A61K 48/00
A01K 67/027 C12N 15/63
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 01302708.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080955
06.03.2001 JP 2001062371

- (54) • *Nachweis von Polymorphismen im MxA Gen zur Vorhersage des Ansprechens von Interferon Therapie in ein mit Hepatitis C Virus Infiziertes Individuum*
• *Detection of polymorphisms in the MxA gene to predict the response of an hepatitis C virus infected individual to interferon therapy*
• *Prédiction de réponse de la thérapie par interférons chez un individu infecté par le virus de l'hépatite C par détection des polymorphismes du gène MxA*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hijikata, Minako, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Mishiro, Shunji, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Oota, Yasuhiko, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Hashimoto, Koji, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 136 572 A2**
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400720.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 FR 0003775
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestätigung der Abwesenheit von infektiösen Prion Proteinen in Fleisch*
• *Method and device for confirming the absence of infectious prion proteins in meat*
• *Procédé et installation pour confirmer l'absence dans la viande de protéines prion infectieuses*

- (71) Eurofins Scientific, Site de la Géraudière, Rue Pierre Adolphe Bobierre, 44300 Nantes, FR
(72) Martin, Gilles, 90427 Neuremberg, DE
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/64

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

(51) **C21B 7/10** (11) **1 136 573 A1**
F27B 1/24 F27B 3/24
(25) De (26) De
(21) 01106742.8 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014359
(54) • *Kühlplatte*

- *Cooling plate*
- *Plaque de refroidissement*

- (71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Dratner, Christof, 49080 Osnabrück, DE
Hemschemeier, Hans-Jürgen, 49477 Ibbenbüren, DE
Kolbeck, Dietmar, 49439 Steinfeld, DE
Konczalla, Matthias, Dr., 49090 Osnabrück, DE
Krause, Andreas, Dr., 49078 Osnabrück, DE
Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE

C21C 5/46 → (51) B22D 43/00

(51) **C21D 9/38** (11) **1 136 574 A1**
B21B 27/00
(25) De (26) De
(21) 00810237.8 (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
(54) • *Herstellung eines Prägwerkzeugs und dessen Anwendung*
• *Process for manufacturing embossing tools and their uses*
• *Procédé de fabrication et utilisation d'outils de bosselage*
(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) Steinhoff, Kurt Dr.-Ing., 6463 Bürglen, CH
Schuleit, Natalie Dr.-Ing., 6207 Nottwil, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **C21D 9/46** (11) **1 136 575 A1**
C22C 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 00951902.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05318 09.08.2000
(87) WO 01/12864 2001/08 22.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22596099
29.02.2000 JP 2000053729
29.02.2000 JP 2000053730
22.06.2000 JP 2000187310
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KALTGEWALZTEN STAHLBLECHES*
• *METHOD OF PRODUCING COLD ROLLED STEEL SHEET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLARDS D'ACIER LAMINES A FROID*

- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) INOUE, Tadashi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
ISHIGURO, Yasuhide NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
MOTOYASHIKI, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
INAZUMI, Toru NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
IMADA, Sadanori NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22B 7/00 → (51) B09B 3/00

C22B 9/02 → (51) B09B 3/00

(51) **C22B 9/18** (11) **1 136 576 A1**
B22D 23/10

(25) En (26) En
(21) 00302292.8 (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

- (54) • *Elektro-Schlacke-Umschmelzsysteme mit Bodenausguss und kontrolliertem Elektrostrompfad*
- *Bottom pour electroslag refining systems with controlled electric current path*
- *Systèmes de fusion sous laitier électroconducteur à orifice de coulée au fond et circulation contrôlée du courant électrique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Carter, William Thomas jr., Galway, New York 12074, US
Benz, Mark Gilbert, Burnt Hills, New York 12027, US

Muller, Felix Guenter, 63599 Beibersgemuend, DE
Hugo, Franz W., 63743 Aschaffenburg, DE
Zabala, Robert John, Schenectady, New York 12303, US

(74) Knudsen, Bruce Alan, Amsterdam, New York 12010, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22C 1/02** (11) **1 136 577 A1**
F27B 5/04

(25) En (26) En
(21) 01106682.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 IT MI000577

- (54) • *Metallegierung für Weissgold und entsprechendes Verfahren*
- *Metal alloy for white gold, and relevant method*
- *Alliage métallique pour or gris et méthode correspondante*

(71) Melt Italiana S.A.S., Via Martiri Della Resistenza, 3, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele, IT

(72) Albertelli, Paolo, 27010 Sizzano (PV), IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **C22C 16/00** (11) **1 136 578 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00948270.4 (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

(86) JP 00/05049 28.07.2000

(87) WO 01/09402 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 JP 21733899

- (54) • *ZIRKONLEGIERUNG FÜR NUKLEAREN BRENNSTOFFAUFBAU*
- *ZIRCONIUM ALLOY FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
- *ALLIAGE DE ZIRCONIUM POUR ENSEMBLE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
Nuclear Development Corporation, 622-12, Funaishikawa, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1111, JP

(72) SUZUKI, Shigemitsu, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 652-8315, JP

TAKAHASHI, Toshimichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, Tokyo 100-8315, JP

DOI, Soichi, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 652-858, JP

SUGANO, Mituteru, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 65, JP

SENDA, Yasuhide, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 652, JP

KIDO, Toshiya, Nuclear Development Corporation, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1111, JP

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

C22C 21/00 → (51) C22F 1/04

(51) **C22C 38/00** (11) **1 136 579 A1**
(25) En (26) En

(21) 01302434.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 GB 0006798

- (54) • *Bor enthaltender Stahl mit sehr geringem Kohlenstoffgehalt für Anwendungen, die besondere Ziehbarkeit und/oder Kaltverformbarkeit erfordern*

- *Ultra low carbon boron steels (ULCB) for applications requiring extreme drawability and/or cold formability*
- *Acier à très faible teneur en carbone et contenant du bore, pour des utilisations nécessitant un étirage intense et/ou un formage à froid*

(71) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB

(72) Bell, Andrew, c/o Corus Research Develop.&Techn., Rotherham, South Yorkshire, S60 3AR, GB
Hallgarth, J K, c/o Corus Research Develop.&Techn., Rotherham, South Yorkshire, S60 3AR, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C22C 38/00 → (51) C21D 9/46

(51) **C22C 38/06** (11) **1 136 580 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00909739.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01679 17.03.2000

(87) WO 01/14609 2001/09 01.03.2001

(30) 19.08.1999 JP 23234299

- (54) • *ZUM LASERSCHWEISSEN GEEIGNETER STAHL*
- *STEEL SUITABLE FOR LASER WELDING*
- *ACIER ADAPTE AU SOUDAGE PAR LASER*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KOJIMA, Kazuhiro, Nippon Steel Corp., Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

OHKITA, Shigeru, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

FUJI, Masao, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

AIHARA, Syuji, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

HOSHINO, Manabu, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP

SAITOH, Naoki, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP

TSUZUKI, Takeshi, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP

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

(51) **C22F 1/04** (11) **1 136 581 A1**
C22C 21/00

(25) En (26) En
(21) 01302609.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000082979

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kühlrippenwerkstoff zur Lötten*
- *Method of manufacturing a fin material for brazing*
- *Procédé de fabrication de Matériau pour ailettes d'échangeur de chaleur pour brassage*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Doko, Takeyoshi, c/o The Furakawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kawahara, Akira, c/o The Furakawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C22F 1/18** (11) **1 136 582 A1**
(25) En (26) En

(21) 01302719.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534662

- (54) • *Bearbeitung von Stab aus Titanlegierung zur verbesserten Ultraschall - Prüfbarkeit*
- *Processing of titanium-alloy billet for improved ultrasonic inspectability*
- *Traitement d'une billette en alliage de titane pour améliorer l'abilité d'inspection par ultrasons*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester, Ohio 45069, US

Woodfield, Andrew Philip, Highland Heights, Kentucky 41076, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 4/12 → (51) C23C 4/16

(51) **C23C 4/16** (11) **1 136 583 A1**
C23C 4/12

(25) De (26) De
(21) 01810005.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 CH 525002000

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum thermischen Beschichten von Zylinderwandungen von Verbrennungsmotoren*
- *Method and apparatus for thermally coating the cylinder surfaces of combustion engines*
- *Procédé et dispositif d'application thermique de revêtement des surfaces des cylindres de moteurs à combustion*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(72) Keller, Silvano, 5315 Böttstein, CH

(74) Keller, Silvano, 5315 Böttstein, CH

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Quehl & Zimmermann AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **C23C 14/00** (11) **1 136 584 A1**
C23C 14/30 H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 01106950.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 190998

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung von Prothesenteilen*
• *Apparatus and method for coating prosthetic components*
• *Appareil et procédé de revêtement d'éléments de prothèses*

(71) Buechel-Pappas Trust, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US

(72) Pappas, Michael J., Caldwell, New Jersey 07066, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **1 136 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106154.8 (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

(54) • *Harlstoffschicht mit selbstschmierenden Eigenschaften*
• *Hard layer having self lubricating properties*
• *Revêtement dur possédant des propriétés auto-lubrifiantes*

(71) Logotherm AG, Industriestrasse 32, 8117 Fällanden, CH

(72) Grohmann, Fred R., 8953 Dietikon, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

C23C 14/16 → (51) C23C 14/50

C23C 14/22 → (51) C23C 14/50

(51) **C23C 14/24** (11) **1 136 586 A1**
C23C 14/26 C23C 14/56

(25) En (26) En
(21) 01105413.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013635

(54) • *Verdampfungsvorrichtung, besonders geeignet für eine Verdampfanlage zur Abscheidung von dünnen Schichten auf einem Substrat*
• *Evaporation apparatus, particularly adapted to an evaporation plant for forming thin layers on a substrate*
• *Appareillage pour évaporation, particulièrement adapté à une installation d'évaporation pour former des couches minces sur un substrat*

(71) Agasolar Advances Technologies SA, Viale Stazione 32, 6500 Bellinzona, CH

(72) Regittinig, Gerhard, 82407 Wielenbach, DE

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C23C 14/26 → (51) C23C 14/24

C23C 14/30 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 14/50** (11) **1 136 587 A2**
C23C 14/16 C23C 14/22
H01F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01106178.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081142

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Filmen*

• *Deposited-film forming apparatus*
• *Dispositif pour la déposition des films*

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19 Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Nishiuchi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Shimamoto, Ikuo, Yabu-gun, Hyogo, JP

Kikui, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka, JP

Tochishita, Yoshimi, Yabu-gun, Hyogo, JP

Sato, Kazumitsu, Yabu-gun, Hyogo, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C23C 14/56 → (51) C23C 14/24

(51) **C23C 16/40** (11) **1 136 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106421.9 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080904

05.12.2000 JP 2000370667

(54) • *MOCVD-Verfahren für einen Tantaloxidfilm*

• *MOCVD method of tantalum oxide film*
• *Méthode MOCVD d'un film d'oxyde de tantale*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Hasebe, Kazuhide, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

Morozumi, Yuichiro, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

Choi, Dong-Kyun, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

Sugawara, Takuya, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

Inumiya, Seiji, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

Tsunashima, Yoshitaka, Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

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

(51) **C23C 16/455** (11) **1 136 589 A1**
C30B 25/14

(25) En (26) En
(21) 00650148.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 532588

(54) • *CVD-Vorrichtung mit bewegbarem Gaseinlass*

• *CVD apparatus having movable gas inlet*
• *Appareillage pour CVD avec un dispositif mobile d'admission des gaz*

(71) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE, Kentwood, Michigan 49512, US

(72) Mahawili, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C23C 16/48** (11) **1 136 590 A2**
C23C 16/52 C30B 25/10
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 01109788.8 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Temperatur einer Reaktorwand*

• *Apparatus and method for controlling the temperature of a wall of a reaction chamber*

• *Procédé et dispositif de régulation de la température d'une paroi d'une chambre de réaction*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US

Riley, Norma, Pleasanton, CA 94588, US

Anderson, Roger N., San Jose, CA 95124, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(62) 96108108.0 / 0 808 917

C23C 16/52 → (51) C23C 16/48

(51) **C23C 22/40** (11) **1 136 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947881.1 (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

(86) JP 99/05652 14.10.1999

(87) WO 00/22188 2000/16 20.04.2000

(30) 15.10.1998 JP 29365698

08.10.1999 JP 28820499

(54) • *HYDROPHILIERUNGSLÖSUNG FÜR METALLMATERIAL, HYDROPHILIERUNGSFLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUM HYDROPHILIEREN, METALLMATERIAL UND WÄRMETAUSCHER*

• *HYDROPHILIZING AGENT FOR METALLIC MATERIAL, HYDROPHILIZING FLUID, METHOD OF HYDROPHILIZING, METALLIC MATERIAL, AND HEAT EXCHANGER*

• *AGENT D'HYDROPHILISATION POUR MATERIAU METALLIQUE, FLUIDE D'HYDROPHILISATION, PROCEDE D'HYDROPHILISATION, MATERIAU METALLIQUE, ET ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) NAKADA, Kazuya, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP

(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **C23F 1/08** (11) **1 136 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302588.7 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 191387 P

12.07.2000 US 614406

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von unerwünschten elektroplattierten Ablagerungen*

• *Method and apparatus for removal of unwanted electroplating deposits*

• *Procédé et appareil pour enlever des dépôts électroplaqués indésirables*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Nayak, Radha, Redwood City, California 94065, US

Dordi, Yezdi, Palo Alto, California 94303, US

Stevens, Joseph, San Jose, California 95123, US

Hey, Peter, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23F 1/16 → (51) H01L 21/304

(51) **C23F 1/44** (11) **1 136 593 A1**
F01D 5/00 F01D 25/00

(25) En (26) En
(21) 01302772.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534512

(54) • Verfahren zur Erneuerung von Diffusions-schichten auf Superlegierungen
• A method for renewing diffusion coatings on superalloy substrates
• Procédé pour renouveler des couches de diffusion sur des superalliages

(71) GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd., No. 23 Loyang Way, Singapore 508726, SG

(72) Chen, Keng Nam, Singapore 521151, SG
Ngiam, Shih Tung, Singapore 359231, SG

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C25D 21/00 → (51) B01F 15/02

(51) **C25D 21/08** (11) **1 136 594 A2**

(25) De (26) De
(21) 01106995.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014710

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer mehrstufigen Gegenstromkaskadenspüle
• Apparatus and method for operating a multistage countercurrent cascade cleaning-system
• Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système à plusieurs étages de nettoyage contre-courant à cascade

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Holthaus, Dirk, Dipl.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C25D 21/14** (11) **1 136 595 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00956786.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05854 30.08.2000

(87) WO 01/16405 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24344199

31.08.1999 JP 24458299

(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER RICHTKONZENTRATION VON BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN
• METHOD FOR MEASURING LEVELER CONCENTRATION OF PLATING SOLUTION, AND METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PLATING SOLUTION

• PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN REGULATEUR DE NIVEAU D'UNE SOLUTION DE PLACAGE, PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA SOLUTION DE PLACAGE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) Isayama, Yasushi, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

Ueyama, Hiroyuki, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

Kaneko, Hiroyuki, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

Yamakawa, Junitsu, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

Hongo, Akihisa, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

Kimizuka, Ryoichi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP

Maruyama, Megumi, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-002, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **1 136 596 A1**
C30B 29/06

(25) De (26) De
(21) 01103569.8 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014650

(54) • Halbleiterscheibe aus Silicium und Verfahren zur Herstellung der Halbleiterscheibe
• Silicon wafer and its method of fabrication
• Plaque de silicium et sa méthode de fabrication

(71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Ammon von, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
Schmolke, Rüdiger, Dr., 84489 Burghausen, DE

Daub, Erich, Dr., 84547 Emmerting, DE

Frey, Christoph, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 25/10 → (51) C23C 16/48

C30B 25/14 → (51) C23C 16/455

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 33/00

(51) **C30B 33/00** (11) **1 136 597 A2**
C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 01302405.4 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000071747

15.03.2000 JP 2000071748

(54) • Vorrichtung zur Oxydierung einer Siliziumoberfläche und Verfahren zur Herstellung eines Substrats für einen Lichtwellenleiter unter Verwendung dieser Vorrichtung
• Silicon surface oxidation device and method of fabricating optical waveguide substrate by the device

• Dispositif pour l'oxydation de la surface de silicium et méthode pour la fabrication d'un substrat d'un guide d'ondes optiques à l'aide de ce dispositif

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

SHIN-ETSU ENGINEERING Co., Ltd., 9, Kanda-Nishikicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Makikawa, Shinji, Fine Functional Materials Lab., Annaka-shi, Gunma 379-0127, JP

Shirota, Masaaki, Fine Functional Materials Lab., Annaka-shi, Gunma 379-0127, JP

Ejima, Seiki, Kita-Gun, Kagawa 761-0612, JP

Hiroshi, Aoi, Fine Functional Materials Lab., Annaka-shi, Gunma 379-0127, JP

Ohnoda, Tadatomo, Shin-Etsu Engineering Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **D01D 11/02** (11) **1 136 598 A1**
D01G 23/00

(25) De (26) De
(21) 01810226.9 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 CH 521002000

04.10.2000 DE 10049052

(54) • Faserverarbeitungsmaschine

• Fiber processing apparatus

• Dispositif de traitement de fibres

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Schweizer, Rolf, 8431 Neftenbach, CH
Aebli, Jost, 8500 Frauenfeld, CH

D01F 6/62 → (51) C08G 63/85

(51) **D01G 15/88** (11) **1 136 599 A1**

(25) De (26) De
(21) 01106558.8 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 DE 10012561

(54) • Sägezahndraht

• Saw tooth wire

• Fil en dents de scie

(71) GRAF + CIE AG, , 8640 Rapperswil, CH

(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

D01G 23/00 → (51) D01D 11/02

(51) **D01G 25/00** (11) **1 136 600 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830178.0 (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

(54) • Vlieslegervorrichtung für kardierte Faserbahnen

• Lap-forming apparatus for card webs

• Appareil étaleur-nappeur pour de voiles cardeuses

(71) Automatex S.r.l., Via U. Saba, Zone Industriale S. Agostino, 51100 Pistoia, IT

(72) Pratesi, Aldo, 51100 Pistoia, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D02G 1/02** (11) **1 136 601 A1**
D02J 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 99947938.9 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05726 18.10.1999

(87) WO 00/26451 2000/19 11.05.2000

(30) 31.10.1998 JP 32585698

11.06.1999 JP 16504299

(54) • *FADENSBEHANDLUNG UND VERFAHREN FÜR EINE WEBMASCHINE*

• *YARN SETTING DEVICE AND METHOD FOR TEXTILE MACHINE*

• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE FIL ET PROCEDE POUR METIER A TISSER*

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) WATANABE, Tetsuya, Teijin Seiki Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime-ken 791-8041, JP
NAITO, Shunzo, Teijin Seiki Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime-ken 791-8041, JP
NISHIMURA, Yoshihide, Teijin Seiki Co., Ltd., Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **D02H 3/00** (11) **1 136 602 A1**

(25) En (26) En
(21) 01105012.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000076720

(54) • *Elektronisch gesteuerte Musterzettelmachine, Drehgatter und Zettelmethode*

• *Electronically controlled sample warper, rotary creel assembly, and warping method*

• *Ourdissoir d'échantillonnage contrôlé électroniquement, cantre rotatif et méthode d'ourdisage*

(71) SUZUKI WARPERS LTD., 247-31, Aioi-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Aihara, Takatsugu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

D02J 1/22 → (51) D02G 1/02

(51) **D03C 3/24** (11) **1 136 603 A1**

(25) En (26) En
(21) 01200970.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 BE 20000203

(54) • *Hakenwahlvorrichtung für die Fachbildungseinrichtung einer Webmaschine*

• *Hook selection device for a shed-forming device for a weaving machine*

• *Dispositif de sélection de crochet pour dispositif de formation de la foule d'un métier à tisser*

(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 15/04 → (51) A41D 27/06

(51) **D03D 41/00** (11) **1 136 604 A1**

(25) De (26) De
(21) 01810199.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 EP 00810254

(54) • *Legeschiene und Einlegevorrichtung mit Legeschiene*

• *Guide bar and feeding-in device with guide bar*

• *Rail de guidage et dispositif à tramer avec rail de guidage*

(71) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH

(72) Raaijmakers, Antonius, 8406 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D03D 47/34** (11) **1 136 605 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103155.6 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013625

(54) • *Fadenbremse, insbesondere Schlussfadenbremse für Webmaschinen*

• *Thread breaking device, more especially weft breaking device for looms*

• *Frein de fil, plus particulièrement frein de fil de trame pour métiers à tisser*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Schuster, Rainer, 88131 Lindau, DE

Löhr, Heinz-Peter, 88145 Maria-Thann, DE

(51) **D03D 49/70** (11) **1 136 606 A1**

(25) De (26) De
(21) 01103730.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10014366

(54) • *Fadenschneidvorrichtung für Webmaschinen*

• *Thread cutting device for weaving looms*

• *Dispositif coupe-fil pour métiers à tisser*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Schiller, Peter, 88131 Lindau, DE

Teufel, Dieter, 88085 Langenargen, DE

(51) **D04B 9/56** (11) **1 136 607 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105389.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 IT MI000581

(54) • *Rundstrickmaschine mit Vorrichtung zur Herstellung von Schlauchwaren mit einem geschlossenen axialen Ende, und Verfahren zur Herstellung dieser Schlauchwaren*

• *Circular knitting machine with device for producing tubular items closed at an axial end, and method for producing tubular items*

• *Métier à tricoter circulaire avec un dispositif pour la fabrication d'articles tubulaires à un bout axial fermé, et procédé pour la fabrication d'articles tubulaires*

(71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT

(72) Truffelli, Giancarlo, 50065 Pontassieve, (Prov. of Firenze), IT

Gabbriellini, Stefano, 50100 Firenze, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 15/58** (11) **1 136 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 01102815.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 IT MI200569

(54) • *Vorrichtung zum Liefern von mindestens einem Faden an einem Strickssystem einer Rundstrickmaschine für Miederwaren oder dergleiche, insbesondere für Monozyylinder-Rundstrickmaschinen*

• *Device for dispensing at least one thread at a feed or drop of a circular machine for knitting hosiery or the like, particularly for single-cylinder circular machines*

• *Dispositif pour l'alimentation d'au moins un fil à un système de tricotage d'un métier à tricoter circulaire de bonneterie ou similaire, notamment pour des métiers à tricoter circulaires à cylindre unique*

(71) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT

(72) Caselli, Fernando, 50065 Pontassieve, (Prov. of Firenze), IT

Bargellini, Filippo, 50054 Fucecchio, (Prov. of Firenze), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 21/00 → (51) A41C 1/00

D04B 21/18 → (51) A41C 1/00

D04H 11/00 → (51) A61F 13/15

(51) **D04H 13/00** (11) **1 136 609 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105619.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013644

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Mineralfasermatte*

• *Method and apparatus for producing a mineral fibre mat*

• *Procédé et dispositif pour la production d'une matre de fibres minérales*

(71) Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT

(72) Wietlschnig, Josef, 9702 Ferndorf 139, AT

Neuhold, Heimo, 9523 Landskorn, AT

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **D05B 11/00** (11) **1 136 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104573.1 (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

- (54) • *Steppmaschine mit variablen Abständen zwischen den Nähköpfen*
• *Quilting machine with variable-spacing stitchers*
• *Machine à piquer avec têtes de couture à espacement variable*

(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06C 5/00** (11) **1 136 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830185.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 IT MI000600

- (54) • *Breithalter für schlauchförmige Maschenware*
• *Stretcher for tubular knitwear*
• *Elargisseur pour tricot tubulaire*

(71) Ferraro S.p.A., Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate Pozzolo, IT

(72) Milanese, Renzo, 28040 Marano Ticino No, IT Ferraro, Giancarlo, 21019 Somma Lombardo Va, IT

(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06C 5/00** (11) **1 136 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830186.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 IT MI200601

- (54) • *Breithalter für schlauchförmige Maschenware*
• *Stretcher for tubular knitwear*
• *Elargisseur pour tricot tubulaire*

(71) Ferraro S.p.A., Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate Pozzolo, IT

(72) Milanese, Renzo, 28040 Marano Ticino NO, IT Ferraro, Giancarlo, 21019 Somma Lombardo VA, IT

(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06C 23/04** (11) **1 136 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105383.4 (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

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Crash-Looks auf einem Stoff und Verbundfolie zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for producing a crash-look on a fabric and composite film for carrying out the method*
• *Procédé pour produire une étoffe à relief et pellicule composite pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) dōfix-DÖHLEMANN GmbH, Tobelwasenweg 25, D-73235 Weilheim, DE

(72) Döhlemann, Martin, 73037 Göppingen, DE

(74) Weinmiller, Jürgen, et al, SPOTT & WEINMILLER, Patentanwälte, Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

D06H 5/00 → (51) A41D 27/08

(51) **D06M 11/53** (11) **1 136 614 A1**
D06M 23/02 D06M 23/16
B44C 1/04

(25) En (26) En
(21) 01106730.3 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000076124

14.02.2001 JP 2001036319

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen Schicht*
• *Method for forming a thin film*
• *Procédé de formation d'une couche mince*

(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 12-1 O-okayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshimura, Masahiro, Ayase City, Kanagawa Pref., JP

Fujiwara, Takeshi, Zama City, Kanagawa Pref., JP

Watanabe, Tomoaki, Machida City, Tokyo, JP

Teranishi, Ryo, Yamato City, Kanagawa Pref., JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D06M 23/02 → (51) D06M 11/53

D06M 23/08 → (51) C08G 81/02

D06M 23/16 → (51) D06M 11/53

(51) **D06N 7/00** (11) **1 136 615 A2**
E04F 15/10

(25) En (26) En

(21) 01301990.6 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 GB 0006962

07.11.2000 GB 0027205

- (54) • *Wetterbeständige rutschhemmende Platte*
• *Weather resistant anti-slip panels*
• *Panneaux anti-dérapants résistants aux intempéries*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US

(72) John, Wayne Morgan, Leeds LS26 8BS, GB Kettlewell, Neil, Leeds LS26 8BS, GB

Daniel, Catherine Jenet, (nee Ripley), Leeds LS26 8BS, GB

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D06Q 1/00 → (51) A41D 27/08

(51) **D07B 7/02** (11) **1 136 616 A2**
(25) De (26) De

(21) 01107145.3 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014043

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorformung von Stahldrähten*
• *Method and device for preforming steel wires*
• *Procédé et dispositif de préformage de fils en acier*

(71) SKET Verseilmaschinenbau GmbH, Schönebeckerstrasse 82-84, 39104 Magdeburg, DE

(72) Poida, Martin, 39114 Magdeburg, DE Blumrich, Matthias, 39110 Magdeburg, DE

Vahldiek, Bernd, 39175 Biederitz, DE

(74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling August-Bebel-Strasse 33, D-39326 Wolmirstedt, DE

(51) **D21C 9/00** (11) **1 136 617 A1**
(25) En (26) En

(21) 01103263.8 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 512191

- (54) • *Verfahren zum chemischen Laden von Fasern in einer Faserstoffsuspension*

• *Method of chemically loading fibers in a fiber suspension*

• *Procédé pour charger chimiquement des fibres d'une suspension de fibres*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Tronn, Royal, Dr., WI 5871, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 136 618 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104750.3 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000069532

- (54) • *Band für eine Schuhpresse*

• *Belt for shoe press*

• *Bande pour presse à patin*

(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Sakuma Norio, Tanashi-shi, Tokyo, JP

Koase Kiyoshi, Mihama-ku, Chiba-shi Chiba-ken, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

D21F 3/02 → (51) D21F 3/04

(51) **D21F 3/04** (11) **1 136 619 A2**
D21F 3/02

(25) De (26) De

(21) 01101207.7 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.2000 DE 20019256 U

13.03.2000 DE 10012148

- (54) • *Pressanordnung*

• *Pressing arrangement*

• *Dispositif de pressage*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE

Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE

Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/02 → (51) D21G 1/02

(51) **D21F 9/00** (11) **1 136 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100939.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 DE 10012342
(54) • *Doppelsiebformer*
• *Twin-wire former*
• *Section de formage à deux toiles*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bubik, Alfred, 88212 Ravensburg, DE
Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
Schwaner, Mathias, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 136 621 A2**
D21F 5/02
(25) De (26) De
(21) 01102926.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 DE 10012062
08.04.2000 DE 10017604
(54) • *Rotierbare Walze*
• *Rotary roller*
• *Rouleau rotative*
(71) Walzen Irie GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen,
DE
(72) Von Schweinichen, Jaxa, 57250 Netphen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

(51) **E01C 9/04** (11) **1 136 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890078.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 AT 2112000
(54) • *Gleiseindeckung*
• *Railway track covering*
• *Recouvrement de voie ferrée*
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co.
KG., Kuferzeile 30-32, A-4810 Gmunden, AT
(72) Neumann, Bernhard, 4810 Gmunden, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E01C 23/22** (11) **1 136 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302098.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 EP 00400775
(54) • *Strassenmarkierungsvorrichtung*
• *Road-marking machine*
• *Appareil de marquage routier*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
(72) Sanfilippo, Angelo, 06410 Biot, FR
Bernard, Gilbert, 06530 Cabis, FR

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **E01F 15/04** (11) **1 136 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201090.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 CH 5622000
(54) • *Leitplankenelement mit schrittweiser Absorbier-
ung der Aufprallenergie, Anordnung mittels mit
Gewinde versehenem Befestigungsmittel*
• *Element of road barrier with gradual resistance
to impacts, assembled with threaded means*
• *Élément de barrière routière avec absorption
progressive de l'énergie de choc, assemblé au
moyen d'organes filetés*

(71) Shorel Anstalt, Heiligkreuz 40, 9490 Vaduz, LI
(72) Schürmann, Daniel, 6314 Unterägeri, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **E01H 5/06** (11) **1 136 625 A2**
B62D 49/04
(25) De (26) De
(21) 01105847.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2000 DE 10013480
(54) • *Tragvorrichtung für den Anbau eines Anbau-
geräts an ein Trägerfahrzeug*
• *Implement supporting device for a carrier ve-
hicle*
• *Dispositif de support d'accessoires pour un
véhicule porteur*
(71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794
Filderstadt-Bonlanden, DE
(72) Hirt, Roswitha, 79872 Bernau, DE
Meissner, Uwe, 79872 Bernau, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

(51) **E01H 5/09** (11) **1 136 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105846.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2000 DE 10013481
(54) • *Schneefräse mit mindestens einem walzenför-
migen Fräskörper*
• *Rotary snow cutter with at least one cylindrical
milling cutter body*
• *Fraise à neige avec au moins un corps de fraise
cylindrique*

(71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794
Filderstadt-Bonlanden, DE
(72) Hirt, Max, 79804 Dogern, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

E02D 3/12 → (51) **E02F 7/00**

E02F 3/38 → (51) **F15B 15/06**

(51) **E02F 7/00** (11) **1 136 627 A1**
E02D 3/12 **C09K 17/10**
(25) Ja (26) En
(21) 00946270.6 (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
(86) JP 00/04649 12.07.2000
(87) WO 01/04426 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19721699
(54) • *MITTELS KALK VERBESSERTER GRUND-
MÖRTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN UND VERFLÜSSIGUNGSMET-
HODE MITHILFE DESSELBEN*
• *LIME-IMPROVED SOIL MORTAR AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND
FLUIDIZATION TREATMENT METHOD USING
THE SAME*
• *MORTIER DE TERRE AMELIOREE PAR DE LA
CHAUX, PROCEDE DE PRODUCTION ET DE
FLUIDIFICATION DE CELUI-CI*
(71) Okutama Kogyo Co., Ltd., 32-7, Sendagaya 5-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) SATOH, Syunji, Fussa-shi, Tokyo 197-0012, JP
KOJIMA, Toshiji, Ome-shi, Tokyo 198-0015, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 136 628 A1**
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 01102639.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 AT 2202000
(54) • *Steuerknüppel für einen Bagger*
• *Control lever for excavator*
• *Levier de commande pour excavatrice*
(71) Kaiser Aktiengesellschaft, Voralberger Strasse 4,
FL-9486 Schaanwald, LI
(72) Dietmar, Kaiser, 9486 Schaanwald, LI
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **E03C 1/02** (11) **1 136 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810215.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 CH 5352000
(54) • *Sanitär-Spülarmatur*
• *Sanitary fitting for flushing*
• *Armature sanitaire pour chasse d'eau*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) Segieth, Matthias, 8640 Rapperswil, CH
Pfister, Guido, 8852 Altendorf, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04B 1/41 → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04B 1/68** (11) **1 136 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107154.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014097
(54) • *Profileiste zum Abdichten einer Dehnfuge von
Mauer- oder Wandabschnitten*

- Profile for the sealing of an expansion joint of walls or partitions
- Profilé pour obturer un joint d'expansion de murs ou de cloisons

(71) Lehrhuber, Konrad, Wolfsteig 65, 84144 Geisenhausen, DE

(72) Lehrhuber, Konrad, 84144 Geisenhausen, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

E04B 2/78 → (51) E04C 3/06

(51) **E04B 2/86** (11) **1 136 631 A1**
E04B 1/41

(25) De (26) De

(21) 00106419.5 (22) 24.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betonschalensystem*

• *Concrete formwork system*

• *Système de coffrage à béton*

(71) Stocker, Ernst, Simon Ybertracherstrasse 19, 39025 Natums (BZ), IT

(72) Stocker, Ernst, 39025 Natums (BZ), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **E04B 2/88** (11) **1 136 632 A1**
E04F 13/08

(25) De (26) De

(21) 01105739.5 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 AT 4512000

(54) • *Halter für mindestens eine Glasplatte einer Glasfasade*

• *Bracket for at least one glass panel of a curtain wall*

• *Support au moins d'un panneau de verre de facade rideau*

(71) Meusburger, Walter, Alpstrasse 17, 6890 Lustenau, AT

(72) Meusburger, Walter, 6890 Lustenau, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

E04B 7/04 → (51) E04B 7/10

(51) **E04B 7/10** (11) **1 136 633 A1**
E04B 7/12 E04B 7/04
E04D 13/04

(25) En (26) En

(21) 01105445.9 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 IT MO000051

(54) • *Vorgefertigte modulare Struktur für die Errichtung von Zivil- und Industriegebäuden*

• *Prefabricated modular structure for the construction of industrial and/or civil buildings*

• *Structure modulaire préfabriquée pour la construction de bâtiments civils et/ou industriels*

(71) Manini Prefabbricati S.p.A., Via S. Bernardino da Siena, 06088 Santa Maria Degli Angeli-Assisi, (Perugia), IT

(72) Manini, Arnaldo, 06088 S.Maria D.Angeli - Assisi, Perugia, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 7/12 → (51) E04B 7/10

(51) **E04C 3/06** (11) **1 136 634 A1**
E04B 2/78

(25) De (26) De

(21) 00106320.5 (22) 23.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Winkelförmiger Gebäudekonstruktions-Profilstab*

• *Angle section for building construction*

• *Profilé cornière pour construction de bâtiments*

(71) Koller, Ernst, Paradiesstrasse 64, CH-4102 Binningen, CH

(72) Koller, Ernst, CH-4102 Binningen, CH

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

E04D 13/04 → (51) E04B 7/10

(51) **E04F 11/16** (11) **1 136 635 A2**
B28B 1/14

(25) It (26) En

(21) 01106032.4 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT MO000053

(54) • *Flächige Stützmittel aus keramischem Material*

• *Flat support means made of ceramic material*

• *Moyens de support plats en matière céramique*

(71) Cavaliere, Onorato, Viale della Pace, 144, 41049 Sassuolo, Modena, IT

(72) Cavaliere, Onorato, 41049 Sassuolo, Modena, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

E04F 13/08 → (51) E04B 2/88

E04F 13/14 → (51) E06B 3/54

E04F 15/024 → (51) F24F 7/10

E04F 15/10 → (51) D06N 7/00

(51) **E04G 9/02** (11) **1 136 636 A1**
B27N 7/00

(25) De (26) De

(21) 01106518.2 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014789

12.09.2000 DE 20015725 U

(54) • *Holzpartikelplatte, insbesondere Schalungsplatte*

• *Wood particle board, in particular a formwork panel*

• *Panneaux de bois, en particulier un panneau de coffrage*

(71) KRONOTEC AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) Bitzi, Johann, 6130 Willisau, CH

Haupt, Klaus, 18320 Schlemmin, DE

Hasch, Joachim, 22113 Oststeinbek, DE

Moll, Joachim, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE

Stadelmann, Rene, 6010 Kriens, CH

Schwarz, Heinz, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE

(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04G 11/06 → (51) E21D 11/10

(51) **E04H 12/00** (11) **1 136 637 A1**
A47G 33/06 A41G 1/00

(25) De (26) De

(21) 01107317.8 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 20005416 U

(54) • *Verkleidungssystem*

• *Facing system*

• *Système de revêtement*

(71) deco plants Süd GmbH, Klingenhofstrasse 50 b, 90411 Nürnberg, DE

(72) Mossner, Gerhard, 90411 Nürnberg, DE

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **1 136 638 A1**

(25) De (26) De

(21) 01107167.7 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014003

(54) • *Vorrichtung zur Abstützung eines Pfostens, insbesondere eines Holzbalkens*

• *Pole supporting device, in particular for a wooden pole*

• *Dispositif support de poteau, en particulier pour poteau en bois*

(71) Pitzl, Ulrich, Siemensstrasse 20, 84051 Altheim, DE

(72) Pitzl, Ulrich, 84051 Altheim, DE

(74) Pausch, Thomas, Dipl.-Phys., Schirmgasse 294, 84028 Landshut, DE

(51) **E04H 17/16** (11) **1 136 639 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 00201087.4 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zauns und nach diesem Verfahren hergestellter Zaun*

• *Method for manufacturing a fence, and fence obtained by said method*

• *Procédé pour fabriquer une clôture et clôture obtenue par ce procédé*

(71) Heras Holding Company B.V., Hekdam 1, NL-5688 JE Oirschot, NL

(72) Paaajmans, Johannes Hendricus Josef Christianus, 5551 HZ Valkenswaard, NL

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E05B 17/00** (11) **1 136 640 A1**

(25) En (26) En

(21) 01302300.7 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 GB 0006932

(54) • *Verriegelungsvorrichtung*

• *Latch mechanism*

• *Dispositif de verrouillage*

(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB
(72) Spurr, Nigel, Birmingham B28 0RP, GB
Mejean, Veronique, Birmingham, West Midlands B30 1AN, GB
Kalargeros, Nick, Coventry, West Midlands CV2 4HQ, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/12** (11) **1 136 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302239.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 GB 0006931
(54) • Verriegelungsvorrichtung
• Latch mechanism
• Mécanisme de verrouillage

(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel, Birmingham B28 0RP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/20 → (51) B29C 71/04

(51) **E05D 15/06** (11) **1 136 642 A2**
A47K 3/34
(25) En (26) En
(21) 01106307.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 IT MI000578
(54) • Schiebesystem für eine Duschkabinentür
• Slide system for shower stall door
• Système de coulissement pour porte de cabine de douche

(71) Wildschut, Rudolph Leonhard, Villa Mary - Avenue l'Hermitage n 19, Monte Carlo, MC
(72) Wildschut, Rudolph Leonhard, Monte Carlo, MC
Pantano, Gianfranco, 30027 San Dona' Di Piave, Venezia, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **E05D 15/52** (11) **1 136 643 A2**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 01105193.5 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014038
(54) • Dreh-Kipp-Fenster mit Stellantrieb zum Kippöffnen
• Tilting and turning window with actuator for tilting
• Fenêtre pivotante et basculante avec actionneur de basculement

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

E05F 15/12 → (51) E05D 15/52

(51) **E06B 3/30** (11) **1 136 644 A2**
E06B 3/58
(25) De (26) De
(21) 01107025.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014013
(54) • Fenster oder Tür mit Blendrahmen, Flügelrahmen und Verglasung

• Window or door with fixed and wing frame and a glazing panel
• Fenêtre ou porte avec cadre dormant et de battant ainsi qu'un vitrage

(71) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Roberg, Paul Dipl.-Ing., 48308 Senden, DE
Joss, Sandro, 6062 Wien, CH
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **1 136 645 A2**
E06B 5/16 E06B 3/88
(25) De (26) De
(21) 01890023.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 AT 4522000
(54) • Sektionaltor
• Sectional door
• Porte sectionnelle

(71) Peneder Brandschutzstore Gesmbh, Aumühle 28, A-4075 Breitenbach/Eferding, AT
(72) Hehenfelder, Franz, 4863 Seewachen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E06B 3/54** (11) **1 136 646 A2**
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 01105858.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 DE 20005059 U
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fixing device
• Dispositif de fixation

(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

E06B 3/58 → (51) E06B 3/30

E06B 3/66 → (51) C03C 27/12

E06B 3/88 → (51) E06B 3/48

E06B 5/16 → (51) E06B 3/48

E06B 7/23 → (51) B60J 10/00

(51) **E06B 9/58** (11) **1 136 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106502.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 20005267 U
(54) • Hubtor, insbesondere Sektionaltor
• Vertical lift gate, especially a sectional door
• Porte relevable, en particulier porte sectionnelle
(71) Lamsfuss, Norbert, Erzstrasse 21, 53604 Bad Honnef, DE
(72) Lamsfuss, Norbert, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E21B 7/28** (11) **1 136 648 A2**
G01V 1/104
(25) En (26) En
(21) 01302701.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 535651
(54) • Bohreinrichtung für seismische Detonationslöcher
• Seismic shot-hole drill system
• Dispositif de forage pour des trous d'exploration sismique

(71) WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC., 10205 Westheimer Road, Houston, TX 77042-3115, US
(72) Degner, Richard Alan, Houston, Texas 77005, US
(74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E21B 33/04** (11) **1 136 649 A1**
E21B 34/04 F16K 5/04
(25) En (26) En
(21) 01302020.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 GB 0007092
(54) • Muffenventil für Tubinghänger
• Tubing hanger sleeve valve
• Vanne à manchon pour dispositif de suspension de tubages

(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(72) Gatherar, Nicholas, Juniper Green, Midlothian EH14 5EE, GB
Kent, Richard, Newburgh, Fife KY14 6ER, GB
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E21B 34/04 → (51) E21B 33/04

(51) **E21D 11/10** (11) **1 136 650 A1**
E04G 11/06
(25) It (26) En
(21) 01107292.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 IT T0000282
(54) • Größenverstellbarer Tunnelschalungswagen
• Size adjustable tunnel form carriage

- *Chariot ajustable en taille pour coffrage de tunnel*
- (71) MECSIDER S.p.A., Via Santa Chiara, 15, 10122 Torino, IT
(72) Marucco, Renzo, 10131 Torino, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01B 27/08 → (51) F02N 17/08**F01D 5/00** → (51) C23F 1/44

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 136 651 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106245.4 (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

- (54) • *Kühlsystem für eine Turbinenschaufel*
• *Cooling system for an airfoil*
• *Système de refroidissement pour une aube de turbine à gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, Dipl.-Ing., 58452 Witten, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 136 652 A1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00310376.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 US 533195
(54) • *Turbinenleitschaufel-Segment mit inneren Kühlkreisläufen*
• *Turbine stator vane segment having internal cooling circuits*
• *Segment d'ailette de guidage à turbine avec circulation interne de refroidissement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jones, Raymond Joseph, Oxford, Massachusetts 01540, US
Bojappa, Parvanga Ganapathy, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Burns, James Lee, Schenectady, New York 12308, US
Schotsch, Margaret Jones, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 136 653 A2**
F01D 25/06

- (25) De (26) De
(21) 01105747.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014198
(54) • *Beschaufelung mit Dämpfungselementen*
• *Blading with damping elements*
• *Aubage avec éléments amortisseurs*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
(72) Szwedowicz, Jaroslaw, Dr., 5415 Nussbaumen, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 136 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106142.3 (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

- (54) • *Turbinenlaufschaukel*
• *Turbine rotor blade*
• *Aube rotorique de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, Dipl.-Ing., 58452 Witten, DE

F01D 9/04 → (51) F01D 5/18**F01D 17/10** → (51) F02C 6/08**F01D 25/00** → (51) C23F 1/44**F01D 25/06** → (51) F01D 5/22**F01D 25/30** → (51) F02K 1/04

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 136 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310377.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 US 533194
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen von Kühldampf in einem Kombikraftwerk*
• *Apparatus and methods of reheating cooling steam in a combined cycle*
• *Appareil et méthodes pour réchauffer de la vapeur de refroidissement dans un cycle combiné*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tomlinson, Leroy Omar, Schenectady, New York 12309, US
Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, New York 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01L 1/24 → (51) F01L 9/04**F01L 1/34** → (51) F01L 1/352**F01L 1/34** → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 136 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301002.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.02.2000 US 503769
(54) • *Nockenwellenzeitsteuerungseinrichtung mit Drehflügel und Sperrsystem*
• *Vane-type hydraulic variable camshaft timing system with lockout feature*
• *Dispositif variateur de phase à ailettes et système de verrouillage*
- (71) BorgWamer Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Markley, George L., Montour Falls, NY 14865, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F01L 1/352** (11) **1 136 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890070.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 AT 3892000
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung einer Nockenwelle*
• *Camshaft phasing device*
• *Dispositif déphaseur d'arbre à cames*
- (71) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(72) Heer, Siegfried, Ing., 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F01L 1/352** (11) **1 136 658 A2**
F01L 1/34

- (25) De (26) De
(21) 01890071.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 AT 3902000
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung einer Nockenwelle*
• *Camshaft phasing device*
• *Dispositif de réglage du calage d'un arbre à cames*
- (71) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(72) Heer, Siegfried, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01L 1/46 → (51) F01L 9/04

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 136 659 A2**
F01L 1/46

- (25) En (26) En
(21) 01101081.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 JP 2000013223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsregelung eines elektromagnetischen Brennkraftmaschinen-Hubventils*
• *Apparatus and method for controlling position of electromagnetically operated engine valve of internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la position d'une soupape de moteur à commande électromagnétique*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Toriumi, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 136 660 A1**
F01L 1/24

- (25) It (26) En
(21) 01105686.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 IT B0000127
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator mit Spielausgleichseinrichtung für Ventile in einer Brennkraftmaschine*

- *Electromagnetic actuator for the actuation of the valves of an internal combustion engine with recovery of mechanical play*
 - *Actionneur électromagnétique de soupapes avec dispositif de rattrapage de jeu*
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Marchioni, Massimo, 40127 Bologna, IT
- (74) Morelli, Nicola, 87036 Rende, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 9/04** (11) **1 136 661 A2**
F02D 33/02 F02D 41/40
F02D 41/10

- (25) En (26) En
(21) 01106928.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078954
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung des Zylindermoments einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetisch betriebenen Ventilen*
- *Method and apparatus for controlling the cylinder torque of a combustion engine having electromagnetically driven valves*
- *Procédé et dispositif pour commander le couple par cylindre d'un moteur à combustion interne avec des soupapes à commande électromagnétique*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Tanaka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ito, Tasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Katsumata, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yoeda, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Nishida, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Matsumoto, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 136 662 A2**
F01L 1/46

- (25) En (26) En
(21) 01107085.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078224
- (54) • *Positionsmesseinrichtung in einem elektromagnetischen Hubventil und Verfahren zur Befestigung derselben*
- *Position measuring device of electromagnetically operated engine valve drive system and method for attaching the same*
- *Dispositif de mesure de position d'une soupape électromagnétique et son mode de fixation*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoneda, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
- Kurita, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
- Kouda, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP

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

(51) **F01L 9/04** (11) **1 136 663 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01107291.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 IT B0000165
- (54) • *Verfahren zur Stromregelung während der Haltephase in elektromagnetischen Aktuatoren zur Bedienung von Einlass- und Auslassventilen in einer Brennkraftmaschine*
- *Method for regulation of currents during phases of stoppage in electromagnetic actuators, for actuation of intake and exhaust valves in internal-combustion engines*
- *Procédé de régulation de courant lors de la phase de maintien en butée pour un actuateur électromagnétique de la commande des soupapes d'admission et d'échappement d'un moteur à combustion*

- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Di Lieto, Nicola, 84124 Salerno, IT
- Burgio, Gilberto, 44100 Ferrara, IT
- Flora, Roberto, 47100 Forlì, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

(51) **F01L 13/00** (11) **1 136 664 A2**
F01L 1/34

- (25) It (26) En
(21) 01830069.9 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2000 IT T0000131
- (54) • *Ventile mit variablen Huben und Steuerzeiten*
- *Valves with variable lifts and timings*
- *Soupapes avec levée et calage variable*
- (71) Buglioni, Gianluigi, Via Capitano Cagni, 24, 62012 Civitanova Marche (Macerata), IT
- (72) Buglioni, Gianluigi, 62012 Civitanova Marche (Macerata), IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F01M 1/04** (11) **1 136 665 A2**
F01M 11/06

- (25) En (26) En
(21) 01106698.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000083258
- (54) • *Tragbare Viertaktbrennkraftmaschine*
- *Handheld type four-cycle engine*
- *Moteur a quatre temps portable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Keita, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Nishida, Takao, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Watanabe, Sei, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01M 11/03** (11) **1 136 666 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01101566.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 20004431 U
- (54) • *Flüssigkeitsfilter mit Umgehungsventil*
- *Liquid filter with by-pass valve*
- *Filtre pour liquide avec valve by-pass*
- (71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F01M 11/06 → (51) F01M 1/04

(51) **F01N 3/02** (11) **1 136 667 A2**
F28F 3/04 F28D 1/03
F28F 13/06

- (25) De (26) De
(21) 01107147.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014266
- (54) • *Luftgekühlter Abgaskühler für ein verbrennungsmotorisch angetriebenes Fahrzeug*
- *Air-cooled exhaust gas cooler for vehicle with combustion engine*
- *Dispositif de refroidissement par air de gaz d'échappement pour un véhicule avec moteur à combustion*
- (71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE
- (72) Fehle, Rita, Dr., 73674 Augsburg, DE
- Gallitscher, Rudolf, 73674 Schorndorf, DE
- Kränzle, Bruno, 86637 Wertingen, DE
- Ruge, Vadim, 88483 Burgrieden, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **F01N 3/035** (11) **1 136 668 A1**
F01N 3/08 B01D 53/32

- (25) De (26) De
(21) 01105188.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 DE 10009730
02.03.2000 DE 10009731
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Abgas*
- *Method and device for purifying exhaust gas*
- *Méthode et dispositif pour purifier les gaz d'échappement*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Pochner, Dipl.-Phys. Klaus, 65428 Rüsselheim, DE
- Neff, Dr. rer. nat. Willi, 4721 Kelmis, BE
- König, Dr. Axel, 38448 Wolfsburg, DE
- Richter, Dipl.-Chem. Thomas, 38448 Wolfsburg, DE
- Trompeter, Dipl.-Phys. Franz-Josef, 52072 Aachen, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/035.

F01N 3/08 → (51) F02D 13/02

(51) **F01N 3/28** (11) **1 136 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660049.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 SE 0000972

(54) • *Katalysatorträger*

• *Catalyst carrier*

• *Support de catalyseur*

(71) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI

(72) Nilsson, Sven Melker, 428 35 Kallered, SE

(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01N 11/00** (11) **1 136 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106234.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014239

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Funktionsüberwachung eines 3-Wege-Katalysators im Abgaskanal einer Verbrennungskraftmaschine*

• *Monitoring device and method of a 3-way catalyst in the exhaust pipe of an internal combustion engine*

• *Dispositif et procédé de surveillance d'un catalyseur à trois voies dans le pot d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Hahn, Hermann, 38165 Lehre, DE

Gömer, Steffen, 38154 Königslutter, DE

Daetz, Michael, 38473 Tiddische, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 136 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106782.4 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 DE 10013893

(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Funktionstüchtigkeit eines Abgasreinigungskatalysators*

• *Method for examining the performance of exhaust gas catalyst*

• *Méthode pour examiner le bon fonctionnement d'un catalyseur de gaz d'échappement*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Neuhausen, Ulrich, Dr., 63796 Kahl am Main, DE

Klein, Harald, Dr., 63856 Bessenbach, DE

Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE

Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE

Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

(51) **F01P 3/02** (11) **1 136 672 A2**
F02F 1/38 F01P 7/16

(25) En (26) En

(21) 01103378.4 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000084728

(54) • *Kühlungsanlage für eine Brennkraftmaschine*

• *Engine cooling system*

• *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fukamachi, Masatoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 3/02

(51) **F01P 11/02** (11) **1 136 673 A2**
(25) De (26) De

(21) 01106204.9 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 GB 0006621

(54) • *Druckregelventil für Kühlsysteme*

• *Pressure control valve for a cooling system*

• *Soupape de commande de pression pour un système de refroidissement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hutchins, William Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB

(51) **F02B 27/02** (11) **1 136 674 A2**
(25) De (26) De

(21) 01105204.0 (22) 03.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014282

(54) • *Ansaugvorrichtung mit Schwingrohren und längenverstellbaren Resonanzrohren*

• *Intake device with inertia supercharging tubes and resonant tubes of adjustable length*

• *Dispositif d'admission avec des tubes de suralimentation par inertie et avec des tubes de résonance à longueur variable*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Pietrowski, Herbert, 74385 Pleidelsheim, DE

Wild, Stephan, Dr., 75305 Neuenbürg, DE

Wagner, Werner, 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 136 675 A2**
F02D 33/02

(25) En (26) En

(21) 00311456.8 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470359

(54) • *Luft-Kraftstoffladungssteuerung zum Homogen-laden einer verdichtungsgezündeten Maschine*

• *Air-fuel charge controller for a homogeneous-charge compression-ignition engine*

• *Contrôleur pour l'alimentation en mélange d'un moteur à allumage par compression à charge homogène*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Yang, Jialin, Canton, Michigan 48188, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 37/013** (11) **1 136 676 A2**
F02B 37/18

(25) De (26) De

(21) 01102655.6 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014755

(54) • *Brennkraftmaschine mit einer zweistufigen, schaltbaren Abgas-Turbolader-Anordnung*

• *Engine with a two stage, switchable turbocharging system*

• *Moteur avec un système de turbocompresseur à deux étages commutable*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Staub, Peter, 4540 Bad Hall, AT

Barth, Wilfried, 4341 Arbing, AT

Schindler, Erik, 3300 Amstetten, AT

F02B 37/18 → (51) F02B 37/013

(51) **F02B 61/04** (11) **1 136 677 A2**
(25) En (26) En

(21) 01107080.2 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080603

22.03.2000 JP 2000080648

22.03.2000 JP 2000080604

(54) • *Motor mit Kurbelwelle verbunden mit einer angetriebenen Welle*

• *Engine with crankshaft connected to a driving shaft*

• *Moteur avec un arbre coudé relié à un arbre entraîné*

(71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sugauma, Noboru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Takegami, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Funahashi, Keiya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F02B 69/06** (11) **1 136 678 A2**
(25) En (26) En

(21) 01107185.9 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081891

(54) • *Steuersystem für eine Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung*

• *Control system for controlling variable valve type internal combustion engine*

• *Système de réglage pour un moteur à combustion interne avec commande des soupapes variable*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Hajime, Tama-shi, Tokyo 206-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02C 6/08** (11) **1 136 679 A2**
F01D 17/10 F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 01302489.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 535935
(54) • Zapflußsystem für Verdichter
• Compressor bleed-air system
• Système de prélèvement d'air pour turbocompresseur

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breeze-Stringfellow, Andrew, Montgomery, Ohio 45249, US
Szucs, Peter Nicholas, West Chester, Ohio 45069, US
Wood, Peter John, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02C 7/04 → (51) B64C 11/14

(51) **F02D 11/10** (11) **1 136 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105216.4 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 LU 90555
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Fahrpedalsignals
• Method for generating a pedal output signal of an accelerator pedal
• Méthode pour générer un signal de sortie d'une pédale d'accélérateur

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6791 Athus, BE
Peters, Michel, 1135 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F02D 11/10** (11) **1 136 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301438.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 534276
(54) • Elektronisches Drosselklappensteuerungssystem
• Electronic throttle control system
• Système de commande électronique de papillon

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Lippa, Allan J., Northville, Michigan 48167, US
Russell, John D., Farmington Hills, Michigan 48336, US
Pursifull, Ross Dykstra, Dearborn, Michigan 48124, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **1 136 682 A2**
F01N 3/08 F02D 33/02
F01L 9/04 F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 01106923.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078986
07.04.2000 JP 2000107101

(54) • Brennkraftmaschine mit variablem Ventilsteuerungssystem und NOx-Katalysator
• Internal combustion engine having variable valve control system and NOx catalyst
• Moteur à combustion interne pourvu d'un système à commande de soupape variable et d'un catalyseur NOx

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katsumata, Shouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shiratani, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yoeda, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishida, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Tomomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwashita, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakanishi, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 17/00 → (51) F16D 48/06

F02D 33/02 → (51) F01L 9/04

F02D 33/02 → (51) F02B 29/04

F02D 33/02 → (51) F02D 13/02

(51) **F02D 41/06** (11) **1 136 683 A2**
F02M 25/08 F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 01106750.1 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10014564

(54) • Kraftstoffzummess-System für eine Brennkraftmaschine
• Fuel metering system for internal combustion engine
• Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Sollart, Wim, Dipl.-Ing. (FH), 56414 Meudt, DE

F02D 41/10 → (51) F01L 9/04

(51) **F02D 41/14** (11) **1 136 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100841.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 535006

(54) • Verfahren für zylinderindividuelle Kraftstoffregelung
• Individual cylinder fuel control method
• Procédé de commande de carburant par cylindre

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Turin, Raymond C., Royal Oak, Michigan 48073, US
Naik, Sanjeev M., Troy, Michigan 48083, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 136 685 A2**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 01110090.6 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB IT

LT SI
(30) 28.12.1993 JP 33489593
28.12.1993 JP 33492893

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• Apparatus for and method of controlling an internal combustion engine
• Dispositif et méthode de commande de moteur à combustion interne

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Fujieda, mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nogi, Toshiharu, Novi, Michigan, US
Shiraishi, Takuya, Hitachinaka-shi, JP
Oyama, Yoshishige, Hitachinaka-shi, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 98113882.9 / 0 890 725
94309682.6 / 0 661 432

F02D 41/14 → (51) F02D 13/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/06

F02D 41/14 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/38** (11) **1 136 686 A2**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 01106472.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000082312

(54) • Einrichtung zur Regelung des Kraftstoffdrucks einer Brennkraftmaschine
• Fuel pressure control apparatus of internal combustion engine
• Dispositif de régulation de pression de carburant pour moteur à combustion interne

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Demura, Takayuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizuno, Hiroyuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yonezawa, Kouichi, Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) F01L 9/04

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

F02F 1/38 → (51) F01P 3/02

(51) **F02K 1/04** (11) **1 136 687 A2**
F01D 25/30 F02K 1/82
(25) En (26) En
(21) 01300566.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 535922
(54) • *Methode und Einrichtung um thermische Spannungen in einem Heckkonus zu vermindern*
• *Methods and apparatus for minimizing thermal stresses in a centerbody*
• *Méthode et dispositif de réduction des tensions thermiques dans un cône arrière*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02K 1/82 → (51) F02K 1/04

(51) **F02M 25/07** (11) **1 136 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104948.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 LU 90551
(54) • *Abgasrückführvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas re-circulation device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Mafrica, Sébastien L., 6750 Mussy-La-Ville, BE Vanormelingen, Herman J., 4950 Bascharage, LU Kanters, Gertjan J.M., 8447 Steinfort, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02M 25/08 → (51) F02D 41/06

F02M 31/13 → (51) F02N 17/04

(51) **F02M 37/04** (11) **1 136 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104331.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 DE 10013905
(54) • *Fördereinrichtung zum Fördern von Kraftstoff*
• *Device for supplying fuel*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Rumpf, Bernd, 61130 Nidderau, DE

Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE
Kochsmeier, Christian, 44137 Dortmund, DE
Löw, Peter-Andreas, 64380 Rossdorf, DE
(74) Barz, Torsten (DE), et al, Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **F02M 37/08** (11) **1 136 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974062.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05361 30.09.1999
(87) WO 01/23739 2001/14 05.04.2001

(54) • *MOTORGETRIEBENE BRENNSTOFFPUMPE*
• *MOTOR-DRIVEN FUEL PUMP*
• *POMPE A COMBUSTIBLE A MOTEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIOKA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-83 10, JP

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

F02M 45/00 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 136 691 A2**
F02M 65/00

(25) It (26) En
(21) 01106964.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT TO000267
(54) • *Brennstoffeinspritzventil für eine Brennkraftmaschine, und Verfahren zum Klassifizieren und zur Auswahl einer Serie von Brennstoffeinspritzventilen*
• *Internal combustion engine fuel injector, and relative method of classifying and selecting a series of injectors*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne, et procédé de classification et sélection d'une série d'injecteurs*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 47/02** (11) **1 136 692 A2**
F02M 45/00

(25) It (26) En
(21) 01106965.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT TO200268
(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit einem Steuerstab, gesteuert durch den Brennstoffdruck in einem Steuerraum*
• *Fuel injector with a control rod controlled by the fuel pressure in a control chamber*
• *Injecteur de carburant avec une aiguille de contrôle commandée par la pression du carburant dans une chambre de commande*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 61/04** (11) **1 136 693 A2**
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) It (26) En
(21) 01106966.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT TO000269
(54) • *Ventilnadel für ein Brennstoffeinspritzventil einer Verbrennungsmaschine*
• *Plug pin for an internal combustion engine fuel injector nozzle*
• *Aiguille pour un injecteur de carburant d'un moteur à combustion interne*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 61/16** (11) **1 136 694 A2**
F02M 65/00

(25) En (26) En
(21) 00128642.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 532681
(54) • *Zustandssensor für Kraftstoffeinspritzventil*
• *Condition sensor for a fuel injector*
• *Détecteur d'état pour injecteur de combustible*

(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US

(72) Wamer, Oliver A., Brighton, Michigan 48116, US

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

F02M 61/16 → (51) F02M 61/04

F02M 61/18 → (51) F02M 61/04

F02M 65/00 → (51) F02M 47/02

F02M 65/00 → (51) F02M 61/16

F02N 7/08 → (51) F02N 17/08

(51) **F02N 17/04** (11) **1 136 695 A1**
F02M 31/13

(25) It (26) En
(21) 01106836.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 IT TO000257
(54) • *Diagnosesystem für die elektrische Heizvorrichtung eines zu einem Dieselmotor gehörigen Lufteinlasskrümmers*
• *Diagnostic system for an electric heater of an air-intake manifold of a diesel engine*
• *Système diagnostique pour dispositif de chauffage d'un collecteur d'admission d'air d'un moteur diesel*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Bersia, Clara, 10095 Grugliasco, IT

(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **F02N 17/08** (11) **1 136 696 A1**
F02N 7/08 F01B 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400722.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 FR 0003609

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung einer Brennkraftmaschine in einer startgünstigen Position*
• *Process and device for positioning a combustion engine in a favourable starting position*
• *Procédé et dispositif de positionnement d'un moteur thermique, dans une position d'arrêt facilitant le démarrage*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) Gohin, Gérard, 78210 Saint-Cyr L'Ecole, FR

- (74) Basso, Vincent, 91640 Briis sous Forges, FR

- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02P 17/12 → (51) F02P 19/02

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 136 697 A2**
F02P 17/12
(25) En (26) En
(21) 01302648.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000079844

- 02.03.2001 JP 2001058157

- (54) • *Glühkerzensteuerapparat, Glühkerze und Methode zum Ermitteln der Ionen in der Brennkammer eines Motors*
• *Glow plug control apparatus, glow plug, and method of detecting ions in engine combustion chamber*
• *Appareil de commande de bougie à incandescence, bougie, et méthode pour détecter des ions dans la chambre de combustion d'un moteur*

- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

- (72) Taniguchi, Masato, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (72) Nagasawa, Masakazu, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (72) Suzuki, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 136 698 A1**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 01302400.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000077175

- 17.03.2000 JP 2000077176

- 23.01.2001 JP 2001014671

- 23.01.2001 JP 2001014672

- (54) • *Temperaturunterschiedantrieb und elektrische Vorrichtung, Uhrwerk und helles elektrisches Gerät mit diesem Antrieb*
• *Temperature difference drive unit, and electric device, timepiece and light electrical appliance having the same*
• *Unité d'entraînement de différence de la température, et dispositif électrique, montre et appareil électrique léger comprenant cet appareil*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Miyazawa, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (72) Takahashi, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (72) Fujimori, Shigeyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 136 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105038.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000077419

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Films auf die Taumelscheibe eines Kompressors*
• *Method for forming a film on a swash plate for a swash plate type compressor*
• *Procédé de revêtement d'un plateau en biais d'un compresseur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Shimo, Toshihisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/12** (11) **1 136 700 A1**
F04B 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 00963085.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/06889 03.10.2000

- (87) WO 01/25636 2001/15 12.04.2001

- (30) 04.10.1999 JP 28253099

- 27.12.1999 JP 36969399

- (54) • **ELEKTRISCHER KOMPRESSOR**
• **ELECTRIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ELECTRIQUE**

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

- (72) NAKANE, Y., C/O K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) TARAO, S., C/O K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) MORITA, K., C/O K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) MURAKAMI, K., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) YAMAMOTO, S., C/O KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

-
- Solid state liquid level sensor and pump controller*

-
- Capteur à l'état solide pour régulation de niveau et régulateur de pompe*

- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

- (72) Wyatt, Arnold G., Jackson, Michigan 49201, US

- (72) Terry, Robert L., Tecumseh, Michigan 49286, US

- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04D 27/02 → (51) F02C 6/08

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 136 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105014.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014045

- (54) •
- Druckwasserversorgung*

-
- Pressurised water supply*

-
- Alimentation d'eau à pression*

- (71) URACA PUMPENFABRIK GMBH & CO. KG, Sirschinger Strasse 15, D-72574 Bad Urach, DE

- (72) Ruoff, Michael, 72574 Bad Urach, DE

- (72) Schunack, Frank-Martin, 72574 Reutlingen, DE

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

F15B 11/20 → (51) F15B 15/06

- (51) **F15B 15/06** (11) **1 136 703 A1**
F15B 11/20 E02F 3/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420054.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Schwenkbetätigung einer schwenkbar-montierten Baugruppe um einer festen Schwenkachse*

-
- Means for rotating an assembly mounted pivotally in relation to a fixed pivot axis*

-
- Dispositif pour l'entraînement en rotation d'un ensemble monté pivotant par rapport à un axe pivot fixe*

- (71) Yanigav (Sarl), Le Verdillet, 42840 Combres, FR

- (72) Vaginay, Françoise, 42840 Combres, FR

- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

F16B 7/18 → (51) B25J 15/00**F16B 12/04** → (51) F16B 12/24

- (51) **F16B 12/24** (11) **1 136 704 A1**
F16B 12/04
(25) De (26) De
(21) 01102099.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 20005355 U

- (54) •
- Verbindungselement*

-
- Connector*

-
- Élément de connexion*

- (71) Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650 Winterbach, DE

- (71) Holz, Albert, Katzenbachstrasse 46, 73447 Oberkochen, DE

- Hachtel, Friedrich, Ziegelstrasse 132, 73431 Aalen, DE
(72) Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE
Holz, Albert, 73447 Oberkochen, DE
Hachtel, Friedrich, 73431 Aalen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **F16B 13/08** (11) **1 136 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302677.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 FR 0003643
(54) • *Verankerungsdübel*
• *Anchoring dowel*
• *Cheville d'ancrage*
(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

F16B 13/12 → (51) F16B 33/00

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 136 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106370.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014206
(54) • *Befestigung einer Scheibe am Ende einer Schraube für eine Schraubklemme*
• *Mounting of a plate at a screw end for a clamping screw*
• *Montage d'une plaque à l'extrémité d'une vis pour une vis de serrage*
(71) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Köppel, Michael, 9443 Widnau, CH
(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

- (51) **F16B 33/00** (11) **1 136 707 A2**
F16B 13/12
(25) En (26) En
(21) 01302684.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014688
(54) • *Halteelement zur Befestigung eines Gegenstandes auf einem Träger mit einer Öffnung*
• *Holding element for fastening components to a carrier provided with an opening*
• *Élément de montage pour fixer des éléments sur un support pourvu d'une ouverture*
(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Courdais, Thierry, 94380 Bonneuil sur Marne, FR
Saltenberger, Reimar, 35641 Schoffengrund-Niederwetz, DE
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 136 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105645.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 DE 20005129 U
(54) • *Klemmkörper*
• *Clamping element*
• *Corps de serrage*
(71) Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG, Donaustrasse 15, 63452 Hanau, DE
(72) Optenhövel, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 136 709 A1**
F16B 37/12
(25) NI (26) En
(21) 01201038.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 NL 1014736
(54) • *Einsteckverriegelungselement*
• *Push-in locking element*
• *Élément de blocage par emboîtement*
(71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
(72) Jaspers, Antonius Nicolaas Johannes, 2804 PH Gouda, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 37/12 → (51) F16B 37/08

F16C 3/035 → (51) B62D 1/185

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 136 710 A1**
F16C 33/24 H02K 5/16
H02K 7/04 G02B 26/10
G11B 19/20

- (25) Ja (26) En
(21) 00956870.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/05949 01.09.2000
(87) WO 01/18413 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25009499
17.09.1999 JP 26359899
17.09.1999 JP 26360899
18.10.1999 JP 29544999
22.10.1999 JP 30088199
27.10.1999 JP 30537299
03.03.2000 JP 2000058719
(54) • *HYDRODYNAMISCHES LAGER UND SPINDEL-MOTOR*
• *DYNAMIC PRESSURE BEARING AND SPINDLE MOTOR WITH THE DYNAMIC PRESSURE BEARING*
• *PALIER A PRESSION DYNAMIQUE ET MOTEUR A BROCHE COMPRENANT LE PALIER A PRESSION DYNAMIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MURABE, Kaoru, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OTSUKI, Makoto, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KOMURA, Osamu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- TAKEUCHI, Hisao, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 19/54 → (51) F16C 35/06

F16C 32/04 → (51) H01S 3/036

F16C 33/24 → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 33/26** (11) **1 136 711 A1**
B23Q 3/00
(25) It (26) En
(21) 00830227.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lager mit einstellbarem Kontaktelement zur Abstützung von Spindeln während der Bearbeitung*
• *A bearing with adjustable contact element for supporting spindles during machining*
• *Palier avec élément de contact ajustable pour supporter une broche pendant usinage*
(71) Cate S.R.L., Palazzina Uffici "Saturno Fiori", Via Modane No. 28/A, 10141 Torino, IT
(72) Rebuffo, Andrea, 18016 S.Bartolomeo al Mare (IM), IT
Giacomone, Cesare, 10020 Revigliasco (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 136 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126270.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000081943
(54) • *Kugellager und Schmierungsverfahren*
• *Ball bearing and lubricating method thereof*
• *Palier à billes et méthode de lubrification*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Hoya, Shigenori, Minebea Co., Ltd., Karuizawa Man., Nagano-ken, JP
Matsuoka, Hideki, Minebea Co., Ltd., Karuizawa Man., Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F16C 35/06** (11) **1 136 713 A1**
F16C 19/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400461.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 FR 0003582
(54) • *Zweireihiges Kugelverbundlager, sein Montageverfahren, und Werkzeug zur Herstellung eines Laufringpaares dieses Lagers*
• *Composite double row ball bearing, its mounting procedure, and tool for realizing a pair of races of said bearing*
• *Palier composite à double roulement à billes, procédé pour son montage, et outil pour la réalisation d'une paire de bagues dudit palier*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Dardelet, Hervé, 95610 Eragny sur Oise, FR
Augot, Michel, 03410 Domerat, FR

Jenger, Marc, 03410 Domerat, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16C 43/00 → (51) G11B 19/20

(51) **F16D 3/84** (11) **1 136 714 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870053.6 (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

(54) • *Universeller, flexibler Faltenbalg*
• *Universal flexible bellow*
• *Gaine souple universelle à soufflet*
(71) Tech-Auto S.A., Rue Principale, 34, 8824 Bigonville, LU
(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) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **F16D 13/75** (11) **1 136 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114051.4 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(54) • *Reibungsdrehmomentvorrichtung mit automatischer Nachstellvorrichtung*
• *Automatically adjusting friction torque device*
• *Ensemble à friction transmetteur de couple muni d'un dispositif de réglage automatique*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., Albion, Indiana 46701, US
Adams, Barry T., St. Joe, Indiana 46785, US
Lepard, Steven D., Angola, Indiana 46703, US
Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706, US
Basset, Michael L., Auburn, Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., Auburn, Indiana, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 00124594.3 / 1 083 356
95304042.5 / 0 693 631

(51) **F16D 48/06** (11) **1 136 716 A1**
F02D 17/00
// B60K41/02

(25) En (26) En
(21) 01106758.4 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 LU 90556
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Ausrücksvorganges einer Kupplung*
• *A method for detecting the occurrence of a declutch*
• *Procédé de reconnaissance d'un état de débrayage dans un embrayage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6791 Athus, BE
Peters, Michel, 1135 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16D 48/06 → (51) B60K 41/22

F16D 48/06 → (51) F16H 61/20

F16D 48/08 → (51) F16H 61/20

(51) **F16D 65/09** (11) **1 136 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302738.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 534299
(54) • *Einrichtung zum Andrücken einer Bremsbacke an die Grundplatte*
• *Hold-down assembly for brake shoe to back plate*
• *Ensemble de retenue pour patin de frein*
(71) Akebono Corporation North America, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US
(72) Barbosa, Manuel, Novi, Michigan 48375-4420, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **F16D 65/22** (11) **1 136 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107020.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000082727
(54) • *Bremskabelverbindungsrichtung für eine Trommelbremse*
• *Brake cable-connecting apparatus for drum brake*
• *Dispositif de connection de câble pour frein à tambour*
(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **F16F 9/10** (11) **1 136 719 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400566.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 FR 0003525
(54) • *Schwingungsdämpfer, insbesondere für Hubschrauberrotor*
• *Vibration damper, in particular for helicopter rotor*
• *Amortisseur de vibrations notamment pour rotor d'hélicoptère*
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Levallard, Patrice, 94360 Bry sur Marne, FR
Sieg, Thierry, Encinitas CA 92024, US
Runfola, Marc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

F16F 9/10 → (51) B64C 27/51

(51) **F16F 9/32** (11) **1 136 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104003.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 DE 10013638
(54) • *Stossdämpferkolben, bestehend aus zwei Kolbenhälften*
• *Shock absorber piston made of two joined piston halves*

• *Piston d'amortisseur de chocs, constitué de deux moitiés jointes*
(71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Pesch, Christoph, Dipl.-Ing., 53757 St. Augustin, DE
Drees, Helmut, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE

F16F 13/08 → (51) B64C 27/51

(51) **F16F 15/26** (11) **1 136 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107286.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084842
24.03.2000 JP 2000084852
(54) • *Ausgleichswelle für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Balancer shaft for an internal combustion engine*
• *Arbre d'équilibrage pour un moteur à combustion interne*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Takano, Tomotaka, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
Okui, Kaoru, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuno, Yasuyuki, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 136 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107181.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083842
(54) • *Endloser Metallriemen für stufenlos verstellbares Getriebe mit Metallriemen*
• *Endless metal belt for metal belt type nonstep variable speed transmission*
• *Courroie métallique sans fin pour transmission continûment variable à courroie métallique*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanehara, Shigeru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 11/10** (11) **1 136 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302431.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.2000 GB 0006478
(54) • *Seilklemme*
• *Rope gripper*
• *Dispositif de blocage de corde*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB
(72) Mohtasham, Mehdi, Manchester M29 4EP, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16H 15/38** (11) **1 136 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106700.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081587

- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe für Fahrzeuge*
• *Toroidal-type continuously variable transmission for automobiles*
• *Transmission continue du type torique pour véhicules*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP

Nanbu, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP

Chiba, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP

Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0054, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16H 25/20 → (51) G02B 7/182

(51) **F16H 25/22** (11) **1 136 725 A1**
B23Q 5/22

(25) En (26) En
(21) 01105261.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062665

- (54) • *Kugelumlaufspindelvorrichtung*
• *Ball screw feed mechanism*
• *Mécanisme d'avance par vis à billes*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Koyanagi, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Murata, Mamoru, Omiya City, Saitama, JP

Nishimura, Mitsuyoshi, Omiya City, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 136 726 A2**
// F16D65/78

(25) En (26) En
(21) 01103008.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000083274

- (54) • *Schmiersystem für Vorgelegewellen-Bremse*
• *Lubrication system for countershaft brake*
• *Système de lubrification pour frein d'arbre de renvoi*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Taki, Masafumi, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Ito, Takashi, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16H 61/02 → (51) B60K 6/04**F16H 61/02** → (51) B60K 41/08**F16H 61/18** → (51) B60K 41/02

(51) **F16H 61/20** (11) **1 136 727 A1**
F16D 48/06 F16D 48/08

// B60K6/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400761.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 FR 0003697

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Druckmittelversorgung eines hydraulischen Verbrauchers in einem Automatikgetriebe*
• *Apparatus and associated method for controlling a hydraulic clutch or brake in an automatic transmission*
• *Dispositif pour commander un récepteur hydraulique de boîte de vitesses automatique, et procédé appliqué à ce dispositif*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Plante, François, 78320 Levis Saint Nom, FR

F16H 61/28 → (51) B60K 41/22

(51) **F16H 63/38** (11) **1 136 728 A1**
(25) De (26) De

(21) 01104517.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014880

- (54) • *Stufenwechselgetriebe*
• *Step-change gearbox*
• *Boite à changement de vitesses étagées*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Gruss, Roland, 38477 Jembke, DE

(51) **F16J 1/22** (11) **1 136 729 A2**
(25) Ru (26) En

(21) 99972724.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 99/00432 15.11.1999

(87) WO 00/31443 2000/22 02.06.2000

(30) 24.11.1998 RU 98121642

- (54) • *PLEUEL-KOLBEN VERBINDUNGSEINHEIT*
• *CONNECTING ROD-PISTON ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BIELLE-PISTON*

(71) Yaroslavlsev, Alexandr Pavlovich, ul. 40 let Pobedy, 108-204, Togliatti 445039, RU

(72) Yaroslavlsev, Alexandr Pavlovich, Togliatti 445039, RU

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **1 136 730 A2**
(25) De (26) De

(21) 01106228.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014515

- (54) • *Kolbenring mit Verschleisschutzschicht sowie Verschleisschutzschicht für einen Kolbenring*
• *Piston ring with a wear resistant layer and wear resistant layer for a piston ring*

- *Segment de piston comportant une couche résistante à l'usure ainsi que couche résistante à l'usure pour segment de piston*

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

(72) Buran, Ulrich, Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE
Münchow, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE
Fischer, Manfred, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Brand, Jochen, Dr., 38126 Braunschweig, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 136 731 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300693.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000082120

23.03.2000 JP 2000082121

23.03.2000 JP 2000082122

- (54) • *Metallichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint métallique*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujino, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Katsunori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Kumasaka, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Seki, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16J 15/08** (11) **1 136 732 A2**
(25) En (26) En

(21) 01302189.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083433

- (54) • *Anziehordnung für Dichtung*
• *Gasket-squeeze construction*
• *Disposition pour le serrage d'un joint d'étanchéité*

(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Watanabe, Takuya, c/o Nippon Gasket Co., Ltd, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP

Sugimoto, Kiyoshi, c/o Nippon Gasket Co., Ltd, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP

Yoshijima, Kazuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **F16J 15/08** (11) **1 136 733 A2**
(25) En (26) En

(21) 01302190.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083442

- (54) • *Metallichtung*
• *Metallic gasket*
• *Joint métallique*

(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Teranishi, Minoru, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP

Sugimoto, Kiyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP

Yoshijima, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16J 15/10** (11) **1 136 734 A1**
F16J 15/12 F16L 23/18
F16L 23/22

(25) De (26) De
(21) 00106202.5 (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
(54) • *Dichtung, insbesondere Flanschdichtung*
• *Seal, especially for flanged connections*
• *Joint d'étanchéité, en particulier pour raccord à brides*

(71) Kroll & Ziller GmbH & Co. KG, Reisholzstrasse 15, 40721 Hilden, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

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

F16J 15/12 → (51) F16J 15/10

F16J 15/32 → (51) B21B 31/07

(51) **F16K 3/32** (11) **1 136 735 A2**
F16K 17/10

(25) En (26) En
(21) 01301804.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078286
(54) • *Zweiwege - Pilotvacuumventil*
• *Pilot-type two-port vacuum valve*
• *Valve pilotée à deux voies pour usage sous vide*

(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furutate, Seiichi, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Kajitani, Masao, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

F16K 5/04 → (51) E21B 33/04

F16K 5/06 → (51) F16K 41/02

F16K 7/16 → (51) F16K 11/20

(51) **F16K 11/20** (11) **1 136 736 A2**
F16K 7/16

(25) En (26) En
(21) 01850017.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 533098
(54) • *Gehäuse für ein Abzweigventil*
• *Housing for a diverter valve*
• *Boîtier pour une soupape de dérivation*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Kovacs, Richard, York, PA 12406, US

Iversen, Graig, Arroyo Grande, CA 93420, US
(74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

F16K 17/10 → (51) F16K 3/32

(51) **F16K 31/06** (11) **1 136 737 A1**

(25) De (26) De
(21) 00106235.5 (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
(54) • *Eletromagnetisch betätigbares Ventil*
• *Electromagnetically actuated valve*
• *Vanne à commande électromagnétique*

(71) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(72) Greubel, Karl-Heinz, 8713 Uerikon, CH
Sprecher, Martin, 8713 Uerikon, CH
Pulli, Giuseppe, 8712 Stäfa, CH

(51) **F16K 41/02** (11) **1 136 738 A2**
F16K 5/06

(25) De (26) De
(21) 01105425.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 20005319 U
(54) • *Abdichtsystem für die Schaltwelle einer Armatur*
• *Spindle sealing for a valve*
• *Joint d'étanchéité pour tige de vanne*

(71) JC Fàbrica de vàlvulas, s.a., Cantabria, 2, Pol. Ind. Les Salines, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Claret, José, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES

Braig, Hans, 678720 Hoerdt, FR

(74) Resch, Michael, Dipl.-Phys., Hanfstaenglstrasse 19, 80638 München, DE

(51) **F16K 41/02** (11) **1 136 739 A2**
F16K 5/06

(25) De (26) De
(21) 01105426.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 20005320 U
(54) • *Feuerfeste Packung zum Abdichten der Schaltwelle einer Armatur*
• *Refractory spindle sealing for a valve*
• *Joint d'étanchéité réfractaire pour tige de vanne*

(71) JC Fàbrica de vàlvulas, s.a., Cantabria, 2, Pol. Ind. Les Salines, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Claret, Jose, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES

Braig, Hans, 678720 Hoerdt, FR

(74) Resch, Michael, Dipl.-Phys., Hanfstaenglstrasse 19, 80638 München, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **1 136 740 A1**

(25) En (26) En
(21) 01106946.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000083213
(54) • *Flüssigkeitsundurchlässiger, mehrschichtiger Schlauch*
• *Fluid-impermeable composite hose*
• *Tuyau composite imperméable aux fluides*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Niki, Nobuaki, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0000, JP
Ohnishi, Masanobu, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0041, JP

Yoshino, Makoto, Kariya-city, Aichi-ken, 448-8661, JP

Kitamura, Keiichi, Kariya-city, Aichi-ken, 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16L 23/18 → (51) F16J 15/10

F16L 23/22 → (51) F16J 15/10

(51) **F16L 25/00** (11) **1 136 741 A2**

(25) En (26) En
(21) 01106594.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080033
(54) • *Flexible Rohrverbindungs-vorrichtung zum Befördern von Flüssigkeiten*
• *Flexible fluid-transport pipe joint apparatus*
• *Dispositif flexible de raccord de tuyaux pour le transport de substances fluides*

(71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP

(72) Yoneyama, Hideki, Sanda-shi, Hyogo, JP

Totsugi, Akihito, Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16L 37/084 → (51) F16L 37/56

(51) **F16L 37/56** (11) **1 136 742 A1**
F16L 39/00 F16L 37/084

(25) NI (26) En
(21) 01201058.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 NL 1014716
(54) • *Verbindung für Gasleitung*
• *Gas Pipe connection*
• *Raccord pour conduite de gaz*

(71) UBBINK NEDERLAND B.V., Verhuellweg 9, NL-6984 AA Doesburg, NL

(72) van Dijk, Floris, 6984 AA Doesburg, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

F16L 39/00 → (51) F16L 37/56

F16L 41/08 → (51) B05D 1/26

(51) **F16L 47/00** (11) **1 136 743 A1**

(25) De (26) De
(21) 01106300.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 IT BZ000017
(54) • *Rohrfurstücke*
• *Tubular piece*
• *Pièce tubulaire*

- (71) POLARIS KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS & CO., Via Gerold, 9, 39020 Parcines (BZ), IT
(72) Trogmann, Matthias, 39020 Parcines (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

F16L 47/02 → (51) B05D 1/26

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 136 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106423.7 (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

- (54) • *Dämpfungselement*
• *Damping element*
• *Élément d'amortissement*
(71) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
(72) Hilgert, Andreas Richard, 76547 Sinzheim, DE
Seidel-Peschmann, Michael Christian, 22307 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16M 13/00 → (51) A61M 5/14

- (51) **F16P 3/08** (11) **1 136 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123828.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10015010
(54) • *Verriegelung eines Verschlusses mit einem Gehäuse*
• *Device for latching a closure with an housing*
• *Dispositif de verrouillage d'un organe de fermeture avec un boîtier*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Lippoldt, Roland, 04439 Engelsdorf, DE
Uhlendorf, Rüdiger, 37127 Dransfeld, DE
Baudisch, Hans-Dieter, 04318 Leipzig, US
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F21L 4/02** (11) **1 136 746 A1**
// F21W111:10, F21Y101:02
(25) It (26) En
(21) 00830214.3 (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

- (54) • *Tragbare elektrische Lampe, insbesondere Unterwasserlampe*
• *Portable electric light particularly for underwater use*
• *Lampe électrique portable, notamment lampe sous-marine*
(71) Leone, Antonio, C. So Brunelleschi no. 40, 10141 Torino, IT
(72) Leone, Antonio, 10141 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 136 747 A1**
// F21Y103/00
(25) De (26) De
(21) 00810244.4 (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

- (54) • *Einbauleuchte für eine Betondecke*
• *Recessed light fixture for a concrete ceiling*
• *Eclairage encastrable dans un plafond en béton*
(71) Störi Einbau-Licht AG, Herrenstrasse 48, 8762 Schwanden, CH
(72) Störi, Adolf, 8762 Schwanden, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **F21S 8/04** (11) **1 136 748 A2**
F21V 3/00 F21V 17/00
// F21Y103:00

- (25) De (26) De
(21) 01105691.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013755
(54) • *Leuchtenabdeckung*
• *Light cover*
• *Couvercle de lampe*
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 136 749 A1**
F21V 23/00
// (F21W101/10, F21Y101:00)

- (25) Ja (26) En
(21) 00963046.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06845 02.10.2000
(87) WO 01/23803 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28015199
30.09.1999 JP 28015399

- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) UENO, Masatoshi, Niigata 959-0114, JP
KATAOKA, Hisao, B203, Niigata 959-0114, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 136 750 A2**
F21V 14/08
// F21W101:10

- (25) De (26) De
(21) 01890092.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 AT 5022000
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Krenn, Irmgard, 3251 Purgstall, AT
Pemmer, Michael, 3390 Melk, AT
Tiefenbacher, Ewald, 3373 Kammelbach, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

F21V 3/00 → (51) F21S 8/04

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 136 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104017.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014023
(54) • *Hinweis- und Sicherheitsleuchte*
• *Warning and security lamp*
• *Lampe d'avertissement et de sécurité*
(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Bergstrasse 2, D-74653 Künzelsau, DE
(72) Würz, Helmut, 74676 Niedermhall, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 136 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106349.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084622
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und diese verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Backlight unit and display device using the same backlight unit*
• *Unité pour rétroéclairage et dispositif d'affichage avec même unité pour rétroéclairage*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuyoshi, Hirokazu, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

F21V 14/08 → (51) F21S 8/10**F21V 17/00** → (51) F21S 8/04

- (51) **F21V 21/116** (11) **1 136 753 A2**
F21V 27/00
// F21W131:00

- (25) De (26) De
(21) 01106751.9 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014471
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Aussenleuchten an Masten*
• *Device for connecting outdoor luminaires to masts*
• *Dispositif pour fixer des luminaires extérieures à des mâts*
(71) Franke GmbH & Co. KG, Lohmühlenweg 16, 99326 Stadtilm, DE
(72) Franke, Hans, 99310 Hohes Kreuz, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

F21V 23/00 → (51) F21S 8/10**F21V 27/00** → (51) F21V 21/116

(51) **F22B 37/24** (11) **1 136 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105759.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014758

- (54) • *Dampferzeuger und Montageverfahren für diesen*
• *Steam generator and method of assembling*
• *Générateur de vapeur et procédé de montage*

(71) Alstom Power Boiler Service GmbH, Am Bahnhof 11, 08496 Neumarkt, DE

(72) Heidrich, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE

F23C 6/04 → (51) C01B 3/36

F23D 11/10 → (51) B05B 7/06

F23D 14/62 → (51) C01B 3/36

F23D 14/66 → (51) C01B 3/36

F23G 5/02 → (51) B09B 3/00

(51) **F23G 7/06** (11) **1 136 755 A1**
B01D 53/88 B01J 19/28

(25) En (26) En

(21) 01202477.4 (22) 19.03.1998

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

(30) 01.04.1997 US 831108

- (54) • *Umlaufende regenerative Oxidationsvorrichtung*

- *Rotary regenerative oxidizer*
- *Dispositif rotatif régénérable d'oxydation*

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) Chen, James M., New Jersey 08820, US
Nguyen, Pascaline H., Holmdel, New Jersey 07733, US

Fu, James C., Plainsboro, New Jersey 08536, US

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

(62) 98910508.5 / 0 972 162

(51) **F23G 7/10** (11) **1 136 756 A1**
F23N 5/08

(25) De (26) De

(21) 01890061.3 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 AT 2252000 U

- (54) • *Verfahren zur Verbrennung von biogenen Stoffen*
• *Process for the combustion of biomass*
• *Procédé de combustion de la biomasse*

(71) Österreichische Elektrizitätswirtschafts AG, Parkring 12, 1011 Wien, AT

(72) Dötzl, Heinz, Ing., 2263 Waidendorf, AT
Federspiel, Helmut, Ing., 1140 Wien, AT
Steiner, Reinhard, Dipl.-Ing., 8240 Friedberg, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **F23L 17/04** (11) **1 136 757 A2**
F23L 17/14

(25) NI (26) En

(21) 01201105.2 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 NL 1014750

- (54) • *Horizontaler kombinierter Lufterlass und Rauchgasaustritt*
• *Horizontal balanced flue*
• *Dispositif horizontal et combiné d'évacuation de gas de combustion et d'admission d'air*

(71) MUELINK & GROU B.V., P.O. Box 509 Duinkerkenstraat 27, NL-9700 AM Groningen, NL

(72) Bruining, Hendrik, 9471 BS Zuidlaren, NL

Saathof, Jan Gerrit, 7934 CN Groningen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F23L 17/14 → (51) F23L 17/04

F23N 5/08 → (51) F23G 7/10

F24B 1/02 → (51) F24B 5/02

F24B 1/08 → (51) A47J 37/07

F24B 1/182 → (51) A47J 37/07

(51) **F24B 5/02** (11) **1 136 758 A2**
F24B 1/02

(25) En (26) En

(21) 01106313.8 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 US 189561 P

- (54) • *Holzverbrennungsöfen mit Drehklappe und Verfahren*
• *Wood burning stove having pivoting baffle and method*

(71) HON Technologies, Inc., P.O. Box 1109, 414 East Third Street, Muscatine, Iowa 52761-7109, US

(72) Henry, Daniel S., 99141 Kettle Falls, Washington, US

Owings, Matthew, 99114 Colville, Washington, US
Weaver, Monte Jay, 99114 Colville, Washington, US

Wallace, Brian L., 99114 Colville, Washington, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F24C 14/02 → (51) F24C 15/20

(51) **F24C 15/20** (11) **1 136 759 A2**
F24C 14/02

(25) De (26) De

(21) 01101100.4 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 DE 10013884

- (54) • *Garofen*

- *Baking oven*
- *Four de cuisson*

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Scheuring, Werner, 90547 Stein, DE

Dänzer, Stefan, 91631 Wettingen, DE

F24F 1/00 → (51) F24F 13/20

(51) **F24F 3/06** (11) **1 136 760 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400709.0 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 FR 0003543

- (54) • *Heizungs- und Klimaanlage mit einem Gehäuse mit Abstrahlfläche*
• *Heating and air conditioning installation comprising a box with a radiant surface*
• *Installation de chauffage et de climatisation avec caisson à façade rayonnante*

(71) MC INTERNATIONAL, 16-18 avenue Morane

Saulnier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Denis, Michel Paul, 92310 Sevres, FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

F24F 5/00 → (51) F24F 7/10

(51) **F24F 7/10** (11) **1 136 761 A1**
F24F 5/00 E04F 15/024

(25) De (26) De

(21) 01105974.8 (22) 10.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 DE 20005184 U

- (54) • *Belüftbare Bodenplatte*

- *Ventilated floor plate*
- *Plaque de plancher ventilée*

(71) Viessmann, Hans, Dr., Schlossstrasse 3, 95030 Hof/Saale, DE

(72) Viessmann, Hans, Dr., 95030 Hof/Saale, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 136 762 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302697.6 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 GB 0007091

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Steuerung eines Luftwartungssystems*

- *Device for automatically controlling an air maintenance system*
- *Dispositif pour la commande automatique d'un système d'entretien d'air*

(71) Kleenair Maintenance Services Limited, Airfield Road, Christchurch, Dorset BH23 3TG, GB

(72) Withington, Derek M., Christchurch, Dorset BH23 8JZ, GB

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 13/20** (11) **1 136 763 A2**
F24F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01105412.9 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT PD000023 U

- (54) • *Kasten für eingebaute Klimaanlage*

- *Box for the internal flush-mounted unit of air conditioners*
- *Boîtier pour encastrer intérieurement un dispositif de conditionnement d'air*

- (71) P.d.r. di Pistillo Ciro & C. S.n.c., Via Friuli 5, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT
(72) Pistillo, Ciro Francesco, 36015 Schio, (prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24H 1/24 → (51) F24H 8/00

- (51) **F24H 8/00** (11) **1 136 764 A2**
F24H 9/00 F24H 1/24
F28F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 01104013.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.03.2000 DE 10013608
(54) • *Wärmetauscher für ein Gasbrennwertgerät*
• *Heat exchanger for gas fired condensing boiler*
• *Echangeur de chaleur pour chaudière à gaz à haut rendement*

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

- (72) Schmucker, Franz, 73117 Wangen, DE
Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Glosok, Jan, 71336 Waiblingen, DE
Eichengrün, Stefan, 73277 Owen, DE

F24H 9/00 → (51) F24H 8/00

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 136 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127246.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014454
(54) • *Anschlusseinrichtung für einen Heizkörper*
• *Connecting device for radiator*
• *Dispositif de raccordement pour un radiateur*

- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

- (72) Seidl, Hermann, 94522 Wallersdorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F24J 2/00 → (51) F24J 2/46

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 136 766 A1**
F24J 2/00

- (25) De (26) De
(21) 00810948.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 CH 82000
(54) • *Baukastensystem für Solar. oder Wärmespeicher, zerlegbar, modular zusammensetz- und erweiterbar*
• *Dismountable modular unit construction system for solar collector or heat storage*
• *Système de construction démontable, modulaire pour collecteur solaire ou stockage de chaleur*

- (71) Bütler-Meier, Bernhard, Hinterdorfstrasse 3, 5603 Staufen, CH

- (72) Bütler-Meier, Bernhard, 5603 Staufen, CH

F25B 1/00 → (51) C09K 5/04**F25B 7/00** → (51) C09K 5/04**F25B 9/14** → (51) C01F 17/00

- (51) **F25B 15/10** (11) **1 136 767 A1**
F25B 39/04

- (25) De (26) De
(21) 01100948.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014122
(54) • *Diffusionsabsorptionsanlage*
• *Diffusion-absorption refrigeration plant*
• *Installations frigorifiques de diffusion-absorption*

- (71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE

- (72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE
Korinth, Christoph, 57555 Mundersbach, DE
Vloon, Paulus Jacobus, 7422 RM Deventer, NL
Lammert Wierenga, Hendrik Jacob, 8196 KC Welsum, NL

- (51) **F25B 15/10** (11) **1 136 768 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01106507.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014126
(54) • *Diffusionsabsorptionsanlage*
• *Diffusion absorption system*
• *Système d'absorption à diffusion*

- (71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE

- (72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE
Korinth, Christoph, 57555 Mundersbach, DE
Heitze, Edgar, 57234 Wilnsdorf, DE
Vloon, Paulus Jacobus, 7422 RM Deventer, NL
Lammert Wierenga, Hendrik Jacob, 8196 KC Welsum, NL

- (51) **F25B 15/10** (11) **1 136 769 A2**
F25B 40/00

- (25) De (26) De
(21) 01106508.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014110
(54) • *Diffusionsabsorptionsanlage*
• *Diffusion absorption system*
• *Système d'absorption à diffusion*

- (71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE

- (72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE
Korinth, Christoph, 57555 Mundersbach, DE
Vloon, Paulus Jacobus, 7422 RM Deventer, NL
Lammert Wierenga, Hendrik Jacob, 8196 KC Welsum, NL

F25B 15/10 → (51) F25B 33/00**F25B 15/10** → (51) F25B 49/04

- (51) **F25B 33/00** (11) **1 136 770 A2**
F25B 15/10

- (25) De (26) De
(21) 01100949.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014128
(54) • *Kocher für eine Diffusionsabsorptionsanlage*
• *Boiler for a diffusion-absorption system*
• *Bouilleur pour système d'absorption à diffusion*

- (71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE

- (72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE
Korinth, Christoph, 57555 Mundersbach, DE
Vloon, Paulus Jacobus, 7422 RM Deventer, NL
Lammert Wierenga, Hendrik Jacob, 8196 KC Welsum, NL

- (51) **F25B 33/00** (11) **1 136 771 A2**
F25B 15/10

- (25) De (26) De
(21) 01101317.4 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014124
22.03.2000 DE 20005331 U
(54) • *Rectifikator für eine Diffusionsabsorptionsanlage*
• *Rectifier for diffusion absorption system*
• *Rectificateur pour système d'absorption à diffusion*

- (71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE

- (72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE

F25B 39/04 → (51) F25B 15/10**F25B 39/04** → (51) F28F 9/26**F25B 40/00** → (51) F25B 15/10

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 136 772 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01107059.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000084712
(54) • *Kältemittelsammler für Klimatisierung*
• *Air-conditioning refrigerant receiver*
• *Réservoir de fluide frigorigène pour conditionnement d'air*

- (71) Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

- (72) Sugisaki, Mutsuo, c/o Tochigi Development Center, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi, JP
Takenami, Kenetsu, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F25B 43/00 → (51) F28F 9/26

- (51) **F25B 49/04** (11) **1 136 773 A2**
F25B 15/10
(25) De (26) De
(21) 01101558.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014123

- (54) • Verfahren zur Regelung einer Diffusionsabsorptionsanlage

- Method for controlling a diffusion absorption system
- Procédé de régulation d'un système d'absorption à diffusion

(71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE

(72) Schulte, Uwe, 35037 Marburg, DE
Korinth, Christoph, 57555 Mundersbach, DE
Vloon, Paulus Jacobus, 7422 RM Deventer, NL
Wierenga, Hendrik Jacob Lammert, 8196 KC Welsum, NL

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 136 774 A1**

(25) En (26) En
(21) 01107078.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533251

- (54) • Kryogenisches Luftzerlegungsverfahren zur Herstellung flüssigen Sauerstoffs

- Cryogenic air separation process for producing liquid oxygen
- Procédé de séparation d'air cryogénique pour la production d'oxygène liquide

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Arman, Bayram, Grand Island, New York 14072, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US

Weber, Joseph Alfred, Cheektowaga, New York 14225, US
Vincett, Mark Edward, Lancaster, New York 14086, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 136 775 A1**

(25) En (26) En
(21) 01107079.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533252

- (54) • Kryogenisches Luftzerlegungsverfahren zur Herstellung gasförmigen Sauerstoffs unter erhöhtem Druck

- Cryogenic air separation process for producing elevated pressure gaseous oxygen
- Procédé de séparation d'air cryogénique pour la production d'oxygène gazeux sous pression élevée

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Arman, Bayram, Grand Island, New York 14072, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US

Weber, Joseph Alfred, Cheektowaga, New York 14225, US
Vincent, Mark Edward, Lancaster, New York 14086, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F26B 17/10 → (51) B02C 19/06

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10

F27B 3/24 → (51) C21B 7/10

F27B 5/04 → (51) C22C 1/02

- (51) **F27B 7/34** (11) **1 136 776 A2**

(25) En (26) En
(21) 01200982.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 IT M1000598

- (54) • Vorrichtung zur Einspritzung von festen Brennstoffen in zerstäubter Form in einem Zementofen

- Device for injecting solid fuels in atomised form into a cement kiln
- Dispositif pour injecter des carburants solides atomisés dans un four de cimenterie

(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo, IT

(72) Rizzi, Roberto, Monza (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F27B 9/30 → (51) F27B 9/36

- (51) **F27B 9/36** (11) **1 136 777 A1**

F27B 9/30 F27D 23/00
(25) De (26) De
(21) 00890162.1 (22) 19.05.2000
(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) 22.03.2000 AT 4842000

- (54) • Tunnelbrennofen

- Firing tunnel furnace
- Four tunnel de cuisson

(71) Wienerberger Ziegelindustrie Aktiengesellschaft, Triester Strasse 70, 1102 Wien, AT

(72) Linke, Walter Dr., 3001 Mauerbach, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **F27B 14/08** (11) **1 136 778 A1**

F27D 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 99949353.9 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05824 21.10.1999

(87) WO 00/25078 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 JP 30196398

- (54) • SCHMELZ-/WARMHALTEOFEN FÜR ALUMINIUMBLOCK

- MELTING/RETAINING FURNACE FOR ALUMINUM INGOT
- FOUR DE FUSION ET DE RETENTION POUR DES LINGOTS D'ALUMINIUM

(71) Nippon Crucible Co., Ltd., 21-3 Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) OKADA, Tamio, Warabi-shi, Saitama 335-0004, JP
YOSHIKAWA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP

MATSUURA, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0022, JP
SANO, Toshiaki, Nakano-ku Tokyo 165-0035, JP
HATANAKA, Tomohiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F27D 1/00 → (51) F27D 3/12

- (51) **F27D 3/12** (11) **1 136 779 A1**

F27D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00890161.3 (22) 19.05.2000
(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) 22.03.2000 AT 4852000

- (54) • Wagen zum Transport von Keramikrohlingen
• Car for the transport of ceramic articles
• Chariot pour le transport d'articles céramiques

(71) Wienerberger Ziegelindustrie Aktiengesellschaft, Triester Strasse 70, 1102 Wien, AT

(72) Linke, Walter, Dr., 3001 Mauerbach, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

F27D 13/00 → (51) F27B 14/08

F27D 23/00 → (51) F27B 9/36

F28D 1/03 → (51) F01N 3/02

- (51) **F28D 7/10** (11) **1 136 780 A2**

F28F 1/08
(25) En (26) En
(21) 01302664.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533540

- (54) • Doppelrohr-Wärmetauscher
• Pipe within pipe heat exchanger construction
• Echangeur de chaleur à tubes doubles

(71) Senior Investments AG, Fronwagplatz 10, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Walron, Jay J., Chicago, Illinois 60614, US

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

F28D 9/00 → (51) F28F 3/08

F28D 9/02 → (51) F28F 3/08

F28F 1/08 → (51) F28D 7/10

F28F 3/02 → (51) F24H 8/00

F28F 3/02 → (51) H02K 9/22

F28F 3/04 → (51) F01N 3/02

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 136 781 A1**

F28F 3/10 F28D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00957029.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06127 07.09.2000

(87) WO 01/18474 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 JP 25381599

21.09.1999 JP 26700099

19.11.1999 JP 33055499

20.12.1999 JP 36147999

20.06.2000 JP 2000184432

- (54) • LUFT-LUFT-WÄRMEAUSTAUSCHELEMENT
• AIR-TO-AIR HEAT-EXCHANGE ELEMENT

- *ELEMENT D'ECHANGE THERMIQUE AIR-AIR*
- (71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) HAMANAKA, Ryomyo, Etigun, Shiga 527-0144, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F28F 3/08** (11) **1 136 782 A1**
F28D 9/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99972731.6 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06413 17.11.1999
(87) WO 00/31487 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 JP 33242498

(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS*

• *PLATE TYPE HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A PLAQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ECHANGEUR*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
WATANABE, Takeshi, Nara-shi Nara 630-8101, JP
NISHIYAMA, Yoshitsugu, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

F28F 3/10 → (51) F28F 3/08

(51) **F28F 9/26** (11) **1 136 783 A1**
F25B 39/04 F25B 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 98957117.9 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(86) JP 98/05416 02.12.1998
(87) WO 00/33010 2000/23 08.06.2000
(54) • *WÄRMETAUSCHER*

• *HEAT EXCHANGER*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR*

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) KATO, Soichi Zexel Corporation Kohnan Plant, Kohnan-machi, Osato-gun Saitama 360-0100, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 13/06 → (51) F01N 3/02

(51) **F41G 1/01** (11) **1 136 784 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00203625.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 US 531309

(54) • *Visiereinrichtung*

• *Iron sight*

• *Dispositif de visée*

- (71) Malley, P.J., 16 Strawberry Road, Kelso 4815, Townsville, Queensland, AU
(72) Malley, P.J., Townsville, Queensland, AU

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F41H 3/00** (11) **1 136 785 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01102861.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 DE 20004682 U

(54) • *Tamunterstand mit einer faltbaren selbsttragenden Unterkonstruktion*

• *Foldable self-supporting structure for camouflage material*

• *Structure pliante et autoporteuse pour matériau de camouflage*

(71) Texplorer GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 6, 41334 Nettetal, DE

(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

F41H 5/04 → (51) A41D 31/00

G01B 3/22 → (51) B23Q 17/20

(51) **G01B 5/06** (11) **1 136 786 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00106232.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anlage zur Messung der Wandstärke von Glasbehältern mit stetigem Umfangsverlauf*

• *Installation for measuring the wall thickness of glass containers with continuous contour line*

• *Installation pour mesurer l'épaisseur de paroi des récipients en verre à contour continu*

(71) Gürzenich, Dirk, Dipl.-Ing., Haselnussweg 10, 44534 Lünen, DE

(72) Gürzenich, Dirk, Dipl.-Ing., 44534 Lünen, DE

(74) Henfling, Fritz, Dipl.-Ing., Beurhausstrasse 7, 44137 Dortmund, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 136 787 A1**
G01J 3/50 B65H 23/02

- (25) De (26) De
(21) 01105913.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014627

(54) • *Objektabbildung mit Abstandskompensation (Grösse, Farbe)*

• *Object projection with distance compensation (size, color)*

• *Reproduction d'un objet avec compensation de la distance (taille, couleur)*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Alt, Gerhard, 79350 Sexau, DE

Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Bürger, Jürgen, 79331 Nimberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G01C 5/06** (11) **1 136 788 A1**
G01S 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00201021.3 (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

(54) • *Tragbares GPS-Gerät, welches einen barometrischen Höhensensoren verwendet*

• *Portable GPS receiver using a barometric altimeter*

• *Récepteur GPS portable utilisant un altimètre barométrique*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01C 15/00** (11) **1 136 789 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01105237.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 20003940 U

(54) • *Konsole für Wasserwaagen, insbesondere für Laserwasserwaagen und für Rotationslaser-Apparate*

• *Console for spirit levels, specifically for laser spirit levels and for rotation laser devices*

• *Console pour des niveaux à bulle, notamment pour des niveaux à laser et pour des dispositifs à laser rotatif*

(71) RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft, Weinstrasse 1, 76831 Birkweiler/Pfalz, DE

(72) Blatt, Hans-Peter, 76833 Frankweiler, DE

(74) Ratzel, Gerhard, Dr., Römerweg 54, 67434 Neustadt/Weinstr., DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 136 790 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01114231.2 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.02.1995 JP 5669095
(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor*
• *Captur de vitesse angulaire*

(71) WACOH CORPORATION, 73, Sugaya 4-chome Ageo-shi, Saitama 362, JP

(72) Okada, Kazuhiro, Ageo-shi, Saitama 362, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 96102536.8 / 0 729 009

G01C 21/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G01C 21/36** (11) **1 136 791 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01103932.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 10010310

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung eines geografischen Bildes auf einem Bildschirm*

• *Method and device to present a geographical picture on a display*

• *Méthode et dispositif pour représenter une image géographique sur un écran*

(71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE

(72) Bähren, Frank, 76133 Karlsruhe, DE
Becker, Michael, 76661 Philippsburg, DE
Schöpp, Harald, 76275 Ettlingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 136 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105206.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000064018
(54) • *Alarmsystem für ein gefährliches Gebiet*
• *Dangerous area alarm system*
• *Système d'alarme pour une zone dangereuse*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tamura, Kazuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 136 793 A2**
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 01106922.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000077880
(54) • *Kartenanzeigevorrichtung, Speichermedium
und Kartenanzeigeverfahren*
• *A map display device, a memory medium and a
map display method*
• *Dispositif d'affichage de plans, support d'enre-
gistrement et méthode d'affichage de plans*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Yamada, Kunihiro, Okasaki, Aichi 444-8564, JP
Kaji, Takanori, Okasaki, Aichi 444-8564, JP
Shibata, Yumi, Okasaki, Aichi 444-8564, JP
Masuda, Hiroyoshi, Okasaki, Aichi 444-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01F 15/00** (11) **1 136 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302262.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 524502
(54) • *Durchflussmesser*
• *Flowmeter*
• *Débitmètre*
(71) Johnson Dwight N., 6361 Yarrow Drive, Carlsbad,
California 92009, US
Saar, David A., 37 Todd Ridge Road, Titusville,
New Jersey 08560, US
Smith, Wade W., 3311 Round Hill Road,
Branchburg, New Jersey 08876, US
Siebert, Christian, 2-Elbeweg, 34131 Kassel, DE
(72) Johnson Dwight N., Carlsbad, California 92009, US
Saar, David A., Titusville, New Jersey 08560, US
Smith, Wade W., Branchburg, New Jersey 08876,
US
Siebert, Christian, 34131 Kassel, DE
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G01F 23/292** (11) **1 136 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250105.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 DE 10026394
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Füllstandsbe-
stimmung für die Ermittlung des Siedeverlaufes
von Mineralölerzeugnissen*
• *Method and device for level determination for
the detection of the boiling progress of petrol
products*
• *Procédé et dispositif pour la détermination du
niveau pour la détection du progrès d'ébullition
des produits pétroliers*
(71) Petrotest Instruments GmbH & Co. KG, Ludwig-
Erhard-Ring 13, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Handschuck, Bernhard, 12203 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 136 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104014.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 DE 10011261
(54) • *Flüssigkeitsspiegel-Erfassung mit akustischen
Oberflächenwellen*
• *Liquid level detection using acoustic surface
waves*
• *Détection du niveau d'un liquide avec des
ondes acoustiques de surface*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Zabler, Erich, Dr., 76297 Stutensee, DE

(51) **G01J 1/16** (11) **1 136 797 A2**
G01J 1/44
(25) En (26) En
(21) 01101072.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 534701
(54) • *Polaritätsunabhängiger optischer Empfänger
und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polarity-independent optical receiver and
method for fabricating same*
• *Récepteur optique indépendant de la polarité
et méthode de fabrication associée*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US
Kocot, Christopher, Palo Alto, California 94306, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01J 1/44** (11) **1 136 798 A1**
H01L 31/10 G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 99973121.9 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06757 02.12.1999
(87) WO 00/33038 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34310398
(54) • *PHOTODETEKTORVORRICHTUNG*
• *PHOTODETECTOR DEVICE*
• *PHOTODETECTEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01J 1/44 → (51) G01J 1/16

G01J 3/10 → (51) G01N 21/39

G01J 3/26 → (51) G02B 5/28

G01J 3/50 → (51) G01B 11/02

G01J 5/20 → (51) B81B 3/00

(51) **G01J 9/02** (11) **1 136 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200717.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 US 521089
(54) • *Verfahren für das Verarbeiten von Daten der
Interferometrie niedriger Kohärenz*
• *Method for processing low coherence inter-
ferometric data*
• *Méthode pour gérer des résultats de mesures
en interférométrie de basse cohérence*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Marcus, Michael A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Jiann-Rong, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G01K 1/08 → (51) G01K 13/00

(51) **G01K 7/00** (11) **1 136 800 A1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 01106035.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 JP 2000067916
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Drahtbrüchen bei
Temperatursensoren und dieses Verfahren
verwendender Apparat*
• *Wire breaking detection method for tempera-
ture sensor and temperature sensing apparatus
for using the method*
• *Méthode de détection de la rupture d'un fil d'un
capteur de température et appareil utilisant
ladite méthode*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Mori, Yutaka, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kanayama, Yukihiko, c/o Toyoda Koki Kabushiki
K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Fukami, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shibata, Yoshiyuki, c/o Toyoda Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koike, Susumu, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Yasushi, c/o Toyoda Koki Kabushiki
Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **1 136 801 A1**
G01K 1/08

(25) En (26) En
(21) 01201998.0 (22) 05.12.1989

(84) DE FR GB
(30) 06.12.1988 US 280546

- (54) • Strahlungsdetektor für Trommelfelltemperaturmessung
- Radiation detector for tympanic temperature measurement
- Détecteur de radiation pour thermomètre tympanique

(71) EXERGEN CORPORATION, One Bridge Street,
Newton, Massachusetts 02158, US

(72) Pompei, Francesco, Wellesley Hills, Massachusetts
02181, US
Looney, Joseph M. Jr, Clearwater, Florida 34360,
US

Gaudet, Philip M., Jr., Concord, Massachusetts
01742, US

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

(62) 96203169.6 / 0 763 349
90900636.3 / 0 447 455

(51) **G01K 17/00** (11) **1 136 802 A1**
G01N 25/48

(25) En (26) En
(21) 01106939.0 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533949
23.08.2000 US 643869
23.08.2000 US 643870
26.01.2001 US 769313

- (54) • Moduliertes Differentialabstastkalorimeter
- Modulated differential scanning calorimeter
- Calorimètre différentiel à balayage du type modulé

(71) TA Instruments, Inc., 109 Lukens Drive, New Castle
Delaware 19720, US

(72) Danley, Robert L., Collingswood, NJ 08107, US

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01K 17/04** (11) **1 136 803 A1**
G01N 25/48

(25) En (26) En
(21) 01106270.0 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533949
23.08.2000 US 643869
23.08.2000 US 643870
26.01.2001 US 769313

- (54) • Differentialabstastkalorimeter mit Leistungskompensation
- Power compensation differential scanning calorimeter
- Calorimètre différentiel à balayage du type à compensation de puissance

(71) TA Instruments, Inc., 109 Lukens Drive, New Castle
Delaware 19720, US

(72) Danley, Robert L., Collingswood, NJ 08107, US

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01L 1/16 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 3/10** (11) **1 136 804 A2**
G01L 1/16 G01L 5/16

(25) En (26) En
(21) 01105160.4 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2000 US 517828

- (54) • Piezoelektrische Drehmomentmessung
- Piezoelectric torque sensing
- Détection piézoélectrique de couple

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland,
Ohio 44114-2584, US

(72) Kovacich, John A., Wauwatosa, WI 53222, US

Brzycki, Robert R., Hartland, WI 53029, US

Kaboord, Wayne S., Mequon, WI 53092, US

Pahl, Birger, Milwaukee, WI 53202, US

Begale, Fred J., Oconomowoc, WI 53066, US

Hansen, James E., Oak Creek, WI 53154, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G01L 5/16 → (51) G01L 3/10

(51) **G01M 7/06** (11) **1 136 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300403.1 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 536188

- (54) • Abgestimmtes Energie-Umverteilungssystem für Schwingungssysteme
- Tuned energy redistribution system for vibrating systems
- Système accordé de redistribution d'énergie pour systèmes vibrants

(71) Hobbs, Gregg K., 4300 West 100th Avenue,
Westminster, Colorado 80031, US

(72) Hobbs, Gregg K., Westminster, Colorado 80031,
US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01M 11/02** (11) **1 136 806 A2**

(25) De (26) De
(21) 01102453.6 (22) 03.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014334

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur ortsaufgelösten Brechkraftbestimmung eines optischen Elements
- Device and procedure for a space resolved determination of the refractive power of an optical element
- Dispositif et procédé de détermination à résolution spatiale de la puissance de réfraction d'un élément optique

(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 TR

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) Volkenandt, Harald, 73432 Aalen, DE
Neuhaus, Bruno, 73432 Aalen, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 136 807 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302421.1 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000077008

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorhersagen des Verschleisses eines Reifens
- Tire wear forecasting method and apparatus
- Procédé et dispositif de prévision de l'usure d'un pneu

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kurata, Takayuki, Kodaira-shi, Tokyo, JP

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

(51) **G01N 1/00** (11) **1 136 808 A1**
G01N 30/24 G01N 1/34

(25) It (26) En

(21) 00830204.4 (22) 20.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Automatisches System für die Extraktion und Analyse von restlichen Lösungsmittel in Materialproben
- A system for automatically extracting and analysing residual solvents in material samples
- Système automatique pour l'extraction et l'analyse de solvants résiduels dans des échantillons

(71) Squicciarini, Carlo, Viale Kennedy No. 98, Villa
Raverio, 20045 Besana Brianza (MI), IT

(72) Squicciarini, Carlo, 20045 Besana Brianza (MI), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

G01N 1/30 → (51) C12Q 1/04

G01N 1/30 → (51) G01N 33/68

G01N 1/34 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 3/24** (11) **1 136 809 A1**
// G01N27/72, G01L1/00, G01L7/00

(25) De (26) De

(21) 00810247.7 (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

- (54) • Bestimmung des Festigkeitszustandes eines vorgewärmten Metallkörpers mit thixotropen Eigenschaften
- Determination of the solidity of a preheated metal body with thixotropic properties
- Détermination de la solidité d'un corp métallique préchauffé avec des propriétés thixotropiques

(71) Aluisse Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

(72) Plata, Miroslaw, 1964 Vétroz, CH

Arnold, grégoire, 3972 Miège, CH
Bagnoud, Christophe, 3968 Veyras, CH

(51) **G01N 3/32** (11) **1 136 810 A2**
G01N 3/34
(25) En (26) En
(21) 01400713.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000079717
(54) • *Biegeprüfung eines Kabelbaums und dafür geeignete Vorrichtung*
• *Bend test for a wire harness and device for such a test*
• *Machine et procedure à essayer les fils d'un harnais à la flexion*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kawakita, Yuki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawabe, Hitoshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Inoue, Takuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 3/34 → (51) G01N 3/32

(51) **G01N 21/17** (11) **1 136 811 A1**
A61B 5/145
(25) Ja (26) En
(21) 99954411.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06181 05.11.1999
(87) WO 00/28302 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31461398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INNEREN EIGENSCHAFTEN EINES STREUENDEN ABSORBERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING INTERNAL INFORMATION OF SCATTERING ABSORBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE INFORMATION MEDICALE INTERNE A PARTIR D'UN ELEMENT ABSORBANT LA LUMIERE DIFFUSEE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TSUCHIYA, Yutaka, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/27 → (51) G01N 21/39

(51) **G01N 21/39** (11) **1 136 812 A1**
G01N 21/27 G01J 3/10
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01113641.3 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 478493
(54) • *Medizinischer Sensor und Informationssystem*
• *Medical sensor and information system*
• *Captur médial et système d'information*
(71) MASIMO CORPORATION, Suite 100, 23361 Madera, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96917089.3 / 0 832 421

(51) **G01N 21/49** (11) **1 136 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106577.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 DE 10012613
(54) • *Vorrichtung zur Streustrahlungsmessung*
• *Device for measuring scattered radiation*
• *Dispositif de mesure du rayonnement diffusé*
(71) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG, Dr. Karl-Slevogt-Strasse 1, 82362 Weilheim, DE
(72) Probst, Markus, 82380 Peissenberg, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 136 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106123.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 JP 2000076102
(54) • *Vorrichtung zur Bildaufnahme*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'image*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) Iida, Toyoo, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ishizawa, Tomoki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Masanori, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Masaki, Toshimichi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/94** (11) **1 136 815 A1**
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 00302239.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Materialerkennung von einer Partikel auf der Oberfläche eines Substrats*
• *Methods and apparatus for identifying the material of a particle occurring on the surface of a substrate*
• *Procédé et appareil d'identification de la substance d'une particule dans la surface d'un substrat*
(71) ADE Optical Systems Corporation, 9625 Southern Pine Boulevard, Charlotte, NorthCarolina 28273, US
(72) Stover, John C., North Attleboro, MA 02760, US
Fossey, Michael E., Woodland Hills, California 91367, US
Gao, Songping, Southborough, MA 01772, US
Clementi, Lee Dante, Lake Wylie, South Carolina 29710, US

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

G01N 21/95 → (51) G01N 21/94

(51) **G01N 23/20** (11) **1 136 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105302.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000062093
(54) • *Röntgenstrahlspektalanalysator mit Probenoberflächenbeobachtungsvorrichtung*
• *X-ray spectroscopic analyzer having sample surface observation mechanism*
• *Analyseur spectral à rayons X avec mécanisme d'observation de la surface de l'échantillon*
(71) Rigaku Industrial Corporation, 14-8, Akaoji-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1146, JP
(72) Kojima, Shinjiro, c/o Rigaku Industr.Corp., Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1146, JP
Segawa, Takao, c/o Rigaku International Corp., Tokyo 151-0051, JP
Ikeshita, Akihiro, c/o Rigaku Industr.Corp., Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1146, JP
Yamagami, Motoyuki, c/o Rigaku Industr.Corp., Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1146, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 25/48 → (51) G01K 17/00

G01N 25/48 → (51) G01K 17/04

(51) **G01N 27/06** (11) **1 136 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106098.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 JP 2000072600
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrationsbestimmung von einer Lösung, und Vorrichtung zur Verdünnung und Vorbereitung von Reagenzen*
• *Method and apparatus for detecting concentration of solution, and apparatus for diluting and preparing agents*
• *Méthode et appareil pour déterminer la concentration d'une solution, et appareil pour diluer et préparer des réactifs*
(71) KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(72) Nomura, Akio, c/o Kanto Kagaku K.K., Tokyo, JP
Iwao, Tomoaki, c/o Kanto Kagaku K.K., Tokyo, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G01N 27/26 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 27/28** (11) **1 136 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106534.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 US 190845 P
(54) • *Befestigungsvorrichtung und ausziehbarer Sensorhalter für analytische Sensoren*
• *A mounting system and retractable sensor holder for analytical sensors*

- *Système de montage pour un support de capteur rétractable pour des capteurs analytiques*
- (71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) Lucey, Todd, Fishers, IN 460038, US
Wickens, Geoffrey, Greenwood, IN 46143, US
Hockemeyer, Todd, Fishers, IN 46038, US
Cummings, Donald, Greenwood, IN 46143, US
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01N 27/403** (11) **1 136 819 A2**
G01N 33/487

- (25) En (26) En
(21) 01115513.2 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.04.1997 JP 10794997
- (54) • *Mikroplatte mit einer Vielzahl von Zellen, wobei am Boden jeder Zelle zwei Elektroden angebracht sind*
• *Microplate with a plurality of cells each cell having two electrodes formed at the bottom thereof*
• *Microplaque avec beaucoup de cellules, chaque cellule comprenant deux électrodes dans le fond*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Tsukuda, Hiroshi, Kouga-gun, Shiga 528-0063, JP
Okumura, Chiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 98917665.6 / 0 978 722

(51) **G01N 27/90** (11) **1 136 820 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400634.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 FR 0003731
- (54) • *Gerät zum Testen eines Objektes mit Wirbelströmen*
• *Apparatus for testing an object with Eddy currents*
• *Dispositif pour effectuer le contrôle d'une pièce par courants de Foucault*

- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Tasca, Jean-Pierre, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

G01N 29/10 → (51) G01N 29/18

(51) **G01N 29/18** (11) **1 136 821 A1**
G01N 29/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400739.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 FR 0003696
- (54) • *Methode zur Messung der Festigkeit einer geschweissten Anordnung sowie hierauf beruhendes Gerät zur Messung der Geschwindigkeit von akustischen Oberflächenwellen*

- *Methode for the evaluation of the stability of a welded assembly and corresponding apparatus for measuring the velocity of ultrasonic surface waves*
- *Procédé d'évaluation de résilience d'un assemblage soudé et appareil d'analyse correspondant mesurant de vitesse d'ondes ultrasonores superficielles*

- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Chatellier, Jean-Yves, 94110 Arcueil, FR
Ramahefasolo, Daniel, 91450 Echarcon, FR

G01N 30/24 → (51) G01N 1/00

G01N 33/48 → (51) C07K 14/435

G01N 33/487 → (51) G01N 27/403

G01N 33/53 → (51) C07K 14/46

G01N 33/53 → (51) C12N 9/64

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) C07K 14/705

G01N 33/569 → (51) C07K 14/025

G01N 33/573 → (51) C12N 9/64

(51) **G01N 33/68** (11) **1 136 822 A2**
G01N 1/30

- (25) De (26) De
(21) 011106571.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 DE 10014685
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von zellspezifischen Zielstrukturen*
• *Method for identifying cell specific target structures*
• *Méthode pour l'identification des structures cibles spécifiques aux cellules*

- (71) Schubert, Walter, Dr., Am Mühlengrund 9, 39175 Biederitz, DE
(72) Schubert, Walter, Dr., 39175 Biederitz, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 136 823 A2**
G01N 1/30

- (25) De (26) De
(21) 01106572.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 DE 10014708
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung und Anreicherung von zellspezifischen Zielstrukturen*
• *Method for identifying and enriching cell specific target structures*
• *Méthode pour l'identification et l'enrichissement des structures cibles spécifiques aux cellules*

- (71) Schubert, Walter, Dr., Am Mühlengrund 9, 39175 Biederitz, DE
(72) Schubert, Walter, Dr., 39175 Biederitz, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 9/64

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/94 → (51) C07K 14/705

- (51) **G01N 33/96** (11) **1 136 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105817.1 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Flüssigkeit zur Nachbildung des rheologischen Verhaltens von Bioflüssigkeiten*
• *Fluid simulating the rheological properties of biological fluids*
• *Fluide pour la simulation des propriétés rhéologiques des fluides biologiques*
- (71) proRheo GmbH, Bahnhofstrasse 38, 75382 Althengstett, DE
(72) Nelson, Karen, 60590 Frankfurt, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G01N 35/00 → (51) A61M 1/02

(51) **G01N 35/04** (11) **1 136 825 A1**
// B65G49/00

- (25) De (26) De
(21) 00400694.6 (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

- (54) • *Vorrichtung zur automatisierten Ordnung, Erfassung und Einlagerung von Reaktionsbehältern*
• *Device for automatic sorting, registration and storage of reaction containers*
• *Dispositif pour le triage, l'enregistrement et le stockage automatisés des récipients de réaction*
- (71) Bioplytec S.A.R.L., 315 Square des Champs Elysées, Coucourconnes, 91026 Evry Cédex, FR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schubert, Klemens, Dr., Joachimstrasse 9, 10119 Berlin-Mitte, DE

(51) **G01P 3/80** (11) **1 136 826 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01106088.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013512
- (54) • *Einrichtung zur Geschwindigkeitsmessung*
• *Device for speed measurement*
• *Dispositif pour la mesure de vitesse*
- (71) IGL Ingenieur-Gemeinschaft Luftfahrt GmbH, Dennewartstrasse 27, 52068 Aachen, DE
(72) Theile, Horst, 42076 Aachen, DE
Wosnitza, Franz, 52080 Aachen, DE
Puttke, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 136 827 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311458.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000080974
- (54) • *Kontaktor mit Kontaktelement auf der LSI-Schaltungsseite, Kontaktelement auf der Testplatinenseite zum Testen von Halbleitergeräten und Herstellungsverfahren dafür*

- *Contactor having LSI-circuit-side contact piece and test-board-side contact piece for testing semiconductor device and manufacturing method thereof*
 - *Contacteur avec élément de contact au côté du circuit LSI, élément de contact au côté de la plaquette de test pour tester des dispositifs semi-conducteurs et méthode de fabrication d'un tel contacteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Maruyama, Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Matsuki, Hirohisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 136 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106101.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2000 DE 10013537
- (54) • *Verfahren zur Strommessung*
• *Method for measuring current*
• *Procédé de mesure de courant*
- (71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
Katzner, Steffen, 45549 Sprockhövel, DE
Leitko, Udo, 58239 Schwerte, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 136 829 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430011.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 FR 0003620
- (54) • *Messverfahren für den Verbrauch eines Elementes in einem Elektrizitätsnetz*
• *Method for measuring the consumption of an element of an electrical network*
• *Procédé de mesure de la consommation électrique d'un élément connecté à un réseau de distribution d'électricité*
- (71) Conseil en Technologies Innovantes, Parc Tertiaire, Village d'Entreprises, Bât. S, 83160 La Valette du Var, FR
- (72) Bertrand, Paul, 83200 Toulon, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G01R 23/15 → (51) G01R 29/027

- (51) **G01R 29/027** (11) **1 136 830 A1**
G01R 23/15
(25) De (26) De
(21) 00106268.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Frequenzsensor für digitale Signale und Verfahren zur Frequenzüberwachung eines digitalen Signales*

- *Frequency sensing device for digital signals and method for monitoring the frequency of a digital signal*
 - *Capteur de fréquence pour signaux numériques et procédé de surveillance de la fréquence d'un signal numérique*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kniffler, Oliver, 81737 München, DE
Guo, Shwei, Dr., 81737 München, DE
Nolles, Jürgen, 81541 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 136 831 A1**
G01R 31/00
(25) De (26) De
(21) 00106304.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Prüflingsmanipulator für TEM-Zellen*
• *Manipulator for devices under test in TEM cells*
• *Manipulateur de dispositifs à tester pour cellules du type TEM*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Pfenninger, Christoph, 8640 Rapperswil SG, CH
Gujer, Peter, 8708 Männedorf, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

G01R 31/00 → (51) G01R 29/08

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 136 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107187.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 JP 2000084759
- (54) • *Prüfsystem und Prüfverfahren zur überwachten Einbrennung von Mikrocomputer*
• *Monitored burn-in test system and monitored burn-in test method of microcomputers*
• *Système et méthode de test pour le vieillissement accéléré et surveillé de micro-ordinateurs*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ajiro, Kazuyoshi, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 136 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104285.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 DE 10014388
- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Burn-in-Prozesses zum elektrischen Stressen eines Halbleiterspeichers*
• *Method of performing a burn-in process to electrically stress a semiconductor memory*
• *Procédé de vieillissement par stress électrique d'une mémoire semi-conducteur*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Ayadi, Kamel, Dr., 82178 Puchheim, DE
Lindolf, Jürgen, Dr., 86316 Friedberg, DE

- Oezoguz-Geissler, Nedim, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 136 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104729.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 DE 10014386
- (54) • *Integrierte Schaltung mit Ansteuerungsschaltung zur Ansteuerung einer Treiberschaltung*
• *Integrated circuit with a control circuit for controlling a driver circuit*
• *Circuit intégré comprenant un circuit de commande pour commander un circuit d'ataque*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schneider, Ralf, 81925 München, DE
Schröder, Stephan, Dr., 81543 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01R 33/07** (11) **1 136 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107263.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 JP 2000082115
- (54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hara Jun-ichiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0027, JP
Hatanaka, Tadada, Tokyo 156-0055, JP
- (74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Gemhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

- (51) **G01R 33/50** (11) **1 136 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302617.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 US 190994 P
01.11.2000 US 704285
- (54) • *T2-Kontrast in der magnetischen Resonanzabbildung mit Gradientenechos*
• *T2 contrast in magnetic resonance imaging with gradient echoes*
• *Contraste T2 dans l'imagerie par résonance magnétique avec acquisition d'échos de gradient*
- (71) Yablonskiy, Dmitriy A., 118 Stoneyside Lane, Olivette, Missouri 63132, US
- (72) Yablonskiy, Dmitriy A., Olivette, Missouri 63132, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/02

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/02** (11) **1 136 837 A1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01302112.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000078150

- (54) • *Ortungssystem für mobile Objekte*
• *Positioning system for a mobile unit*
• *Système de positionnement pour des objets mobiles*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Tanoue, Mutsurou, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Yokoyama, Kenji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Yamada, Yoshikazu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Takei, Katsumi, u, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Endo, Isao, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Kiuchi, Noniyoshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Murata, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Kimura, Takuji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 136 838 A2**
G01S 1/04 G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 01302731.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084028

- (54) • *GPS-empfänger fähig zur genauen 2DRMS Berechnung*
• *GPS receiver capable of calculating accurate 2DRMS*
• *Récepteur GPS pouvant calculer 2DRMS précisément*

(71) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Mutsumi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

Shoji, Kenichi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01S 5/14 → (51) G01C 5/06

G01S 5/18 → (51) G06F 3/00

(51) **G01S 7/00** (11) **1 136 839 A1**
G01S 13/86
(25) En (26) En
(21) 00201082.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Übertragung von Radarinformationen*
• *System and method for transfer of radar information*
• *Dispositif et procédé de transfert d'informations radar*

(71) Terna Elektronik A/S, Hovmarken 4, 8520 Lystrup, DK

(72) Buus, Niels, Tilst, 8381 Mundelstrup, DK
Johansen, Knud, 8680 Ry, DK
Bruun, Poul, 8520 Lystrup, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden, Aboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **G01S 7/26** (11) **1 136 840 A2**
B60Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 00125390.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013710

(54) • *Einparkhilfe für ein Kraftfahrzeug mit optischer Anzeigeeinheit*

• *Vehicle parking aid with optical display*

• *Dispositif pour faciliter le stationnement d'un véhicule comportant un affichage optique*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Lochte, Guido, 74235 Erlenbach, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/86 → (51) G01S 7/00

(51) **G01S 15/89** (11) **1 136 841 A2**
G01S 7/52 A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 01302484.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000079712

(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Anordnung, und Ultraschallabbildungsgerät*

• *Image forming method and apparatus, and ultrasonic imaging apparatus*

• *Procédé et appareil de génération d'images, et appareil d'imagerie à ultrasons*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Suzuki, Yoichi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01T 1/105** (11) **1 136 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106175.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000072283

(54) • *Auslesevorrichtung von Strahlungsbildern*

• *Radiation image read-out apparatus*

• *Dispositif de visualisation d'image de rayonnement*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Isoda, Yuji, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/169** (11) **1 136 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200779.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 US 525089

(54) • *Automatisiertes und quantitatives Verfahren zur Qualitätssicherung digitaler Röntgenbilderzeugungssysteme*

• *Automated and quantitative method for quality assurance of digital radiography imaging systems*

• *Méthode quantitative et automatisée pour l'assurance qualité des systèmes d'imagerie radiographique digitale*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wang, Xiaohui, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Vanmatter, Richard L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Foos, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Steklenski, David J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G01T 1/20 → (51) G01J 1/44

(51) **G01T 1/29** (11) **1 136 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302490.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 US 531840

(54) • *Gammakamerasystem*

• *Gamma camera*

• *Gamma camera*

(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

(72) Gagnon, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087, US

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01T 1/29 → (51) G21K 4/00

G01V 1/104 → (51) E21B 7/28

(51) **G01V 3/10** (11) **1 136 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400738.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FR 0003744

(54) • *Detektierschaltung für die Anwesenheit eines Permanentmagneten in der Nähe einer medizinisch aktiven Vorrichtung, z.B.: eines Herzschrittmachers*

• *Circuit for detecting the presence of a permanent magnet near to an active medical device, for example a cardiac stimulator*

• *Circuit de détection de la présence d'un aimant permanent au voisinage d'un dispositif médical actif, notamment d'un stimulateur cardiaque, défibrillateur, cardiovertreur et/ou dispositif multisite*

(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Bris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 8/10** (11) **1 136 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115021.8 (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) 22.03.2000 JP 2000080217
(54) • *Getrennter photoelektrischer Detektor*
• *A separate type photoelectric detector*
• *Détecteur photo-électrique du type séparé*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Okamoto, Yasuhiro, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08J 7/18

G02B 1/10 → (51) G09F 9/00

G02B 3/00 → (51) G02B 27/00

(51) **G02B 5/124** (11) **1 136 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107190.1 (22) 12.04.2000
(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) 15.03.2000 JP 2000072279
(54) • *Retroreflektierende Folie mit dreieck-pyramidischen Würfecken*
• *Triangular-pyramidal cube-corner retro-reflective sheeting*
• *Feuille de rétroreflexion en forme de trièdre trirectangle*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Hamada, Yutaka, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Takashi, Takehito, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **1 136 848 A2**
G01J 3/26 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01302416.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 US 525512
(54) • *Verwendung kristalliner Materialien zur Regelung des thermooptischen Verhaltens eines optischen Weges*
• *Using crystalline materials to control the thermo-optic behaviour of an optical path*
• *Utilisation des matériaux cristallins afin de contrôler le comportement thermo-optique d'un chemin optique*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Ackermann, David Alan, Hopewell, NJ 08525, US
Koch, Thomas Lawson, Holmdel, NJ 07733, US
Schneemeyer, Lynn Frances, Westfield, NJ 07090, US
Bylsma, Richard Bendicks, Allentown, PA 18103, US

Kowach, Glen Robert, Fanwood, NJ 07023, US
Hartman, Robert Louis, Warren Township, NJ 07059, US
Lines, Malcom Ellis, Millington, NJ 07946, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 136 849 A1**
G02B 6/18

(25) Ja (26) En
(21) 99951162.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06040 29.10.1999
(87) WO 00/26709 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31224098

(54) • *MONOMODIGE OPTISCHE FASER UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SINGLE-MODE OPTICAL FIBER AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *FIBRE OPTIQUE A MODE UNIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FIBRE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KYOGOKU, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ITO, Masumi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

KITO, Takekiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HOSHINO, Sumio, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

G02B 6/00 → (51) C03B 8/04

(51) **G02B 6/10** (11) **1 136 850 A1**
G02B 6/44

(25) Ja (26) En
(21) 00954995.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05713 24.08.2000
(87) WO 01/18572 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25158099

(54) • *OPTISCHE FASERSTRECKE, OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE, HERSTELLUNGSMETHODE VON OPTISCHEN KABELN UND METHODE ZUR VERLEGUNG OPTISCHER ÜBERTRAGUNGSSTRECKEN*
• *OPTICAL FIBER LINE, OPTICAL TRANSMISSION LINE, PRODUCTION METHOD OF OPTICAL CABLES AND METHOD OF LAYING OPTICAL TRANSMISSION LINES*
• *LIGNE DE FIBRES OPTIQUES, LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CABLES OPTIQUES ET PROCEDE DE DEPOSE DE LIGNES DE TRANSMISSION OPTIQUES*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NISHIMURA, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/12** (11) **1 136 851 A1**
G02B 26/02 G02F 1/313

(25) En (26) En
(21) 00400816.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lichtwellenleiter mit eingekapseltem, flüssigem Obermantel*
• *Optical waveguide with encapsulated liquid upper cladding*
• *Guide d'ondes optiques avec gaine supérieure de liquide encapsulé*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Beguin, Alain M. J., Corning, NY 14831, US
Renvanze, Christophe F. P., Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 136 852 A1**
G02B 6/132 G02B 6/293

(25) Ja (26) En
(21) 00951897.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05309 08.08.2000
(87) WO 01/13150 2001/08 22.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22661699

(54) • *WELLENLEITERARRAY BEUGUNGSGITTER*
• *ARRAY WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING*
• *SELECTEUR DE MODE DE DIFFRACTION DE GUIDES D'ONDES EN RESEAU*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) NARA, Kazutaka, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

KASHIHARA, Kazuhisa, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

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

(51) **G02B 6/12** (11) **1 136 853 A1**
(25) En (26) En

(21) 01106812.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084869
(54) • *Zweidimensionale Photonenkristall-Wellenleiter und Wellenlängendemultiplexer*
• *Two-dimensional photonic crystal waveguides and wavelength demultiplexers*
• *Guides d'ondes et démultiplexeurs de longueur d'ondes optiques réalisés à partir de cristaux photoniques bidimensionnels*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 1, Chudoji Awatacho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP

(72) Noda, Susumu, Gokashiyu, Uji-shi, Kyoto, JP
Chutinan, Alongkam, Toronto, Ontario M4Y 2P9, CA

Miyauchi, Daisuke, Tokyo, 103-8272, JP
Narumiya, Yoshikazu, Tokyo, 103-8272, JP

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

G02B 6/132 → (51) G02B 6/12

G02B 6/16 → (51) G02B 6/36

G02B 6/18 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/24** (11) **1 136 854 A2**
G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 01101106.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045886

(54) • *Nichtreflektierender optischer Faserabschluss und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Non-reflection optical fiber termination and method of manufacturing the same*
• *Terminaison à fibre optique non-réfléchissante et procédé pour sa fabrication*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Iwata, Noriko, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okamoto, Kazuhiro, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 6/255** (11) **1 136 855 A1**
G02F 1/11 B23K 26/00

(25) En (26) En
(21) 00400815.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verspleissen von Lichtleitfasern*
• *Method and apparatus for splicing optical fibers*
• *Procédé et appareil d'épissurage de fibres optiques*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Dahmani, Brahim, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Ramel, Romain, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Paris, Bertrand, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 6/24

G02B 6/293 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/30** (11) **1 136 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302733.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084819

(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung*
• *Optical waveguide device*
• *Dispositif de guide d'ondes optiques*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ichigi, Takenori, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 136 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301653.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.03.2000 US 517640
27.07.2000 US 626698
03.03.2000 US 517641

(54) • *Faltungentschachteler/Faltungsverschachteler mit kleiner oder gar nicht vorhandener optischer Signaldispersion*
• *Interleaver/deinterleavers causing little or no dispersion of optical signals*
• *Entrelaceur/désentrelaceur provoquant une dispersion petite ou nulle des signaux optiques*

(71) E-TEK DYNAMICS, INC., 1865 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US

(72) Tai, Kuo-chou, Fremont, California 945339, US
Chang, Kok-Wai, Los Altos, California 94024, US
Chen, Jye-Hong, New Jersey 08060, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 136 858 A2**
G02B 6/16 G02F 1/01

(25) En (26) En
(21) 01302023.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 523101

(54) • *Vorrichtung zur Änderung der optischen Eigenschaften einer optischen Faser durch Dehnung derselben*
• *Apparatus for varying the optical characteristics of an optical fiber by stretching the fiber*
• *Dispositif pour varier les caractéristiques optiques d'une fibre optique en l'étirant*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Philipson, Joshua, Ottawa, Ontario K1N 8G8, CA
Lapinski, Feliks, Fremont, California 94538, US
Mala, Mohiuddin, Ottawa, Ontario K1V 0G8, CA

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 136 859 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 01102910.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000055979

(54) • *Buchsenartiger faseroptischer Stecker und ihn verwendendes optisches Übertragungsmodul*
• *Receptacle type optical fiber connector and optical communication module using the same*
• *Connecteur à fibre optique du type femelle et module de communication optique l'utilisant*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Okochi, Ken, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Kikuchi, Kimihiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 136 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101718.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 532722

(54) • *Multifaser-Verbinder, Installationswerkzeug sowie zugeordnetes Verfahren zur optischen Faser-Kontinuitäts-überprüfung*
• *Multifiber connector, installation tool and associated methods of validating optical fiber continuity*
• *Connecteur multifibre, outil d'installation et méthodes associées pour validation de la continuité d'une fibre optique*

(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US

(72) Barnes, Brandon A., Ft. Worth, TX 76137, US
De Jong, Michael, Ft. Worth, TX 76137, US
Kerr, Sean M., Trophy Club, TX 76262, US
Church, Thomas A., Saginaw, TX 76131, US
Giebel, Markus A., 75 Hickory, NC 28601, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 136 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301462.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 US 515976

(54) • *Anordnung zum Einstecken von faseroptischen Steckern in eine Tafel*
• *Panel mounting assembly for optical fiber connectors*
• *Système de montage de connecteurs pour fibres optiques sur un panneau*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 136 862 A2**
H01S 5/022 H01L 31/00

(25) En (26) En
(21) 01100598.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000056013

(54) • *Optisches Halbleiterbauelement mit einer Linse hoher numerischer Apertur*
• *Optical semiconductor device provided with high numerical aperture lens*
• *Dispositif semiconducteur optique comportant une lentille à grande ouverture numérique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Ono, Miki, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Kikuchi, Kimihiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 136 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107029.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080888
(54) • *Modul mit integrierten optischen Wellenleiter-
vorrichtungen und deren Herstellungsverfahren*
• *Optical waveguide device integrated module
and method of manufacturing the same*
• *Module comprenant un dispositif à guide
d'onde intégré et sa méthode de fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP

(72) Kitaoka, Yasuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka
569-1044, JP
Yokoyama, Toshifumi, Kadoma-shi, Osaka
571-0064, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München,
DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 136 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107206.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000079596
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*

(71) Sumitomo Electric Industries Co., Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Nakanishi, Hiromi, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
Okada, Takeshi, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
Kuhara, Yoshiki, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP

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

(51) **G02B 6/42** (11) **1 136 865 A2**
H04B 10/06
(25) De (26) De
(21) 01440038.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 DE 10011287
(54) • *Optischer Empfänger*
• *Optical receiver*
• *Récepteur optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Braun, Klaus, 70435 Stuttgart, DE
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/44 → (51) G02B 6/10

G02B 6/44 → (51) H04B 10/08

(51) **G02B 7/182** (11) **1 136 866 A1**
F16H 25/20
(25) It (26) En
(21) 00830217.6 (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
(54) • *Montagevorrichtung zur mikrometrischer Justie-
rung der Winkelposition eines optischen Gegen-
stands mit hoher Präzision und grosser Stabi-
lität, insbesondere für Spiegeln oder andere in
Lasern anwendbare Komponenten*
• *Assembling device with micrometrical angular
adjustment with high precision and great stabi-
lity, especially for mirrors and other compo-
nents used for laser applications*
• *Monture comportant des réglages angulaires
micrométriques de haute précision et de
grande stabilité, en particulier pour des miroirs
ou d'autres composants utilisables pour des
lasers*

(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano
Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134
Milano, IT

(72) Brioschi, Franco Enrico, 20050 Correzzana (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G02B 13/00 → (51) G11B 7/135

G02B 19/00 → (51) G02B 27/00

G02B 26/02 → (51) G02B 6/12

G02B 26/10 → (51) F16C 17/10

(51) **G02B 27/00** (11) **1 136 867 A1**
G02B 3/00 G02B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01302538.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000087115
(54) • *Optische Vorrichtung und diese verwendende
Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Optical apparatus and projection type display
apparatus using the same*
• *Dispositif optique et dispositif d'affichage du
type à projection l' utilisant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02C 13/00** (11) **1 136 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106030.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 DE 20004680 U
(54) • *Verfahren zur indirekten Anpassung einer
ausgewählten Brille und Schablone zur Durch-
führung*
• *Method for indirect adjustment of selected
spectacles and model for carrying out the
method*
• *Méthode pour l'ajustement indirect de lunettes
sélectionnées et modèle pour sa mise en
oeuvre*

(71) Dehmer, Dietrich, Burgring 3, 63619 Bad Orb, DE
(72) Dehmer, Dietrich, 63619 Bad Orb, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u.
Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **G02C 13/00** (11) **1 136 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250092.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 JP 2000075531
17.03.2000 JP 2000076913
08.03.2001 JP 2001064328
08.03.2001 JP 2001064329

(54) • *Auswahlsystem für Brillenfassungen*
• *Eyeglass frame selecting system*
• *Système de sélection de montures de lunettes*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP

(72) Fukuma, Yasufumi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
Tokyo 174-0052, JP

(74) Kato, Takeyuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
Tokyo 174-0052, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G02F 1/01 → (51) G02B 5/28

G02F 1/01 → (51) G02B 6/36

G02F 1/01 → (51) H04B 10/04

G02F 1/11 → (51) G02B 6/255

(51) **G02F 1/13** (11) **1 136 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103943.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 DE 10010812
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Displaying device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt am Main, DE

(72) Wilhelm, Heinz-Günther, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Rasser, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

G02F 1/13 → (51) G11B 7/135

G02F 1/1334 → (51) G03B 21/56

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 136 871 A2**
C09K 11/06
(25) De (26) De
(21) 01200825.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2000 DE 10012326
(54) • *Flüssigkristall-Farbbildschirm*
• *Colour liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage en couleurs à cristal
liquide*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB
(72) Nikol, Hans, Dr., Habsburgerallee 11, 52064
Aachen, DE

Jüstel, Thomas, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Van Asselt, Rob, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Broer, Dick, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G02F 1/1335 → (51) G09F 9/00

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1362

(51) G02F 1/135 (11) 1 136 872 A1
(25) Ja (26) En
(21) 99973333.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06801 03.12.1999
(87) WO 00/34823 2000/24 15.06.2000.
(30) 04.12.1998 JP 34582698

(54) • RÄUMLICHER LICHTMODULATOR UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEM LICHTMODULATION
• SPATIAL LIGHT MODULATION APPARATUS AND SPATIAL LIGHT MODULATION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MODULATION SPATIALE DE LA LUMIERE

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Igasaki, Yasunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Yoshida, Narihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Toyoda, Haruyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/135 → (51) G03B 21/56

(51) G02F 1/1362 (11) 1 136 873 A2
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 01105303.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000061059
(54) • Flüssigkristallanzeigeelement mit kontrollierter Speicherkapazität
• Liquid crystal display element having controlled storage capacitance
• Élément d'affichage à cristal liquide à capacité de stockage contrôlée

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ootsu, Ryouichi, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohgiichi, Kimitoshi, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/21 → (51) G02B 5/28

G02F 1/313 → (51) G02B 6/12

G03B 17/48 → (51) H04N 5/232

(51) G03B 21/56 (11) 1 136 874 A1
G02F 1/135 G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 00302315.7 (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

(54) • Projektionsschirm
• Projection screen
• Ecran de projection
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hunter, Andrew Arthur, Stapleton, Bristol BS16 1AU, GB
Rudin, John Christopher, Bristol BS4 2JE, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G03B 27/46 → (51) H04N 1/00

G03B 42/04 → (51) G03C 3/00

(51) G03C 1/035 (11) 1 136 875 A2
G03C 1/10 G03C 1/12
(25) En (26) En
(21) 01200935.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534378
(54) • Kleine 3D-Emulsionen mit verbessertem photographischem Verhalten
• Small 3D emulsions with enhanced photographic response
• 3D Emulsions de taille réduite ayant une réponse photographique améliorée
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fenton, David E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, Roger W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Muentner, Annabel A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/035 → (51) G03C 1/10

G03C 1/04 → (51) G03C 1/10

(51) G03C 1/10 (11) 1 136 876 A2
G03C 1/035 G03C 1/04
G03C 7/305
(25) En (26) En
(21) 01200904.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 533732
(54) • Farbphotographisches Element mit verbessertem photographischem Verhalten, das einen fragmentierbaren Elektronendonator in Kombination mit einem 1-Äquivalent-Kuppler und eine photographische Tafelkernemulsion mit Stärke als Peptisierer enthält

• Color photographic element containing a fragmentable electron donor in combination with a one equivalent coupler and starch peptized tabular emulsion for improved photographic response
• Élément photographique couleur contenant un donneur d'électrons clivable en combinaison avec un copulant à un équivalent et une émulsion photographique à grains tabulaires avec de l'amidon comme peptisant pour améliorer la réponse photographique

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Maskasky, Joe E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reed, Kenneth J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Scaccia, Victor P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Friday, James A., 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 1/10 → (51) G03C 1/035

G03C 1/12 → (51) G03C 1/035

(51) G03C 1/498 (11) 1 136 877 A2
(25) En (26) En
(21) 01302616.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000077904
(54) • Photothermographisches Material
• Photothermographic material
• Matériau photothermographique
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Habu, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Nishiwaki, Shu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Mitsuhashi, Tsuyoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Takeyama, Toshihisa, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Hasegawa, Takuji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) G03C 3/00 (11) 1 136 878 A2
G03B 42/04
(25) En (26) En
(21) 01200936.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534368
24.03.2000 US 533867
24.03.2000 US 534372
24.03.2000 US 534393
24.03.2000 US 534370
24.03.2000 US 533868
24.03.2000 US 534392
24.03.2000 US 534516
(54) • Intraorale Dentalröntgenfilmpackung mit thermoplastischem integriertem Rahmen zur Verbesserung des Komforts
• Intraoral dental radiographic film packet with thermoplastic comfort enhancing integrated frame

- Paquet pour un film radiographique dentaire intra-oral avec un cadre intégré thermoplastique pour améliorer le confort
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bacchetta, Richard W., Rochester, New York 14650-2201, US
Schwallie, Scott H., Rochester, New York 14650-2201, US
He, Fugui, Rochester, New York 14650-2201, US
Allen, David C., Rochester, New York 14650-2201, US
Resch, Douglas T., Rochester, New York 14650-2201, US
Konte, Bruce W., Rochester, New York 14650-2201, US
Eamhart, Edgar G., Rochester, New York 14650-2201, US
McGovern, Michael R., Rochester, New York 14650-2201, US
Richter, Edward B., Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary E., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/02 → (51) G03C 5/17

- (51) **G03C 5/17** (11) **1 136 879 A1**
G03C 5/02 G03C 5/26
- (25) En (26) En
(21) 01105308.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000063417
- (54) • Radiographisches Bildaufzeichnungs- und -erzeugungssystem und photographisches Silberhalogenidmaterial
• Radiographic imaging system and silver halide photographic material
• Système radiographique pour l'enregistrement et la production des images et matériau photographique à l'halogénure d'argent
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Suzuki, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 5/26 → (51) G03C 5/17

- (51) **G03C 7/08** (11) **1 136 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200963.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 GB 0006945
- (54) • Film mit einer Zufallsanordnungsfiltermatrix
• Film with random colour filter array
• Film avec un filtre-réseau aléatoire coloré
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simons, Michael John, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 7/08** (11) **1 136 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200964.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 GB 0006942
- (54) • Farbfilterzufallsanordnungselement
• Random colour filter array
• Un filtre-réseau aléatoire coloré
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Simons, Michael John, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 7/08** (11) **1 136 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200965.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 GB 0006940
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Farbfiltermatrix mit Zufallsanordnung
• Method of making a random colour filter array
• Procédé pour la production d'un filtre-réseau aléatoire coloré
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simons, Michael John, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 7/30** (11) **1 136 883 A2**
G03C 11/02
(25) En (26) En
(21) 01200932.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 US 532928
- (54) • Photographisches Bilderstellungssystem mit der Fähigkeit zur Aufzeichnung von Metadaten
• Photographic imaging system incorporating metadata recording capability
• Système de fabrication d'image photographique ayant la capacité d'enregistrer des méta-données
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Edwards, James Lawrence, 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 1/10

G03C 11/02 → (51) G03C 7/30

G03C 11/08 → (51) G03D 15/06

G03D 15/00 → (51) H04N 1/00

- (51) **G03D 15/06** (11) **1 136 884 A1**
G03C 11/08
(25) En (26) En
(21) 01200924.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 US 532543
- (54) • Zweiseitiges Bildformungselement
• Two-sided imaging member
• Élément de formation d'images des deux côtés
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bourdelais, Robert Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Aylward, Peter Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, 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) **G03F 7/004** (11) **1 136 885 A1**
G03F 7/039 G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 01302636.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 JP 2000079414
- (54) • Chemisch verstärkte positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren
• Chemically amplified positive resist composition and patterning method
• Composition pour réserve chimiquement amplifiée de type positif et procédé de structuration
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takeda, Takanobu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Takemura, Katsuya, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Koizumi, Kenji, 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

- (51) **G03F 7/022** (11) **1 136 886 A1**
G03F 7/023
(25) En (26) En
(21) 01106429.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 JP 2000079611
- (54) • Positiv arbeitende vorsensibilisierte Druckplatte zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte
• Positive-working presensitized plate useful for preparing a lithographic printing plate
• Plaque positive pré-sensibilisée pour la production d'une plaque d'impression lithographique
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fujita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Nagashima, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/023 → (51) G03F 7/022

G03F 7/027 → (51) G03F 7/004

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/20** (11) **1 136 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302316.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 EP 00302161

(54) • *Substrathalter für einen lithographischen Apparat*
• *Substrate holder for lithographic apparatus*
• *Dispositif de maintien pour appareil lithographique*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Van Schaik, Frank, 5508 HE Veldhoven, NL
Keijzers, Gerardus Johannes Joseph, 5913 RT Venlo, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/22 → (51) H01L 21/027

G03G 5/02 → (51) G03G 5/04

(51) **G03G 5/04** (11) **1 136 888 A2**
G03G 5/02 G03G 17/00
(25) En (26) En
(21) 01107226.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080485

22.03.2000 JP 2000080486

(54) • *Bildaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Image recording medium and method of manufacturing the same*
• *Medium d'enregistrement d'images et procédé pour sa fabrication*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Imai, Shinji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03G 9/107** (11) **1 136 889 A1**
G03G 9/113

(25) En (26) En
(21) 01102858.6 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083708

(54) • *Trägerteilchen für elektrophotographischen Entwickler und elektrophotographischer Entwickler*
• *Carrier for electrophotographic developer and electrophotographic developer containing the same*
• *Agent de véhiculation pour le développement électrophotographique et révélateur*

(71) POWDERTECH CO. LTD., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

(72) Kayamoto, Kanao c/o Powdertech Co. Ltd., Chiba, JP
Takagi, Kazunori c/o Powdertech Co. Ltd., Chiba, JP

Sato, Yuji c/o Powdertech Co. Ltd., Chiba, JP

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

G03G 9/113 → (51) G03G 9/107

(51) **G03G 15/00** (11) **1 136 890 A2**
G03G 15/043 H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 01106575.2 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 JP 2000079313

(54) • *Elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographic apparatus*
• *Appareil électrophotographique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kamiya, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/043 → (51) G03G 15/00

G03G 17/00 → (51) G03G 5/04

(51) **G04B 5/18** (11) **1 136 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105997.9 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 CH 4972000

(54) • *Aufzugeinrichtung für Uhren*
• *Winding device for watches*
• *Dispositif de remontage pour montres*

(71) Gerber, Paul, Uhren-Konstruktionen, Bockhornstrasse 69, 8047 Zürich, CH

(72) Gerber, Paul, Uhren-Konstruktionen, 8047 Zürich, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G04B 9/02** (11) **1 136 892 A1**
G04B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00200998.3 (22) 20.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ratschenantriebsmechanismus für Aufzugssperrad in einer Uhr*
• *Ratcheting drive mechanism for ratchet-wheel in a timepiece winding-mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement d'un cliquet de retenue pour rochet de remontoir d'une pièce d'horlogerie*

(71) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH

(72) Papi, Giulio, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 11/00 → (51) G04B 9/02

(51) **G04D 7/00** (11) **1 136 893 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810239.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Aufziehen einer Uhr*
• *Watch winding apparatus*
• *Dispositif de remontage d'une montre*

(71) Underwood (London) Limited, 2 Duke Street, St. James's, Londres SW1Y 6BJ, GB

(72) Rustioni, Alessandro, Vaglia 50036 (FI), IT

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **1 136 894 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00810240.2 (22) 20.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung für Nullrückstellung in einer Chronographenuhr*

• *Device for return to zero in a chronograph timepiece*

• *Dispositif de retour à zéro d'un chronographe*

(71) DTH Dubois Technique Horlogère SA, Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH

(72) Dubois, Sylvie, 1341 L'Orient, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

(51) **G04G 15/00** (11) **1 136 895 A2**
H01H 19/06

(25) En (26) En

(21) 01113976.3 (22) 24.07.1998

(84) DE FR GB
(30) 14.08.1997 JP 21940597

22.01.1998 JP 1070398

31.03.1998 JP 8595198

(54) • *Elektrisches Gerät*
• *An electric appliance*
• *Appareil électrique*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Kishimoto, Masamitsu, Matsubara-shi, Osaka, JP
Aramaki, Yoshihiro, Ikoma-Gun, Nara, JP

Hamada, Susumu, Takatsuki-Shi, Osaka, JP
Arita, Tetsuichi, Kawachinagano-Shi, Osaka, JP

Shin, Yasuo, Ikoma-Gun, Nara, JP
Kondou, Sakae, Kashiwara-Shi, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 98305921.3 / 0 897 140

(51) **G05B 19/042** (11) **1 136 896 A2**
(25) De (26) De

(21) 01106843.4 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014390

(54) • *Hochverfügbares Rechnersystem und Verfahren zur Umschaltung von Bearbeitungsprogrammen eines hochverfügbaren Rechnersystems*
• *Highly available computer system and method for switching processing programs in a highly available computer system*

- *Système d'ordinateur très disponible et méthode de changement de programmes de traitement dans un système d'ordinateur très disponible*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Oppenoorth, Bernd, 90403 Nuernberg, DE
 Von Krosigk, Hartmut, 91058 Erlangen, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

G05B 19/12 → (51) B23H 11/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 136 897 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300930.3 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2000 US 178926 P
 05.09.2000 US 229423 P

- (54) • *Verfahren, System und Medium zur Lieferung einem ausführbares Programs an ein Koordinatenmesssystem*
 • *Method, system and storage medium for providing an executable program to a coordinate measurement system*
 • *Méthode, système et milieu de stockage fournissant un programme exécutable à un système de mesure de coordonnées*

(71) FARO TECHNOLOGIES, 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
 (72) Raab, Simon, Maitland Florida 32751, US
 Adams, Scott, Orlando Florida 32817, US
 Mymudes, Shaun, Deltona Florida 32738, US
 Perez, Orlando, Lake Mary, Florida 32746, US
 Perreault, Daniel, Lake Mary, Florida 32746, US
 Steffey, Ken, Lake Mary, Florida 32746, US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 136 898 A2**
G05B 19/042
 (25) En (26) En
 (21) 01302496.3 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.03.2000 US 534677
 (54) • *Integriertes Verfahren zur Engineering-Analyse mit Lösungsrückkoppelung*
 • *Integrated engineering analysis process with solution feedback*
 • *Processus d'analyse d'ingénierie intégré avec retour de solution*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Pittman, Robert Neil, Fairfield, Ohio 45014, US
 Bibler, John David, Mason, Ohio 45040, US
 Dennison, Scott J., West Chester, Ohio 45069, US
 Schrantz, Stephen Paul, West Chester, Ohio 45069, US
 Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio 45040, US
 Blanton, John Clisby, West Chester, Ohio 45069, US
 Ali, Mir Mosaddeq, Mason, Ohio 45040, US
 Johnson, David Martin, Simpsonville, South Carolina 29680, US
 Maffeo, Robert Joseph, Cincinnati, Ohio 45244, US
 Dudley, James Carlton, Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G05B 19/418 → (51) B25J 9/16

(51) **G05B 19/42** (11) **1 136 899 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301886.6 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 US 533576
 (54) • *Verfahren und System zur Netzstickerei*
 • *Web based embroidery system and method*
 • *Méthode et système de broderie sur toile*
 (71) Pulse Microsystems Ltd., 2660 Meadowvale Boulevard, Unit 10, Mississauga, Ontario L5N 6M6, CA
 (72) Goldberg, Brian, Thornhill, Ontario, L4J 7S4, CA
 Mayya, Niranjana, Mississauga, Ontario, L5N 7L4, CA
 Tsonis, Anastasios, Kitchener, Ontario, N2M 2N7, CA
 Vlandis, Claude, Fort Lauderdale, Florida 33308, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G05D 9/12 → (51) F04B 49/025

(51) **G05F 3/24** (11) **1 136 900 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01103969.0 (22) 19.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 DE 10014385
 (54) • *CMOS-Spannungsteiler*
 • *CMOS-voltage divider*
 • *CMOS-diviseur de tension*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Boehm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
 Esterl, Robert, 81827 München, DE
 Lammers, Stefan, 48619 Heek, DE
 Manyoki, Zoltan, CDN-Kanata, ON K2L 3W9, CA
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 136 901 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301594.6 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.03.2000 US 533637
 (54) • *Führung für justierbare Konsole auf Pedalarm*
 • *Guide for adjustable pad on pedal arm*
 • *Guide pour support ajustable sur bras de pédale*
 (71) TELEFLEX INC, 630 Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
 (72) Markham, Anthony, Windsor, Ontario N8W 5T8, CA
 Rixon, Christopher, Tecumseh, Ontario N8N 4J7, CA
 Bortolon, Christopher, Clawson, Michigan 48017, US
 (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G05G 9/047 → (51) E02F 9/20

(51) **G06F 1/00** (11) **1 136 902 A2**
G11B 20/00 **G06F 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01302685.1 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.03.2000 JP 2000080304
 (54) • *Aufzeichnungsmedium mit verschlüsselten Tondaten und Informationsprozessor*
 • *Recording medium having encrypted sound data recorded therein and information processor*
 • *Support d'enregistrement contenant des données de son cryptées et processeur d'information*
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Terasaka, Isamu c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
 Yamamoto, Hiroshi c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
 Ohdaira, Toshimitsu c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 136 903 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01480017.1 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2000 EP 00480030
 (54) • *Verfahren und System zur reversiblen Markierung eines Textdokuments mit einem Muster der zusätzlichen Leerzeichen für Beglaubigung*
 • *Method and system of reversibly marking a text document with a pattern of extra blanks for authentication*
 • *Procédé et système de marquage réversible d'un document de texte avec extra blancs utilisés pour l'authentification*
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
 (72) Incertis Carro, Fernando, 46182 Valencia, ES
 Matyas, Stephen, Manassa, VA 20110, US
 (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 1/00 → (51) G06F 9/50

G06F 1/00 → (51) G06K 19/073

(51) **G06F 3/00** (11) **1 136 904 A1**
G01S 5/18
 (25) En (26) En
 (21) 01200786.0 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.03.2000 GB 0006458
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auslösung einer Funktion*
 • *Method of and apparatus for actuating an operation*
 • *Méthode et dispositif pour l'actionnement d'une fonction*

- (71) AT&T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24A Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
 (72) Curwen, Rupert William Meldrum, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2HT, GB
 Hague, Robert Gordon, Cambridge CB4 1RQ, GB
 Steggles, Peter Joseph, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9HZ, GB
 (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 136 905 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302483.1 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000075761
 21.03.2000 JP 2000078850
 21.03.2000 JP 2000078851
 (54) • *Zeicheneingabevorrichtung und Verfahren*
 • *Character input device and method*
 • *Dispositif d'entrée de caractères et méthode*
 (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Noguchi, Masahiko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Nosaka, Naokatsu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Ito, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 136 906 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111649.8 (22) 29.11.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

- (30) 30.11.1990 US 620429
 (54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von virtuellen Welten*
 • *Improved method and apparatus for creating virtual worlds*
 • *Procédé et appareil améliorés permettant de créer des univers virtuels*
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Abraham, Arthur, Oakland, California 94611, US
 Bumgarner, John Owen, Morgan Hills, California 95037, US
 (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 92902710.0 / 0 677 187

G06F 3/06 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 136 907 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00128737.4 (22) 08.12.1994
 (84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 09.12.1993 JP 30914193
 30.09.1994 JP 23623194
 04.11.1994 JP 27150994
 (54) • *Datenverarbeitungsgerät das als Host arbeitet und Verfahren um das Datenverarbeitungsgerät zu steuern*
 • *Information processing apparatus serving as a host unit, and method of controlling an information processing apparatus*
 • *Appareil de traitement d'informations servant comme hôte et procédé de commande pour appareil de traitement d'information*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Okazawa, Takashi, Tokyo, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 94119432.6 / 0 657 846

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 136 908 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00106336.1 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Programmiergerät*
 • *Programming device*
 • *Appareil de programmation*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Opaterny, Thilo, Dipl. Inf. Univ., 90453 Nurnberg, DE
 Pfahlmann, Lothar, Dipl. Inf. Univ., 91083 Baiersdorf, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/45

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 136 909 A2**
 G06F 3/06

- (25) En (26) En
 (21) 01110603.6 (22) 03.05.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 13.05.1994 JP 9970594
 (54) • *Multiprozessorsystem, Festplattensteuerung, und keine Unterbrechung erforderndes Wartungsverfahren dafür*
 • *Multi-processor system, disk controller using the same and non-disruptive maintenance method thereof*
 • *Système multi-processeur, appareil de commande de disque, et méthode de maintenance ne nécessitant pas d'arrêt*
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Murata, Tomohiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
 Niida, Mitsuaki, Chigasaki-shi, JP
 Kurihara, Kenzo, Tokyo, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 95106668.7 / 0 683 453

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 136 910 A2**
 G06F 9/44

- (25) En (26) En
 (21) 01301846.0 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 GB 0005583
 (54) • *Verfahren zum Kompilieren von Kode in eine objektorientierte Programmiersprache*
 • *A method of compiling code in an object oriented programming language*
 • *Méthode pour compiler du code en langage de programmation orienté objet*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Trux, Antoine, 00330 Helsinki, FI
 (74) Jones, Kendra Louise, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hants. GU14, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 136 911 A1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01106089.4 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 JP 2000072350
 (54) • *Inhaltsversorgungssystem*
 • *Content-providing system*
 • *Système fournisseur de contenu*
 (71) Tanahashi, Kenichi, 33-5, Wakabayashi 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanahashi, Kenichi, Tokyo, JP
 (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G06F 11/20 → (51) G11C 11/406**G06F 11/20** → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 11/25** (11) **1 136 912 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01101044.4 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 US 533115
 (54) • *Probabilistische Diagnose, insbesondere für eingebettete Fernanwendungen*
 • *Probabilistic diagnosis, in particular for embedded and remote applications*
 • *Diagnosticque probabiliste, en particulier pour les applications distantes et embarquées*
 (71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Barford, Lee A., San Jose, CA, US
 Smith, David R., San Jose, CA, US
 (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 110, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 136 913 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00904012.2 (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 00/00906 17.02.2000
 (87) WO 00/49511 2000/34 24.08.2000
 (30) 17.02.1999 JP 3922499
 (54) • *HALBLEITER-IC, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
 • *SEMICONDUCTOR IC, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
 • *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET DISPOSITIF DE MEMORISATION DE PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KAWAHARA, Hirokazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 136 914 A2**
G06F 19/00
(25) It (26) En
(21) 00128526.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 IT B0200166

(54) • *Verfahren und Anlage zur automatischen Erkennung von Mikrokalzifizierungen in digitalen Signalen von Brustdrüsengewebe*
• *Method and apparatus for the automatic detection of microcalcifications in digital signals of mammary tissue*
• *Méthode et dispositif pour la détection automatique des microcalcifications dans des signaux numériques du tissu mammaire*

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT

(72) Campanini, Renato, 46030 San Giorgio di Mantova, IT

Bazzani, Armando, 40127 Bologna, IT
Bevilacqua, Alessandro, 40124 Bologna, IT
Brancaccio, Rosa, 63014 Montegrano, IT
Lanconelli, Nico, 48010 Fusignano, IT
Riccardi, Alessandro, 43030 Parola di Fontanello, IT

Romani, Davide, 47838 Riccione, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 17/20 → (51) B25J 13/08

(51) **G06F 17/24** (11) **1 136 915 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00302418.9 (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
(54) • *Erstellung und Zusammensetzung von Dokumenten*
• *Document creation and assembly*
• *Création et assemblage des documents*

(71) Epoch Software Holdings PLC, Number One, The Technology Park, Colindeep Lane, London NW9 6BX, GB

(72) McLellan, Andrew, C/o Epoch Software Holdings Plc, Colindeep Lane, London NW9 6BX, GB

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 136 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964657.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06916 04.10.2000
(87) WO 01/25961 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28264499

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR INFORMATIONSVERARBEITUNG UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION PROCESSING, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) GO, Naomi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 136 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302592.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 GB 0007224

(54) • *System zum Erstellen von elektronischen Postadressen*
• *System for constructing electronic mail addresses*
• *Système pour construire des adresses de courrier électronique*

(71) Dean, Alan Derek, Tall Trees, Hergya Hyll, Orsett, Essex RM16 3JA, GB

(72) Dean, Alan Derek, Orsett, Essex RM16 3JA, GB

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 136 918 A1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 99935113.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04300 09.08.1999
(87) WO 00/10103 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 JP 22727898
27.11.1998 JP 33813398

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM WIEDERBESCHAFFEN, ZUSAMMENFASSEN UND SORTIEREN TABELLENFORMATIERTEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING, ACCUMULATING, AND SORTING TABLE-FORMATTED DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION, DE STOCKAGE ET DE TRIAGE DE DONNEES FORMATEES EN TABLEAUX*

(71) Furusho, Shinji, Court House Kikuna 804, 1101-7, Matsumi-cho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP

(72) Furusho, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/24

G06F 17/30 → (51) G11B 20/00

G06F 17/30 → (51) H04N 7/26

(51) **G06F 17/50** (11) **1 136 919 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00305785.8 (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) 24.03.2000 JP 2000084412

(54) • *Verfahren zum Schätzen von tatsächlichen Baukosten*
• *A constructional actual cost calculation system*
• *Système pour calculer le coût actual de construction*

(71) Original Engineering Consultants Co., Ltd., No. 1-1, Shin-Ogawamachi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Suga, Osamu, Shin-Ogawamachi Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 136 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102840.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000085050

(54) • *Apparat zum Auswerten einer elektrischen Kenngröße für Halbleiterbausteine*
• *Electric characteristic evaluating apparatus for a semiconductor device*
• *Appareil pour évaluer une caractéristique électrique d'un dispositif à semi-conducteur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Tanimoto, Hiroyoshi, Intellectual Prop. Division, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 136 921 A1**
H02P 21/00
(25) De (26) De
(21) 01102865.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014713

(54) • *Verfahren zur Regelung eines Synchron- oder Asynchron- motors*
• *Control method for a synchronous or asynchronous motor*
• *Méthode de contrôle pour un moteur synchrone ou asynchrone*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Janning, Jörg, Dr., 12049 Berlin, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106120.9 (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
(54) • *Verfahren zum Vorlegen von Rechnungen mit einer verbesserten Kontrolle durch den Rechnungsleger*

• *An electronic bill presentment technique with enhanced biller control*
• *Méthode pour la présentation électronique de factures avec un meilleur contrôle*

(71) CheckFree Corporation, 4411 East Jones Bridge Road, Norcross, Georgia 30092, US

(72) Ganesan, Ravi, Norcross, Georgia 30092, US

Harris, Mark Todd, Alpharetta, Georgia 30302, US

Dreyer, Hans Daniel, Gahanna, Ohio 43230, US

Wolfe, Kathryn Randall, Westerville, Ohio 43081, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106122.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum zentralen Verfolgen von Transaktionen in einem elektronischen Abrechnungssystem
• A technique for centrally tracking transactions in an electronic billing system
• Technique de pistage électronique des transactions dans un système de facturation électronique

(71) CheckFree Corporation, 4411 East Jones Bridge Road, Norcross, Georgia 30092, US
(72) Ganesan, Ravi, Norcross, Georgia 30092, US
Harris, Mark Todd, Alpharetta, Georgia 30202, US
Dreyer, Hans Daniel, Gahanna Ohio 43230, US
Wolfe, Kathryn Randall, Westerville, Ohio 43081, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106123.3 (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

(54) • Verfahren zum verteilten Datenzugriff
• Distributed data accessing technique
• Méthode d'accès des données distribuées
(71) CheckFree Corporation, 4411 East Jones Bridge Road, Norcross, Georgia 30092, US
(72) Ganesan, Ravi, Norcross, Georgia 30092, US
Harris, Mark Todd, Alpharetta, Georgia 30202, US
Dreyer, Hans Daniel, Gahanna Ohio 43230, US
Wolfe, Kathryn Randall, Westerville, Ohio 43081, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123574.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000088502
(54) • Verfahren und Apparat zur Unterstützung von Wartungsarbeiten
• Maintenance supporting method and apparatus
• Méthode et appareil d'assistance pour l'entretien
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Niikura, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Shimmei, Katsumasa, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944410.0 (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

(86) JP 00/04646 12.07.2000
(87) WO 01/04807 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 23083599
17.05.2000 JP 2000185474
(54) • OPTIMALE OPERATIONS AUSFÜHRUNGSMETHODE, OPTIMALES OPERATIONS AUSFÜHRUNGSGERÄT UNDERGEBNISOBJEKT

• OPTIMUM OPERATION ACHIEVEMENT METHOD, OPTIMUM OPERATION ACHIEVEMENT APPARATUS AND RESULT OBJECT
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE ACTIVITE OPTIMALE, APPAREIL DE MISE EN OEUVRE ET OBJET RESULTANT

(71) Mark-I Inc., 5-19, Kojimachi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
KOJIMA, Yujiro, 20-12 Momoi 1-chome Suginami-ku, Tokyo 167, JP
(72) KOJIMA, Yujiro, Suginami-ku Tokyo 167-0034, JP
OHTSUKA, Masami Mark-i Inc., Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
AONUMA, Midori Mark-i Inc., Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
YOSHIDA, Kaori Mark-i Inc., Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
FUJIMOTO, Jun, Mark-i Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101378.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 JP 2000012490
(54) • System zur Verwaltung anonymer Teilnahmeberechtigungen
• Anonymous participation authority management system
• Système de gestion des droits de participation anonyme
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sako, Kazue, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106125.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 JP 2000071229
(54) • Integriertes Steuersystem für Informationen über Maschinen und Materialien
• Integrated control system for information on machinery and materials
• Système de contrôle d'informations sur des machines et des matériaux
(71) Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP
(72) Tarumi, Masayuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP
Fuchigami, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 603-8225, JP
Yoshida, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826, JP
(74) Glaewe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301635.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047250
29.01.2001 JP 2001020746
(54) • Verfahren zur Überprüfung persönlicher Informationen in elektronischem Handelssystem

• Personal information verification method in electronic-commerce system
• Méthode de vérification d'informations personnelles dans un système de commerce électronique

(71) Jintec Corporation, 6-5 Koji-machi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Utsumi, Katsunori, Ashigarashimo-gun, Kanagawa, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302426.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534801
(54) • System zum Lesen von Fragebögenen
• Survey coupon-reading systems
• Système de lecture de questionnaires
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean Virginia 22101-3885, US
(72) Jard, Philippe S, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
Young, Neil M, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 136 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302494.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 US 531412
(54) • System zur Schaffung von Kaufanreizen für Kunden, und Verfahren für den Internet-basierten Detailhandel
• Patronage incentive system and method for internet-based retail businesses
• Système d'incitation au patronage, et méthode de commerce au détail basée sur internet
(71) Roundit Inc., 1111 North Charles Street, Baltimore, MD 21201, US
(72) Webb, Christopher S., Baltimore, MD 21220, US
Katana, Thomas E., Baltimore, MD 21215, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/50

G06F 17/60 → (51) G07C 15/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 136 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302249.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • System zum Entwerfen von Primern
• Primer design system
• Système de conception d'amorces
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nakae, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
Ihara, Sigeo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0003, JP

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 136 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105480.6 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 US 189558 P
12.12.2000 US 735743

- (54) • *Systeme und Computerprogrammprodukte zur Genexpressionsanalyse*
- *Systems and computer software products for gene expression analysis*
- *Systèmes et logiciels pour l'analyse d'expression génique*

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Liu, Wei-min, Campbell, CA 95008, US

Mei, Rui, Santa Clara, CA 95051, US

Ryder, Thomas B., Los Gatos, CA 95030, US

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

G06F 19/00 → (51) G06F 1/00

G06F 19/00 → (51) G06F 17/00

G06F 19/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 7/00** (11) **1 136 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106220.7 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Empfangen digitaler Daten eines kontaktlos übertragenden Senders*
- *Device for receiving digital data from a wireless emitter*
- *Appareil de réception de données provenant d'un émetteur sans contact*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schneckenburger, Christian, 85635 Höhenkirchen, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 136 935 A1**
G06K 19/07

(25) De (26) De
(21) 00106642.2 (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

- (54) • *Dekodiervorrichtung*
- *Decoding device*
- *Décodeur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Preis, Viktor, 82024 Taufkirchen, DE

Häring, Martin, 94315 Straubing, DE
Schneckenburger, Christian, 85635 Höhenkirchen, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 7/00 → (51) A61M 1/02

(51) **G06K 9/00** (11) **1 136 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106473.2 (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

- (54) • *Gehäuse für biometrische Sensorchips*
- *Package for biometrical sensor chips*
- *Boîtier pour capteurs biométriques en puce*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Fries, Manfred, 94336 Hunderdorf, DE

Fischbach, Reinhard, D-81539 München, DE

(74) Hanke, Hilmar, et al, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 136 937 A2**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 01106961.4 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080702

22.03.2000 JP 2000080703

01.11.2000 JP 2000334977

- (54) • *Gesichtsbildaufnehmendes Erkennungsgerät und Passprüfungsgerät*
- *Facial image forming recognition apparatus and a pass control apparatus*
- *Appareil de reconnaissance avec saisie d'images de visages et appareil de contrôle de passeports*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Dobashi, Hironori, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Hirasawa, Toshio, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Okazaki, Akio, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Sato, Tosio, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Sukegawa, Hiroshi, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 136 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200872.8 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 FR 0003639

- (54) • *Verfahren zur Dokumenterkennung und -indexierung*
- *A method of recognizing and indexing documents*
- *Procédé de reconnaissance et d'indexation de documents*

(71) Océ-Industries S.A., 1, rue Jean-Lemoine, 94015 Créteil Cédex, FR

(72) Berche, Stéphane, 75005 Paris, FR

Najman, Laurent, 75005 Paris, FR

(74) Van de Sande, J.H.A.W., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06K 11/18** (11) **1 136 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301994.8 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 JP 2000070886

14.03.2000 JP 2000070888

- (54) • *Auf Kapazitätsänderung basierte Eingabevorrichtung und Erfassungseinrichtung*
- *Capacitance change-based input device and detection device*
- *Dispositif d'entrée et dispositif de détection utilisant des variations de capacité*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Suzuki, Katsutoshi, c/o Alps Electric Co., Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 136 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106222.3 (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

- (54) • *Chipkarte*
- *Chip card*
- *Carte à puce*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE

Melchior, Marc, 85411 Hohenkammer, DE

Gaul, Lorenz, Dr, 85101 Lenting, DE

Schraud, Gerhard, Dr., 86415 Mering, DE

Eichner, Dierk, Dr., 80689 München, DE

Nebel, Gerhard, Dr., 87509 Immenstadt, DE

Kargl, Walter, 8020 Graz, AT

Melcher, Gebhard, 8045 Weinitzen, AT

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 136 941 A1**
G06K 19/073

(25) De (26) De
(21) 00106472.4 (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

- (54) • *Tragbare Datenträgeranordnung*
- *Portable data carrier*
- *Support de données portatif*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Winkler, Otto, 84332 Herbetsfelden, DE

Wallstab, Stefan, 81739 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/073** (11) **1 136 942 A1**
H01L 27/00 **G07F 7/08**
G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 00106221.5 (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

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Schützen einer Schaltung gegen Analyse und Manipulation*

- *Circuit assembly for protection of a circuit against analysis and manipulation*
 - *Circuit pour protection d'un circuit contre l'analyse et la manipulation*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Pockrandt, Wolfgang, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 136 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105893.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10012967
(54) • *Transponder*
• *Transponder*
• *Transpondeur*
- (71) Plettner, Andreas, Dr., Schornstrasse 4, 81669 München, DE
(72) Plettner, Andreas, Dr., 81669 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 136 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116097.5 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB

- (30) 27.12.1994 JP 32545494
20.12.1995 JP 33197795
(54) • *Kontaktlose IC Karte und Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *Non-contact type ic card and method and apparatus for manufacturing the same*
• *Carte IC sans contact et méthode et appareil pour sa fabrication*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Takahira, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ohbuchi, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Murasawa, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95120242.3 / 0 720 123

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 136 945 A1**
B42D 15/10

- (25) Ja (26) En
(21) 99973144.1 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06595 26.11.1999
(87) WO 00/33249 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33926598
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTRO-NISCHEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC CIRCUIT CHIP*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE PUCE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) OKAMOTO, C., Hitachi, Ltd. Systems Dpt. Lab., Kanagawa 215-0013, JP
TAKARAGI, K., Hitachi, Ltd. Systems Dpt. Lab., Kanagawa 215-0013, JP
TSUJI, K., Hitachi, Ltd. Central Res. Lab., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

- USAMI, M., Hitachi, Ltd. Central Res. Lab., Tokyo 185-8601, JP
YASUNOBU, C., Hitachi Research Institute, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
ISOBE, A., Hitachi Research Institute, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
TSUNEMI, Y., Hitachi Research Institute, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
YAGI, H., Hitachi Research Institute, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 19/10 → (51) G07F 7/10

G06N 3/00 → (51) B25J 13/08

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 136 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107208.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000082211
(54) • *Elektronisches Wasserzeichendateneinfü- gerät und elektronisches Wasserzeichendate- nauffindungsgerät*
• *Electronic watermark data insertion apparatus and electronic watermark data detection apparatus*
• *Appareil électronique d'insertion de données de filigrane et appareil électronique de détec- tion de données de filigrane*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Nobuyuki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 136 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302302.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078885
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing method*
• *Méthode de traitement d'information*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 136 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830208.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur raumzeitlichen Filterung von aus einem kohärenten Sensor erzeugten Bildern*
• *Method of multitime filtering coherent-sensor detected images*
• *Méthode de filtrage spatio-temporel pour des images acquises par un capteur cohérent*
- (71) European Community, rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) De Grandi, Gianfranco, 21027 Ispra, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 136 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107073.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000082832
(54) • *Bildverarbeitungs- vorrichtung, Bildverbei- tungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, recording medium and its program*
• *Appareil de traitement d'image, méthode de traitement d'image, support d'enregistrement et programme*
- (71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
(72) Tsunashima, Tadaaki, c/o KCE Studios, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8135, JP
Endo, Masashi, c/o KCE Studios, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8135, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 136 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107070.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000077619
(54) • *Graphisches Verarbeitungsgerät und -system*
• *Graphic processor and graphic processing system*
• *Processeur graphique et système de traitement graphique*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza- Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kishi, Tetsuji, Kadoma-shi, Osaka 571-0058, JP
Kotani, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
Nagata, Atsushi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/00 → (51) B29C 67/00

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 136 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107177.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 534123
(54) • *Verfahren zum Beschleunigen der Maschener- zeugung*
• *Method for accelerating mesh generation*
• *Méthode pour accélérer la génération de maille*
- (71) OPTIMOD SOFTWARE SYSTEMS, LTD., 5 NAHUM HAFATSEDI STREET, GIVAT SHAUL, JERUSALEM 91341, IL
(72) Zeitoun, David Gaston, Optimod Software Syst., Ltd, Jerusalem 91341, IL
(74) Hiltl, Eimar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILT & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 136 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103307.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 DE 10012518
(54) • *Frankiermaschine mit Sprachumschaltung*
• *Franking machine with language switching*
• *Machine à affranchir avec commutation de langues*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE
(72) Fischer-Wasels, Roland, 14057 Berlin, DE
Storck, Peter, 14057 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 136 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106160.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 JP 2000069217
(54) • *Kraftfahrzeugsüberwachungssystem*
• *Vehicle monitoring system*
• *Système de surveillance de véhicule*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawai, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho.,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tamura, Kazuya, 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) **G07C 9/00** (11) **1 136 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105369.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10013062
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine mit einem Identifikationssystem für Bedienpersonen*
• *Mobile working machine with an identification system for operators*
• *Machine de travail mobile avec système d'identification pour opérateurs*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf,
DE
Frisch, Bert, 21502 Geesthacht, DE
Arand, Patrick, Dipl.-Ing., 22397 Hamburg, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 136 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106792.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 DE 10013542
(54) • *Anordnung für ein Zugangssicherungssystem*
• *Arrangement for a security access system*
• *Dispositif pour un système d'accès sécurisé*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nowotnick, Jürgen, Philips
Corp.Intell.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE
Böh, Frank, Philips Corp.Intell.Prop.GmbH, 52064
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nowotnick, Jürgen, Philips
Corp.Intell.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE
Böh, Frank, Philips Corp.Intell.Prop.GmbH, 52064
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/20

(51) **G07C 15/00** (11) **1 136 956 A1**
G07F 17/32 G06F 17/60
// G06F161:00
(25) En (26) En
(21) 00308789.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 KR 0014201
(54) • *Lotteriesystem und Verfahren unter Verwendung einer Chipkarte*
• *Lottery service system and lottery service method utilizing an integrated circuit card*
• *Système de loterie et méthode utilisant une carte avec un circuit intégré*
(71) Kwon, Hwang-Sub, 111-1303 Woosung 7th Apt.,
5/4 615 Ilwon-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Kwon, Hwang-Sub, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G07D 5/00** (11) **1 136 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105902.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 20004826 U
(54) • *Vorrichtung zur optischen Prüfung einer Münze*
• *Device for optically validating a coin*
• *Dispositif de contrôle optique d'une pièce de monnaie*
(71) Schäfter + Kirchoff GmbH, Celciusweg 15, 22761
Hamburg, DE
(72) Federau, Gregor Ferdinand, D-20255 Hamburg, DE
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07F 1/06** (11) **1 136 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104677.8 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 DE 10011389
(54) • *Spiel- oder Wertmünze mit metallangereichertem Kunststoffkern*
• *Game token or coin with a metal-enriched plastic core*
• *Jeton ou pièce de monnaie avec un noyau en plastique enrichi de métal*
(71) Hans Geiger Automatenbau GmbH, An der
Eisenschmelze 14, 87527 Sonthofen, DE
(72) Geiger, Hans, 87527 Sonthofen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **G07F 7/02** (11) **1 136 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107024.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 AT 4952000
(54) • *Einrichtung zum Verkauf von Speisen und/oder Getränken*
• *Vending system for foods and drinks*
• *Dispositif pour la vente d'articles alimentaires et/ou de boissons*
(71) Deutinger, Kornel, Salzburger Platz, 5710 Kaprun,
AT
(72) Deutinger, Kornel, 5710 Kaprun, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

G07F 7/08 → (51) G06K 19/073

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

(51) **G07F 7/10** (11) **1 136 960 A1**
G07F 7/08 B42D 15/10
G06K 19/10
(25) De (26) De
(21) 00106475.7 (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
(54) • *Individualanordnung*
• *Individual arrangement*
• *Arrangement individuel*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Kux, Andreas, Dr., Dipl.-Phys, 85540 Haar, DE
Palm, Herbert, Dr., Dipl.-Phys., 85635
Höhenkirchen, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 136 961 A1**
// G07F19/00
(25) En (26) En
(21) 00202720.9 (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) 24.03.2000 ES 200000724
23.06.2000 ES 200001573
23.06.2000 ES 200001574

(54) • *System und Verfahren für Fernbezahlungen und Transaktionen in Echtzeit mit Hilfe eines Mobiltelefon*
• *System and process for remote payments and transactions in real time by mobile telephone*
• *Système et procédé pour effectuer des paiements à distance ou des transactions en temps réel à l'aide d'un téléphone mobile*
(71) Banco Bilbao Vizcaya Argentina S.A., Plaza San
Nicolas, 4, 48005 Bilbao, ES
Telefonica Servicios Moviles S.A., Gran Via, 28,
28013 Madrid, ES
(72) Calvo Pesquera, Alicia Lucia, 28220 Majadahonda,
Madrid, ES
Vacas Cid, José Luis, 28806 Alcala de Henares,
Madrid, ES
De Casso Basterrechea, Pablo, 28020 Madrid, ES
Moreno Camacho, Jorge Miguel, 28224 Pozuelo,
Madrid, ES
Martinez Hernandez, Pedro, 48005 Bilbao
(Vizcaya), ES

Gomez-Acebo Dennes, Gonzalo, 28034 Madrid, ES
De La Cruz Vega, José Manuel, 48005 Bilbao (Vizcaya), ES
Diaz Martin, Javier, 48005 Bilbao (Vizcaya), ES
Cantero Brandes, Mario, 48005 Bilbao (Vizcaya), ES
Clemente Simon, Ivan, 48005 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G07F 7/10** (11) **1 136 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301729.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 US 522085
(54) • *Selbstbedienungsterminal*
• *Self service terminal*
• *Terminal libre-service*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Foote, Douglas S., Dayton, Ohio 45458, US
MacLeod, Rory W., Glenfarg, Perthshire PH2 9NQ,
GB
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

G07F 17/32 → (51) G07C 15/00

(51) **G08B 13/08** (11) **1 136 963 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870054.4 (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
(54) • *Vorrichtung zur Einbruchdetektion*
• *Intrusion detection device*
• *Dispositif de détection d'intrusion*
(71) HUMBLET, Fernand, Rue de la Carrière 56, B-4170
Comblain-au-Pont, BE
(72) HUMBLET, Fernand, B-4170 Comblain-au-Pont,
BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 136 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100198.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 DE 10013780
(54) • *Video-Überwachungsgerät mit einer Dome-Ka-
mera und einem Schutzgehäuse*
• *Video surveillance system with a dome camera
and a protective housing*
• *Système de surveillance vidéo équipé d'une
caméra panoramique et d'un boîtier de protec-
tion*
(71) VIDEOR TECHNICAL E. HARTIG GMBH,
Maybachstrasse 5, 63319 Rödermark, DE
(72) Bernhardt, Rainer, 61191 Rosbach v.d.H., DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20
01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 136 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302227.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kuppelförmiger Kamera mit vereinfachter
konstruktion und positionierung*
• *Dome shaped camera with simplified construc-
tion and positioning*
• *Caméra en forme de dome d'une construction
et positionnement simplifié*
(71) Elbex Video Limited, 25-5 Nishi Gotanda 7-chome,
Shingawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Elberbaum, David, c/o Elbex Video Limited, Tokyo
141-0031, JP
(74) Gold, Tibor Z., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **G08C 17/00** (11) **1 136 966 A1**
G08C 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 99973152.4 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06628 26.11.1999
(87) WO 00/33275 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 JP 35218098
(54) • *TELEMETRICSYSTEM*
• *TELEMETERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEMESURE*
(71) Wellpine Communications Co., Ltd., 2F., Kitayon
Building 7-10, Asagayakita 4-chome, Suginami-ku,
Tokyo 166, JP
(72) MATSUI, Takahiro Wellpine Communications Co.,
Ltd., Suginami-ku Tokyo 166-0001, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38,avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

G08C 23/04 → (51) B66C 13/44

G08C 25/00 → (51) G08C 17/00

(51) **G08G 1/0965** (11) **1 136 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302577.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000084792
(54) • *Mobilengerät und Verwaltungssystem für
Mobilengeräte*
• *Mobile terminal and mobile terminal manage-
ment system*
• *Terminal mobile et système de gestion des
terminaux mobiles*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Tadamasu, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
Odashima, Masahiro, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
Sakuma, Koji, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/123** (11) **1 136 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100638.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 DE 10005181
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Fahrgastinfor-
mationen*

• *Method to prepare information for passengers*
• *Procédé de préparation d'information pour
passagers*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Petersen, Detlev, 31139 Hildesheim, DE
Kalkbrenner, Hans-Joachim, 38667 Bad Harzburg,
DE
Schiefelbein, Ingo, 26789 Leer, DE

(51) **G09B 9/04** (11) **1 136 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105861.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 US 525523
(54) • *Methode zur Optimierung der Zugbedienung
und Schulung*
• *Method of optimizing train operation and
training*
• *Méthode d'optimisation du fonctionnement
d'un train et de la formation*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck
Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Hawthorne, Michael J., Watertown, New York
13601, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 136 970 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 99954551.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 99/00252 23.07.1999
(87) WO 00/08619 2000/07 17.02.2000
(30) 27.07.1998 RU 98114969
(54) • *LEHRGERÄT ZUR UNTERWEISUNG EINER
PERSON IN NOT IN NOTHILFETECHNIKEN*
• *TRAINING DEVICE FOR TEACHING
EMERGENCY HELP TECHNIQUES FOR A
PERSON IN AN EMERGENCY SITUATION*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT SERVANT A
ENSEIGNER DES MESURES D'AIDE D'UR-
GENCE POUR UNE PERSONNE DANS UNE
SITUATION D'URGENCE*

(71) Lutaenko, Vyacheslav Fedorovich, ul. Lytkina,
29"a"-75, Irkutsk, 664047, RU
(72) LUTAENKO, Vyacheslav Fedorovich, Irkutsk,
664047, RU
KAZIMIROV, Jury Borisovich, Irkutsk, 664047, RU
KOBAKOV, Jury Alexeevich, Irkutsk, 664047, RU
(74) Springstube, Wolf, Dipl.-Ing., Parkstrasse 15,
82131 Gauting, DE

G09B 29/10 → (51) G01C 21/36

(51) **G09F 3/00** (11) **1 136 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302306.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 US 527687
(54) • *Aufhängeetikett mit Inhaltinformation und
Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Saddle bag style expanded content label
hanger and related method of manufacture*
• *Etiquette a élément de suspension avec infor-
mation du contenu et procédé pour sa fabri-
cation*

- (71) CCI Label, Inc., 1616 South California Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Kiraly, Guy S., Germantown, Tennessee 38139, US
Matheny, Glen E., Bartlett, Tennessee 38134, US
Pedroli, John L., Germantown, Tennessee 38138, US
Walton, Richard L., Bolivar, Tennessee 38003, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, 78052 VS-Villingen, DE
Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- *Commande de luminosité pour un dispositif d'affichage éclairable*

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Schilling, Uwe, Dr., 35606 Solms/Niederbiel, DE
Hodemaekers, André, 35606 Solms, DE
Jacob, Volker, 35619 Braunfels, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 136 972 A2**
G09F 3/04
(25) En (26) En
(21) 01106669.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 136 975 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 00957107.6 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/06212 11.09.2000
(87) WO 01/26086 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28322899

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 136 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106418.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 IT VI000047
(54) • *Anlage zur Herstellung von wasserübertragbaren Etiketten auf einem hygroskopischen Papierschichtträger*
• *Plant for producing water transferable labels realised on a hygroscopic paper support*
• *Système pour la fabrication d'étiquettes à transfert à eau sur un support de papier hygrosopique*
(71) Bonomo, Gianmario, Via Giara, 31/A, 36020 Valstagna (Vicenza), IT
(72) Bonomo, Gianmario, 36020 Valstagna (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (54) • *ANZEIGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG IHRER HELLIGKEIT*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING ITS BRIGHTNESS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE POUR REGLER SA LUMINOSITE*

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080442
10.07.2000 JP 2000208309
25.10.2000 JP 2000325727
06.12.2000 JP 2000371825

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
ISHIKAWA, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (54) • *Anzeigegerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display and method of driving display*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Hajime, Toshiba Corp. Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Kimura, Hiroyuki, Toshiba Corp. Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Maeda, Takashi, Toshiba Corp. Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Tsunashima, Takanori, Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

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

G09F 3/04 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 136 973 A1**
G02B 1/10 H04M 1/02
G02F 1/1335 C03C 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00956970.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06059 06.09.2000
(87) WO 01/18773 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25219999
31.01.2000 JP 2000022891

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 136 976 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 99973340.5 (22) 06.12.1999
(84) DE FR NL

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 136 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302642.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *GLASABDECKUNG*
• *COVER GLASS*
• *VERRE DE RECOUVREMENT*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) YANO, Kunihiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06831 06.12.1999
(87) WO 00/34940 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34769098
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DRIVING DISPLAY PANEL, AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 US 191908 P
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Charakterisierung der Wiedergabe eines Farbmonitors*
• *Method and system for characterizing color display monitor output*
• *Méthode et dispositif de caractérisation de la sortie d'un moniteur à couleurs*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kosaka, Tadayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Namiki, Fumihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (71) E-Color, Inc., 739 Bryant Street, San Francisco, CA 94107-1014, US
(72) Engeldrum, Peter G., Winchester, MA 01890, US
Bernard, Peter, San Francisco, California 94131, US
Deutch, James E., San Jose, California 95132, US
Mattox, Joel D., Saratoga, CA 95070, US
Hilliard, William J., San Francisco, California 94123, US
Strother, Thomas L., San Francisco, California 94107, US
Van Prooijen, Cornelis P., Mill Valley, California 94941, US

G09F 9/30 → (51) H05B 33/22

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 136 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250099.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 136 977 A2**
G09G 5/10
(25) De (26) De
(21) 00124889.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Videobilddatenverarbeitungsverfahren für eine Anzeigevorrichtung*
• *Method for processing video data for a display device*
• *Procédé pour le traitement des données d'image vidéo pour dispositif d'affichage*

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956113
(54) • *Helligkeitssteuerung für eine beleuchtbare Anzeigevorrichtung*
• *Intensity control for a illuminated display*

G09G 5/10 → (51) G09G 3/34

- (51) **G09G 5/36** (11) **1 136 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973155.7 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06561 25.11.1999
(87) WO 00/33289 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33865498
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR D'IMAGES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hirose, Masashi, Tenri-shi, Nara 632-0078, JP
Yamanoue, Masafumi, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1002, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 136 981 A1**
G10L 21/04
// G10L101:00
(25) Ja (26) En
(21) 99944864.0 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05287 27.09.1999
(87) WO 00/19407 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27585298
17.02.1999 JP 3877499
24.06.1999 JP 17824399
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN DER GRUND-
FREQUENZEINES STIMMSIGNALS UND
VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION/DEKOM-
PRESSION EINES STIMMSIGNALS IM ZEITBE-
REICH*
• *METHOD OF SAMPLING PITCH PERIOD OF
VOICE SIGNAL AND DEVICE FOR TIME-AXIS
COMPRESSION/DECOMPRESSION OF VOICE
SIGNAL*
• *PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE DE
PERIODES DE HAUTEUR DE SIGNAL VOCAL
ET DISPOSITIF DE COMPRESSION/DECOM-
PRESSION DE SIGNAL VOCAL DANS L'AXE
DES TEMPS*
- (71) SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED, 18,
Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-0083, JP
(72) INOUE, Takeo Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi Osaka 570-0083, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 136 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000056.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014337
(54) • *Erzeugung eines Sprachmodells und eines
akustischen Modells für ein Spracherkennungs-
system*
• *Generation of a language model and an
acoustic model for a speech recognition
system*
• *Génération d'un modèle de langage et d'un
modèle acoustique pour un système de recon-
naissance de la parole*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) FR GB
(72) Klakow, Dietrich c/o Philips Corp. Int. Prop.GmbH,
52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 136 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309800.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 535431
(54) • *Auf Benutzer/Anbieter verteilte Spracherken-
nung*
• *Client-server distributed speech recognition*
• *Reconnaissance de la parole distribuée en
client-serveur*
- (71) Verbaltek, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 209, San
Jose, California, US
(72) Pan, James, Stanford, California 94305, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewbum Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 136 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103902.1 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013879
(54) • *Verfahren zur Sprachsteuerung eines elektri-
schen Geräts*
• *Method for voice command of an electric
device*
• *Méthode de commande vocale d'un appareil
électrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Wannke, Dietmar A, 72768 Reutlingen, DE

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 136 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126299.7 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
(54) • *Procédé de production d'une table de codes de
quantification vectorielle*
• *Vector quantisation codebook generation
method*
• *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisie-
rungs-Codebuchs*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
216, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (62) 99126132.2 / 0 991 054
97911460.0 / 0 883 107

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 136 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104896.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000052037
(54) • *Vorrichtung zum Transkodieren eines Audioda-
tenstroms*
• *Audio datastream transcoding apparatus*
• *Dispositif pour le transcodage d'un flux de
données audio*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takamizawa, Yuichiro, c/o NEC Corporation,
Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G10L 21/04 → (51) G10L 11/04

G11B 5/187 → (51) G11B 5/60

G11B 5/54 → (51) G11B 19/20

G11B 5/56 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 5/60** (11) **1 136 987 A1**
G11B 5/187 G11B 5/725
G11B 21/21
(25) Ja (26) En
(21) 00954935.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05650 23.08.2000
(87) WO 01/15147 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23620499
(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGS- UND
WIEDERGABEGERÄT*
• *MAGNETIC RECORDING AND REPRODUCING
DEVICE*
• *ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET DISPO-
SITIF DE REPRODUCTION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KURIHARA, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
KISHII, Noriyuki, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
IWAMOTO, Yutaka, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G11B 5/725 → (51) G11B 5/60

G11B 7/00 → (51) G11B 27/30

G11B 7/004 → (51) G11B 7/135

G11B 7/005 → (51) G11B 20/12

G11B 7/007 → (51) G11B 27/30

G11B 7/085 → (51) C10M 169/00

(51) **G11B 7/09** (11) **1 136 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302115.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 523891
(54) • *Lesefokuso Optimierung für einen optischen Plattenantrieb*
• *Read focus optimization for an optical disk drive*
• *Optimisation de la mise au point pour lecture dans une unité de disque optique*

(71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Verboom, Johannes, Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 136 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302574.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000083500
(54) • *Optische Kopfanordnung*
• *Optical head apparatus*
• *Dispositif de tête optique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kasono, Osamu, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Kojima, Yoshiaki, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Wada, Yasumitsu, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 136 990 A2**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 01400695.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 KR 2000013443
(54) • *Gerät und Verfahren zur Kontrolle des Schichtsprungs für eine mehrschichtige Platte*
• *Layer jump control apparatus for multilayer disk and method thereof*
• *Appareil et méthode de contrôle de saut de couche pour disque multi-couche*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jong Hyeok, Pyungtaek, Kyunggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/12** (11) **1 136 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106941.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000084128
28.03.2000 JP 2000087728
(54) • *Gleiterbewegungsrichtung und Informationssaufzeichnungs- / Wiedergabegerät*

• *Slider moving device and information recording/reproducing apparatus*
• *Dispositif de mouvement d'un glisseur et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kasono, Osamu, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 136 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301809.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 KR 2000015031
13.02.2001 KR 2001016979
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Steuerung der Laserdiodenleistung*
• *Apparatus and method for controlling auto laser diode power*
• *Dispositif et procédé de commande automatique de la puissance d'une diode laser*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Seo, Jin-gyo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jin, Kyoung-bog, I.P.T Digital Media R&D Center, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do442-370, KR
Go, Sung-ro, Kunpo-cit, 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) **1 136 993 A1**
G11B 7/004 G02B 13/00
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 00956819.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05889 30.08.2000
(87) WO 01/18801 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24928599
29.06.2000 JP 2000196926
14.08.2000 JP 2000245457

(54) • *OPTISCHER KOPF*
• *OPTICAL HEAD*
• *TETE OPTIQUE*
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NOMURA, Takuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MURATA, Koichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 20/12

G11B 15/32 → (51) G11B 15/50

(51) **G11B 15/50** (11) **1 136 994 A2**
G11B 15/32
(25) En (26) En
(21) 01107268.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000084446
(54) • *Reibungs-Kraftübertragungsmechanismus für Antriebsspulenhaltung in Videobandrekorder*

• *Friction type of power transmission mechanism for driving reel support in VTR*
• *Mécanisme de transmission de puissance du type à friction pour support de bobine d'entraînement dans appareil d'enregistrement de bande vidéo*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Koji, Azai, c/o Orion Electric Co., Ltd., Tekefu-shi, Fukui, 915-8555, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

G11B 17/00 → (51) G11B 19/02

(51) **G11B 17/22** (11) **1 136 995 A1**
G11B 15/68
(25) En (26) En
(21) 01302133.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 US 532930
(54) • *Strichkodeleservorrichtung und ihres Benutzungsverfahrens in einem Medienauto-wechsler*
• *Bar code reader device and method for its use in a media autochanger*
• *Dispositif de lecture de code à barres et procédé pour son usage dans un changeur automatique de supports de données*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Gardner, Richard L., Jr., Greeley, Colorado 80634, US
Reasoner, Kelly J., Fort Collins, Colorado 80526, US
Struckman, Marie B., Westminster, Colorado 80031, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 19/02** (11) **1 136 996 A2**
G11B 27/10 G11B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01302650.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000080302
(54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe eines Datenstroms und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Apparatus and method for reproducing stream data and recording medium*
• *Appareil et méthode pour la reproduction d'un flux de données*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Terasaka, Isamu c/o Sony Computer Entert. Inc, Tokyo 107-0052, JP
Yamamoto, Hiroshi c/o Sony Computer Entert. Inc, Tokyo 107-0052, JP
Ohdaira, Toshimitsu c/o Sony Computer Entert. Inc, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 19/02** (11) **1 136 997 A2**
G11B 27/10 G11B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01302679.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080303

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Wiedergabe eines Datenstroms und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Apparatus and method for reproducing stream data and recording medium*
• *Appareil et méthode pour la reproduction d'un flux de données*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Terasaka, Isamu c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

Yamamoto, Hiroshi c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

Ohdaira, Toshimitsu c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 19/20** (11) **1 136 998 A1**
G11B 19/28 G11B 21/02
G11B 5/54 G11B 5/56
(25) It (26) En
(21) 00830224.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Komplett digitale integrierte Schaltung mit eingebautem digitalen Signalprozessor für Steuerung und Antrieb eines Plattenmassenspeichergeräts*
• *Fully digital control and drive combo IC with on-board DSP for disk mass storage device*
• *CI complètement digital avec processeur de signal digital incorporé pour la commande et l'entraînement d'un appareil d'emmagasiner en masse sur disque de données*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Maiocchi, Giuseppe, 22079 Villa Guardia, IT

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

(51) **G11B 19/20** (11) **1 136 999 A2**
F16C 43/00 H02K 15/14
(25) En (26) En
(21) 01302038.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 JP 2000074064

- (54) • *Spindelmotor*
• *Spindle motor*
• *Moteur de broche*

(71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Obara, Rikuro, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

Yoshikawa, Hiroshi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G11B 19/20 → (51) F16C 17/10**G11B 19/28** → (51) G11B 19/20

(51) **G11B 20/00** (11) **1 137 000 A2**
G06F 17/30 H04H 1/02
G11B 27/034 G11B 27/10
(25) De (26) De
(21) 01250018.7 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001216

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen von reproduzierbaren Daten auf einen Datenträger*
• *Method for recording reproducible data onto a data carrier*
• *Procédé pour enregistrer des données reproductibles sur un support de données*

(71) Schulte am Hülse, Regina, Wrangelstrasse 15, 20253 Hamburg, DE

(72) Schulte am Hülse, Regina, 20253 Hamburg, DE

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

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 137 001 A1**
H03M 13/39
(25) En (26) En
(21) 01302537.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000087126

- (54) • *Wiedergabe von aufgezeichneten Daten mit einem Soft-Input/Soft-Output Demodulator*
• *Reproduction of recorded data using a soft input/soft output demodulator*
• *Reproduction des données enregistrées utilisant un démodulateur à entrée et sortie douce*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hattori, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Miyauchi, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Murayama, Jun, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 137 002 A1**
H03M 13/39
(25) En (26) En
(21) 01302600.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000087129

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten, unter Benutzung von verketteter Kodierung und iterativer Dekodierung*
• *Method and apparatus for recording and reproducing, using concatenated encoding and iterative decoding*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement et la reproduction de données, utilisant le codage concaténé et le décodage itératif*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Miyauchi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Hattori, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Murayama, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Homer, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 20/12** (11) **1 137 003 A1**
G11B 20/10 G11B 7/005
G11B 7/24

(25) Ja (26) En

(21) 00951900.0 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05314 08.08.2000

(87) WO 01/13376 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 JP 23205099

- (54) • *OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR WIEDERGABE*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCTION*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCÉDE DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF A CET EFFET*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sako, Yoichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

Ogawa, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

Inokuchi, Tatsuya Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 137 004 A2**
G11B 27/02

(25) En (26) En

(21) 01301294.3 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 US 524050

- (54) • *Verfahren zur Vergrößerung der Dateispeicherkapazität von optischen Platten*
• *Methods for increasing file storage capacity of optical discs*
• *Procédé pour augmenter la capacité de stockage de données dans des disques optiques*

(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US

(72) James, Kenneth R., Sunnyvale, California 94089, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30**G11B 20/14** → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 20/18** (11) **1 137 005 A2**
H04N 7/64

(25) En (26) En

(21) 01000055.2 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 535001

- (54) • *Fehlerkorrektur für digital übertragene Signale*
• *Error correction of digitally transmitted signals*

• *Correction d'erreur pour des signaux transmis de façon digitale*

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Foster, Eric M., SO21 2JN, Winchester, Hampshire, GB
Franklin, Dennis E., SO21 2JN, Winchester, Hampshire, GB
Lam, Wai Man, SO21 2JN, Winchester, Hampshire, GB
Losinger, Raymond E., SO21 2JN, Winchester, Hampshire, GB
Ngai, Chuck H., SO21 2JN, Winchester, Hampshire, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **1 137 006 A2**
G11B 20/14 H03M 5/14
H03M 13/27

(25) En (26) En
(21) 01302686.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000087128

(54) • *Datenaufzeichnung und/oder Wiedergabe*
• *Recording and/or reproducing data*
• *Enregistrement et/ou reproduction de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hattori, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murayama, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyachi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

G11B 21/02 → (51) G11B 19/20

G11B 21/08 → (51) C10M 169/00

G11B 21/10 → (51) C10M 169/00

G11B 21/21 → (51) G11B 5/60

(51) **G11B 23/03** (11) **1 137 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302244.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000068961

(54) • *Verschluss und Plattenkassette mit demselben*
• *Shutter and disk cartridge having the same*
• *Obturbateur et cartouche à disque comprenant cet obturbateur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Taku, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/02 → (51) G11B 20/12

G11B 27/034 → (51) G11B 20/00

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/10 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 27/30** (11) **1 137 008 A2**
G11B 7/007 G11B 7/00
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 01107173.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000088598

(54) • *Optische Platte und Antriebsanordnung für optische Platten*
• *Optical disc and optical disc driving device*
• *Disque optique et dispositif d'entraînement de disques optiques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukada, Futoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11C 8/00 → (51) G11C 16/08

(51) **G11C 11/22** (11) **1 137 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106086.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 DE 10014387

(54) • *Integrierter Speicher mit Bitleitungsreferenzspannung und Verfahren zum Erzeugen der Bitleitungsreferenzspannung*
• *Integrated memory with bit line reference voltage and method for generating the bit line reference voltage*
• *Mémoire intégrée ayant une tension de référence de ligne de bit et méthode de génération de la tension de référence de ligne de bit*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Böhm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Manyoki, Zoltan, CDN-Kanata, ON K2L 3W9, CA
Esterl, Robert, 81827 München, DE
Röhr, Thomas, 85609 Aschheim, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 137 010 A1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 01302652.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 536185

(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory devices*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US

(72) Kirihata, Toshiaki, Poughkeepsie, NY12603, US
Mitwalsky, Alexander, 01109 Dresden, DE

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 16/08** (11) **1 137 011 A1**
G11C 8/00

(25) It (26) En
(21) 00830209.3 (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

(54) • *Strang-programmierbarer nichtflüchtiger Speicher mit NOR-Architektur*
• *String programmable nonvolatile memory with NOR architecture*
• *Mémoire non-volatile à structure NOR programmable par séquences de mots*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 16/10** (11) **1 137 012 A2**
G11C 16/14

(25) En (26) En
(21) 01106031.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 US 617280
22.03.2000 US 191225 P

(54) • *Verbessertes Programmierungsverfahren für eine Speicherzelle*
• *Improved programming method for a memory cell*
• *Procédé de programmation amélioré pour une cellule de mémoire*

(71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) Gerber, Donald S., Gilbert, Arizona 85233, US
Shields, Jeffrey, Chandler, Arizona 85248, US
Hewitt, Kent D., Chandler, Arizona 85224, US
Davies, David M., Phoenix, Arizona 85048, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

G11C 16/14 → (51) G11C 16/10

(51) **G11C 29/00** (11) **1 137 013 A2**
G06F 11/20 H01L 21/66

(25) En (26) En
(21) 01106348.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000079020

(54) • *Halbleiterspeicherherstellungssystem und -verfahren*
• *Semiconductor memory production system and method*
• *Système et méthode de production de mémoire à semi-conducteurs*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Sumio, Nec Hiroshima, Ltd, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hara, Shinichi, Nec Hiroshima, Ltd, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G21F 9/16** (11) **1 137 014 A1**
G21F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00810231.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Co-Verfestigen von schwach radioaktiven nassen Abfallstoffen aus Siedewasserkernkraftreaktoren
• Co-solidification of low-level radioactive wet wastes produced from BWR nuclear power plants
• Procédé pour la co-solidification de déchets humides faiblement radioactifs issus de réacteurs nucléaires à eau bouillante
- (71) INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C., 1000 Wen Hua Road, Chia An Village, Lung-Tan, Tao Yuan, TW
(72) Huang, Ching-Tsuen, Lung Tan, Tao Yuan, TW
Tyen, Jiing-Guang, Pan Chiao City, Taipei, TW
Lu, Da-Luh, Chung Li City, Tao Yuan, TW
Liu, Tzeng-Ming, Lung Tan, Tao Yuan, TW
Lee, Tsye-Shing, Chung Li City, Tao Yuan, TW
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G21F 9/30 → (51) G21F 9/16

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 137 015 A1**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 00201030.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Speicherleuchtschirm mit dicker Aussenschicht und Verfahren zur Anwendung
• A storage phosphor screen with thick outermost layer and a method for using the same
• Ecran d'enregistrement luminescent comprenant une couche extérieure épaisse et méthode d'utilisation
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Cresens, Marc, 2640 Mortsel, BE
Willems, Peter, 2640 Mortsel, BE

H01C 1/14 → (51) H05B 3/34

- (51) **H01C 7/04** (11) **1 137 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956821.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05892 30.08.2000
(87) WO 01/16966 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24294699
(54) • THERMISTOR
• THERMISTOR DEVICE
• DISPOSITIF A THERMISTANCE
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) KUZUOKA, Kaoru, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OGATA, Itsuhei, c/o Nippon Soken Inc, Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP
MAKINO, Daisuke, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-shi, Aichi 445-8502, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01F 1/00 → (51) C23C 14/50**H01F 1/03** → (51) H01J 65/04

- (51) **H01F 38/10** (11) **1 137 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105325.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000080001
(54) • Umrichterwandler
• Inverter Transformer
• Transformateur onduleur
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Shinichi, Hamatsu Manufacturing Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H01F 41/06** (11) **1 137 018 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830220.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zur Bildung von Strängen aus dünnen Metalldrähten
• Device for formation of skeined sections on thin metallic wires
• Dispositif de mise en écheveaux de fils métalliques minces
- (71) Sipro S.R.L., Via Privata G. Natta 3, 20030 Lentate Sul Seveso MI, IT
(72) Botton, Giulio, 20100 Milano MI, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

H01G 4/008 → (51) H05K 3/46

- (51) **H01G 9/025** (11) **1 137 019 A1**
H01G 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 99969832.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05323 29.09.1999

(87) WO 00/19468 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27692598

(30) 30.09.1998 JP 27692698

- (54) • FESTKÖRPERELEKTROLYT-KONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SOLID ELECTROLYTE CAPACITOR AND ITS MANUFACTURING METHOD
• CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 167-1, 1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
(72) NARAYA, Kazunori Nippon Chemi-Con Corporation, Ome-shi Tokyo 198-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01G 9/028** (11) **1 137 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951200.7 (22) 01.11.1999

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

(86) JP 99/06095 01.11.1999

(87) WO 00/30133 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 JP 35546698

16.11.1998 JP 35546798

- (54) • FESTELEKTROLYTKONDENSATOR
• SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR
• CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLEIN

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) FUJIMOTO, Masahisa, Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

FUJITANI, Shin, Sanyo Electric Co. Ltd.,

Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

NISHIO, Koji, Sanyo Electric Co. Ltd.,

Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

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

H01G 9/04 → (51) H01G 9/025

- (51) **H01G 9/042** (11) **1 137 021 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935067.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04230 05.08.1999

(87) WO 00/08662 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 JP 22169598

06.08.1998 JP 22328098

18.11.1998 US 108986 P

- (54) • NIOB-SINTER FÜR KAPAZITÄTEN UND SEINE HERSTELLUNG
• SINTER OF NIOBIUM FOR CAPACITOR, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• AGGLOMERE DE NIOBIUM POUR CONDENSATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) NAITO, Kazumi, c/o SHOWA DENKO K.K., Chiba-chi, Chiba 267-0056, JP

SHIMOJIMA, Atsushi, Waseda Univ.Sch. of Sci&Eng., Tokyo 169-0072, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 137 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107183.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084511

- (54) • Farbstoffsensibilisierte Halbleiterteilchen und photoelektrische Zelle
• Dye-sensitized semiconductor particles and photoelectric conversion device
• Particules à semi-conducteur sensibilisées par des chromophores et cellule photoélectrique

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Miyasaka, Tsutomu, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H01H 9/02** (11) **1 137 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250088.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10014904
(54) • *Hängeschalteneinrichtung zum Steuern eines antreibbaren Hebezeugs*
• *Suspended switch to control a motor driven crane*
• *Interrupteur suspendu pour commander un moteur électrique d'un appareil de levage*
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lichtenvort, Uwe, 45239 Essen, DE
Krebs, Wolfgang, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Neupert, Bernd, Dr.-Ing., 58300 Wetter, DE
Weihmann, Klaus, 58300 Wetter, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **1 137 024 A1**
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 00810256.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Auswertung einer codierten Schalterstellung*
• *Evaluation of a coded switch position*
• *Evaluation de la position codée d'un commutateur*
(71) ABB Power Automation AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Bieser, Stefan, 79771 Klettgau, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01H 9/28** (11) **1 137 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106651.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 DE 10013108
(54) • *Sicherungseinrichtung für elektrische Vorrichtungen*
• *Security system for an electrical device*
• *Dispositif de sécurité pour un appareil électrique*
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE
Bremer, Uwe, 31559 Haste, DE
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 13/48

(51) **H01H 13/48** (11) **1 137 026 A2**
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 01106218.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 JP 2000071816
(54) • *Tastenschalter*
• *Push switch*

• *Interrupteur à bouton poussoir*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Hisashi, Katsuta-gun, Okayama 709-4316, JP
Sako, Koji, Katsuta-gun, Okayama 709-4332, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01H 13/48 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 13/70** (11) **1 137 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102258.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 US 514213
07.07.2000 US 612550
(54) • *Aus einer Bahn von Membranschaltermaterial geformte Tastatur und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Key panel formed from a strip of printed wiring material and method for making the same*
• *Clavier formé d'une bande de matière pour commutateur à membrane et son procédé de fabrication*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Maple, Larry E., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 137 028 A2**
H01H 13/48
(25) En (26) En
(21) 01302120.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 JP 2000079340
31.10.2000 JP 2000337263
(54) • *Folie mit Federplatten und diese verwendende Schalteinrichtung*
• *Sheet with plate springs and switch device using same*
• *Feuille avec disques élastiques et dispositif de commutation utilisant cette feuille*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Takahashi, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01H 19/06 → (51) G04G 15/00

(51) **H01H 35/24** (11) **1 137 029 A2**
H01H 35/26
(25) De (26) De
(21) 01106862.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013816
(54) • *Anordnung zum berührungslosen Schalten eines elektrischen Kontaktes und Druckmessgerät*

• *Apparatus for proximity switching of an electrical contact and pressure measuring apparatus*
• *Dispositif pour la commutation par proximité d'un contact électrique et appareil de mesure de pression*
(71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
(72) Franke, Horst, Prof., 87534 Oberstaufen, DE
Borst, Peter, 88527 Uigendorf, DE
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 35/26 → (51) H01H 35/24

(51) **H01H 37/10** (11) **1 137 030 A1**
H01H 61/06
(25) En (26) En
(21) 01106430.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 SI 200000081
(54) • *Elektrische Schalteinheit für Sicherheitseinrichtungen in Haushaltsgeräten*
• *Electric switching unit for security means in household appliances*
• *Unité de commutation pour des moyens de sécurité dans des appareils ménagers*
(71) Metalflex Druzba za proizvodnjo industrijske opreme d.o.o., Poljubini 89e, 5220 Tolmin, SI
(72) Leban, Oton, 5216 Most ob Soci, SI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **1 137 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121939.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 CH 5672000
(54) • *Kontaktanordnung für elektromagnetische Schaltergeräte, insbesondere für Schütze*
• *Contact arrangement for electromagnetic switch gear, in particular for contactors*
• *Dispositif de contact pour appareils de commutation électromagnétiques, en particulier pour contacteurs*
(71) Rockwell Automation AG, Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau, CH
(72) Beck, Walter, 4813 Uerkheim, CH
Rosset, Patrick, 5034 Suhr, CH
(74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hinterer Vorstadt 34 Postfach, 5001 Aarau, CH

(51) **H01H 51/22** (11) **1 137 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106190.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 EP 00105436
(54) • *Magnetschalter*
• *Magnetic switch*
• *Interrupteur magnétique*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Hendel, Horst, 12209 Berlin, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01H 61/06 → (51) H01H 37/10

(51) **H01H 71/02** (11) **1 137 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106680.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013103

- (54) • *Schaltegehäuse*
• *A switch housing*
• *Boîtier d'un interrupteur*

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münster, DE
Bremer, Uwe, 31559 Haste, DE

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 137 034 A1**
H02B 1/20 H01R 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410016.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 FR 0003512

- (54) • *Vorrichtung für Zusammensetzung und elektrische Verbindung von modularen elektrischen Geräten*
• *Device for assembling and electrically connecting of modular electrical devices*
• *Dispositif d'assemblage et de raccordement électrique d'appareils électriques modulaires*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Caire, Jean, Schneider Electric Industries SA,
38050 Grenoble Cedex 09, FR

Pellicano, Joseph, Schneider Electric Ind. SA,
38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric
Industries SA Service Propriété Industrielle - A 7,
38050 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **H01H 71/08** (11) **1 137 035 A1**
H02B 1/20 H01R 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410017.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 FR 0003511

- (54) • *Einrichtung zum elektrischen Anschliessen von mehreren modularen elektrischen Vorrichtungen*
• *Electrical connecting system for multiple modular electrical devices*
• *Dispositif d'assemblage et de raccordement électrique d'une pluralité d'appareils électriques modulaires*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Pellicano, Joseph, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Valcarce, Antonio, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA,
Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble
Cédex 09, FR

(51) **H01H 71/10** (11) **1 137 036 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106653.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013144

- (54) • *Knebelverbindung für ein mehrpoliges Schaltgerät*
• *Mechanical coupling for operating levers of a multiphase interrupting device*
• *Liaison mécanique pour leviers de commande d'un appareil de coupure*

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münster, DE
Bremer, Uwe, 31559 Haste, DE

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 71/70** (11) **1 137 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106650.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013105

- (54) • *Mikroschalter-Ansteuerung eines Fernantriebes für elektrische Schalteinrichtungen*
• *Remote control using microswitches for electrical switchgear*
• *Télécommande avec microinterrupteurs pour appareils de commutation*

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) Heindorf, Helmut, 31785 Hameln, DE
Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münster, DE
Bremer, Uwe, 31559 Haste, DE

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **H01H 73/04** (11) **1 137 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106654.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013160

- (54) • *Schaltwelleneinheit für einen Schalter*
• *Switching shaft unit for a switch*
• *Unité d'arbre de commande pour un interrupteur*

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) Bauer, Rolf-Dieter, 24211 Rastorf, DE

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 9/24 → (51) H01J 31/12**H01J 9/28** → (51) H01J 61/36**H01J 9/32** → (51) H01J 61/36**H01J 29/04** → (51) H01J 31/12**H01J 29/08** → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 29/76** (11) **1 137 039 A2**
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 01105334.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000061498

- (54) • *Farbbildröhre und Anordnung mit einer derartigen Bildröhre*
• *Color display tube and color display tube device*
• *Tube image couleur et dispositif comportant un tel tube image couleur*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP

(72) Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP

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

H01J 29/86 → (51) H01J 29/76**H01J 29/87** → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 31/12** (11) **1 137 040 A2**
H01J 29/04 H01J 29/08
(25) En (26) En
(21) 01302201.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 GB 0006762

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London
NW11 8DS, GB
Wang, Wang Nang, Martletts, Lympsey Stoke, Near
Bath, Wiltshire BA3 6JN, GB

(72) Fox, Neil Anthony, Gloucestershire GL54 5LA, GB
Wang, Wang Nang, near Bath, Wiltshire BA3 6JN,
GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, SMITHS INDUSTRIES
PUBLIC LIMITED COMPANY 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB

(51) **H01J 31/12** (11) **1 137 041 A1**
H01J 29/87 H01J 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 99943214.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04872 08.09.1999

(87) WO 00/14764 2000/11 16.03.2000

(30) 08.09.1998 JP 25434398

07.10.1998 JP 28576398

- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLGERÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LADUNGSUNTERDRÜCKENDEN ELEMENTS FÜR DIE VERWENDUNG IM GENANNTEN GERÄT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *ELECTRON BEAM DEVICE, METHOD FOR PRODUCING CHARGING-SUPPRESSING MEMBER USED IN THE ELECTRON BEAM DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE*

• *DISPOSITIF A FAISCEAU ELECTRONIQUE, PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELEMENT SUPPRESSEUR DE CHARGE DANS LEDIT DISPOSITIF, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) KOSAKA, Yoko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033, JP
FUSHIMI, Masahiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0026, JP
MITSUTAKE, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 137 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301623.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 US 510110
(54) • *Plasmabehandlungskammer*
• *Plasma processing chamber*
• *Chambre de traitement par plasma*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Sherstinsky, Semyon, San Francisco, CA 94121, US
Gilliam, Alison, Fremong, CA 94539, US
Smith, Paul F., San Jose, CA 95112, US
Zuniga, Leonel A., San Jose, CA 94148, US
Yoshidome, Ted, Oakland, CA 94618, US
Khurana, Nitin, Milpitas, CA 95035, US
Mosely, Roderick Craig, Pleasanton, CA 94588, US
Kelkar, Umesh, Santa Clara CA 95051, US
Yudovsky, Joseph, Campbell, CA 95008, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 14/00

(51) **H01J 49/04** (11) **1 137 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105814.8 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dosierungseinheit mit elektrisch polarisierten beweglichen Glied*
• *Dosing unit with electrically polarised moving member*
• *Unité de dosage avec membre mobile électriquement polarisé*
(71) Robinx ApS, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(72) Degn, Hans, 5240 Odense NØ, DK
Ørsnes, Henrik, 9500 Wil, CH
Graf, Thomas, 5792 Arsløv, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H01J 49/40** (11) **1 137 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302006.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 GB 0005125
08.06.2000 GB 0013931
(54) • *Flugzeitmassenspektrometer mit auswählbarer Driftlänge*
• *Time of flight mass spectrometer with selectable drift length*

• *Spectromètre à temps de vol à longueur de dérive sélectionnable*
(71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
(72) Hoyes, John Brian, Heaton Moor, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **1 137 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101746.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000022370
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines breidbandigen Signals für ein Ionenfallenmassenspektrometer*
• *Method of producing a broad-band signal for an ion trap mass spectrometer*
• *Méthode pour engendrer un signal à large bande passante pour un spectromètre de masse de type piège ionique*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Umemura, Yoshikatsu, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 137 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106126.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 524126
(54) • *Herstellung von Hochpräzisionsmultipolen und -filtern*
• *Manufacturing precision multipole guides and filters*
• *Réalisation de filtres et de multipôles à haute précision*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Loucks, Harvey D. Jr., Palo Alto, CA 94020, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01J 61/073 → (51) H01J 61/36

H01J 61/12 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 61/30** (11) **1 137 047 A1**
H01J 61/82 H01J 61/86
(25) En (26) En
(21) 01100377.9 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 JP 2000004036
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High-pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **1 137 048 A2**
H01J 61/073 H01J 9/32
H01J 61/82 H01J 61/12
H01J 9/28
(25) En (26) En
(21) 01106176.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 JP 2000069172
10.08.2000 JP 2000242998
(54) • *Hochdruckentladungslampe und Verfahren zum Abdichten eines zugehörigen Kolbens*
• *High pressure discharge lamp and method for sealing a bulb thereof*
• *Lampe à décharge à haute pression et méthode pour sceller une ampoule pour celle-ci*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uchikawa, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishida, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **1 137 049 A1**
H01J 61/12 H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 01250078.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000067609
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Kazuhisa, Tokyo, JP
Akiyama, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/30

H01J 61/82 → (51) H01J 61/36

H01J 61/86 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 65/04** (11) **1 137 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 01000029.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 DE 10014407
(54) • *Kapazitive Einkoppelstruktur für Niederdruckgasentladungslampe*
• *Capacitive coupling structure for low pressure discharge lamp*
• *Structure de couplage capacitif pour lampe à décharge à basse pression*
(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 IT
(72) Kraus, Albrecht Dr., 52064, Aachen, DE
Rausenberger, Bernd Dr., 52064, Aachen, DE
Groen, Wilhelm-Albert Dr., 52064, Aachen, DE
Dannert, Horst, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 137 051 A1**
H01F 1/03 C04B 35/26
C01G 49/00

(25) En (26) En
(21) 01105816.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000068303

- (54) • *Induktionsspulenkern, Beleuchtungseinheit und polykristallines Ferrit*
• *Induction coil core, illumination unit using the same and polycrystalline ferrite*
• *Noyau de bobine d'induction, unité d'éclairage et ferrite polycristalline*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kurachi, Toshiaki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Seki, Katsushi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP

Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 137 052 A1**

(25) En (26) En
(21) 00105965.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatisches Kalibrationssystem für einen Scheibentransferroboter*
• *Automatic calibration system for wafer transfer robot*
• *Système de calibration automatique pour un robot de transfert de plaquettes*

(71) Berkeley Process Control, Inc., 1003 Canal Boulevard, Richmond, California 94804, US

(72) Sagues, Paul, Ross, California 94957, US
Peurach, John P., San Francisco, California 94117, US

Aggarwal, Sanjay D., Berkeley, California 94704, US

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 137 053 A2**

(25) En (26) En
(21) 00650149.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 535928

- (54) • *Wassergekühlter Halter für Lampen und schnelle Wärmebehandlungskammer*
• *Water cooled support for lamps and rapid thermal processing chamber*
• *Support pour lampes, refroidi par eau et chambre à traitement thermique rapide*

(71) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE, Kentwood, Michigan 49512, US

(72) Mahawili, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/48

(51) **H01L 21/027** (11) **1 137 054 A1**
G03F 7/22

(25) Ja (26) En
(21) 99943411.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05102 20.09.1999

(87) WO 01/22480 2001/13 29.03.2001

- (54) • *PARALLELER VERBINDUNGSMECHANISMUS, BELICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN*

• *PARALLEL LINK MECHANISM, EXPOSURE SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING DEVICES*

• *MECANISME A ATTELAGES PARALLELES, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) TANAKA, Keiichi, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 137 055 A1**
H01L 21/205

(25) De (26) De
(21) 00106460.9 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hochfrequenz-Halbleiterstruktur und Hochfrequenz-Halbleiterstruktur*

• *Method for manufacturing a high-frequency semiconductor structure and high-frequency semiconductor structure*

• *Procédé de fabrication d'une structure semi-conductrice à haute fréquence et structure semi-conductrice à haute fréquence*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Losehand, Reinhard, 80637 München, DE
Werthmann, Hubert, 81247 München, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 33/00

H01L 21/205 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/304** (11) **1 137 056 A1**
H01L 21/308 C23F 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 99940570.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04694 31.08.1999

(87) WO 00/13217 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 24561698
10.12.1998 JP 35118898

- (54) • *FLÜSSIGES SCHLEIFMEDIUM FÜR METALL UND POLIERVERFAHREN*

• *ABRASIVE LIQUID FOR METAL AND METHOD FOR POLISHING*

• *LIQUIDE ABRASIF POUR LE POLISSAGE DE METAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(72) UCHIDA, Takeshi Research & Development Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247, JP
MATSUZAWA, Jun Yamazaki Works, Hitachi-shi Ibaraki-ken 317-8555, JP

HOSHINO, Tetsuya Research & Development Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247, JP

KAMIGATA, Yasuo Research & Development Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247, JP

TERAZAKI, Hiroki Research & Development Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247, JP

HONMA, Yoshio Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP

KONDOH, Seiichi Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltner Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H01L 21/308 → (51) H01L 21/304

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 137 057 A2**
H01L 21/762

(25) En (26) En
(21) 01250099.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000078773

- (54) • *Herstellungsverfahren für Isolationsgebiete*
• *Method for forming element isolation region*
• *Procédé de formation d'une région d'isolation*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Daisuke, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/762

H01L 21/311 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 137 058 A1**

(25) En (26) En
(21) 00106287.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Strukturieren von Schichten von Halbleitervorrichtungen*

• *A method for patterning layers of semiconductor devices*

• *Méthode pour structurer des couches de dispositifs semi-conducteurs*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Manfred-v.-Ardenne-Ring 20, Building D, 01099 Dresden, DE

Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Grewal, Virinder, 85560 Ebersberg, DE

McGowan, Ricky, 01309 Dresden, DE

Paschedag, Lars, 01109 Dresden, DE

Zeindl, Hans P., 01129 Dresden, DE

Schneider, Steffan, 08262 Rautenkrantz, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 137 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106458.3 (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

- (54) • Halbleiterbauelement, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung von elektrischen Verbindungen zwischen einzelnen Schaltungselementen
• Semiconductor device, method for making the same and method for making electrical contacts between separated circuit elements
• Dispositif semiconducteur, sa méthode de fabrication et méthode de fabrication de contacts électriques entre des éléments de circuit séparés
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Cappellani, Annalisa, 96100 Siracusa, IT
Lachner, Rudolf, Dr.rer.nat, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/338 → (51) H01L 29/201

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 137 060 A2**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 01106422.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000080145
(54) • Mehrlagenleiterplatte und ihre Herstellung
• Method for producing multilayer circuit board and multilayer circuit board
• Panneau à circuit multicouche et méthode de fabrication associé
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Fuji, Hirofumi, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tanigawa, Satoshi, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/56 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 137 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99952795.5 (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) JP 99/05965 28.10.1999
(87) WO 00/25360 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30674298
06.09.1999 JP 25127399

- (54) • ARBEITSMETHODE UND VORRICHTUNG
• OPERATING METHOD AND DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMANISHI, Makoto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP
YONEZAWA, Takahiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP

- KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
KATANO, Ryoichiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0848, JP
MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0011, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H01L 21/60 → (51) H05K 3/32**H01L 21/66** → (51) G11C 29/00**H01L 21/68** → (51) H01L 21/48

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 137 062 A1**
H01L 21/3105 H01L 21/311
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201018.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 FR 0003793
(54) • Herstellungsverfahren eines Isolationsgebietes
• Method for forming an isolation region
• Procédé de formation de zone isolante
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Inard, Alain, 75008 Paris, FR
Zulian, Dominique, 75008 Paris, FR
Levy, Didier, 75008 Paris, FR
Lunenborg, Meindert, 75008 Paris, FR
De Coster, Walter, 75008 Paris, FR
Oberlin, Jean-Claude, 75008 Paris, FR
(74) Lottin, Claudine, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01L 21/762 → (51) H01L 21/3105

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 137 063 A2**
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 01302653.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 US 535445
(54) • Gate-Elektrode für DRAM-Transistor
• Gate electrode for DRAM transistor
• Électrode de grille pour transistor DRAM
- (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) Rupp, Thomas S., Stormville, NY 12533, US
Gambino, Jeffrey P., Westford, Vermont 05494, US
Hoh, Peter, Hopewell Junction, NY 12533, US
Srinivasan, Senthil, 75004 Paris, FR
(74) Vigar, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 137 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106952.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 DE 10013863
(54) • Luftleithaube
• Air guiding hood

• *Système de guidage d'air*

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Müller, Frank, 86161 Augsburg, DE
Riebel, Michael, 86438 Kissing, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/495 (11) **1 137 065 A2**
H01L 21/56

- (25) En (26) En
(21) 01107266.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083879
(54) • Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and manufacturing method thereof
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Fukuda, Hirokazu, Ota-shi, Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 23/498 (11) **1 137 066 A2**
H01L 25/10 H01L 25/065

- (25) En (26) En
(21) 01106434.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000088593
23.08.2000 JP 2000252846
(54) • Halbleiter und seine Herstellung
• Semiconductor device and process of production of same
• Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication associée
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Horiuchi, Michio, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Kunihara, Takashi, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Nagaoka, Tomio, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Aoki, Masao, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Mizuno, Shigeru, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/498 → (51) H05K 3/38

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 137 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302540.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 US 528882
(54) • Mehrchip-Kugelmatrix-IC-Gehäuse
• Multi-chip ball grid array ic packages
• Boîtier IC de type à réseau de billes

- (71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105, 14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Degani, Yinon, Highland Park NJ 08904, US
Tai, King Lien, Berkley Heights NJ 07922, US
Dudderar, Thomas Dixon, Chatham NJ 07928, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 23/498

H01L 25/10 → (51) H01L 23/498

H01L 27/00 → (51) G06K 19/073

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 137 068 A2**
H01L 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 01106461.5 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000085422
- (54) • Leistungshalbleiterbauelement mit Schutzschaltkreis
- Power semiconductor device having a protection circuit
- Dispositif semi-conducteur de puissance ayant un circuit de protection
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Yoneda, Tatsuo, Int.Prop.Div.K.K.Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 137 069 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00953540.2 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05594 21.08.2000
- (87) WO 01/17024 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 JP 24094699
22.02.2000 JP 2000043764
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEKLEBTEN SOI-WAFER, UND GEKLEBTER SOI-WAFER
- FABRICATION METHOD FOR PASTED SOI WAFER AND PASTED SOI WAFER
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT COLLEE ET TRANCHE DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT COLLEE
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Akiyama, Shoji, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
Tamatsuka, Masaro, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd., 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 137 070 A2**
H01L 29/786 H01L 29/768
- (25) En (26) En
- (21) 01200923.9 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 US 533050
- (54) • Schnelle Überlaufsenke-Struktur für eine Festkörperbildeinrichtung
- Fast line dump structure for solid state image sensor
- Structure de drain de dépassement rapide pour un capteur d'images à l'état solide
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Stevens, Eric Gordon, 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) **H01L 27/148** (11) **1 137 071 A2**
H04N 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 01200931.2 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 US 533051
- (54) • Schnellentladungsstruktur für Vollbildsensor mit lateraler Overflow-Drain Antiblooming-Struktur
- Fast-dump structure for full-frame image sensors with lateral overflow drain antiblooming structures
- Structure de décharge rapide pour un capteur plein cadre avec structures anti-éblouissement de drain laterale de dépassement
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Stevens, Eric Gordon, c/o Eastman Kodak company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Desjardin, William F. 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) **H01L 29/201** (11) **1 137 072 A2**
H01L 21/338
- (25) En (26) En
- (21) 01107227.9 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000080242
- (54) • Halbleiteranordnung mit einem Gruppe III / Nitrid Material und Verfahren zur Herstellung
- Semiconductor device comprising a group III / nitride material and method of fabricating the same
- Dispositif semi-conducteur comprenant un matériau du type groupe III / nitrure et procédé pour sa fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Nishii, Katsunori, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Inoue, Kaoru, Otsu-shi, Shiga 520-0248, JP
Matsuno, Toshinobu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
Ikeda, Yoshito, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Masato, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP

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

H01L 29/417 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 137 073 A1**
H01L 29/417 H01L 21/331
- (25) De (26) De
- (21) 00106474.0 (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

- (54) • Heterobipolar-Transistor mit T-förmigem Emitterschlusskontakt und Herstellungsverfahren dafür
- Heterojunction bipolar transistor having a T-shaped emitter contact and method of making the same
- Transistor bipolaire à hétérojonction ayant un contact d'émetteur en forme de T et sa méthode de fabrication
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kraus, Stefan, Dr.-Ing., 82065 Baierbrunn, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 29/747 → (51) H02M 5/293

H01L 29/768 → (51) H01L 27/148

- (51) **H01L 29/772** (11) **1 137 074 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01106694.1 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000077165
- (54) • Leistungsfeldeffekttransistor
- Power field effect transistor
- Transistor de puissance à effet de champ
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nakajima, Shigeru, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Otohe, Kenji, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nakata, Ken, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/786 → (51) H01L 27/148

H01L 31/00 → (51) G02B 6/42

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 137 075 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107186.7 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084006
- (54) • Verpackung für Halbleitervorrichtung und optische Kommunikationsvorrichtung
- Semiconductor device package and optical communication device
- Empaquetage d'un dispositif semiconducteur et dispositif à communication optique
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Iida, Masanori, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Asakura, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka
543-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 31/042** (11) **1 137 076 A1**
H01L 31/0224

- (25) Ja (26) En
(21) 00915368.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02222 06.04.2000
(87) WO 01/15238 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 27289999
- (54) • **MATERIAL ZUR VERBINDUNG VON SONNEN-
ZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MATERIAL FOR SOLAR CELL INTERCON-
NECTOR AND METHOD FOR PREPARATION
THEREOF**
• **MATERIAU POUR INTERCONNECTEUR DE
CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDE DE
FABRICATION**

- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6,
Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0025, JP
- (72) SHIMA, Kunihiko, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo KK,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01L 31/09 → (51) B81B 3/00

H01L 31/10 → (51) G01J 1/44

(51) **H01L 33/00** (11) **1 137 077 A2**
H01L 21/20

- (25) En (26) En
(21) 01106478.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084064
28.02.2001 JP 2001054786
- (54) • **Halbleitervorrichtung, Herstellungsverfahren
und Substrat zum epitaktischen Wachstum von
Halbleitervorrichtungen**
• **A semiconductor device, a method for
manufacturing a semiconductor device and an
epitaxial growth substrate for a semiconductor
device**
• **Dispositif semi-conducteur, méthode de fabri-
cation et substrat de croissance épitaxiale de
dispositifs semi-conducteurs**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Shibata, Tomohiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi Pref., JP
Asai, Keiichiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City,
Aichi Pref., JP
Nagai, Teruyo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City,
Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi Pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 137 078 A2**
H01L 41/24 B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 01107204.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083970
09.06.2000 JP 2000173609
- (54) • **Piezoelektrisches Bauelement und Verfahren
sowie Gerät zur Herstellung desselben**
• **Piezoelectric element and manufacturing
method and manufacturing device thereof**
• **Élément piézo-électrique et méthode et appa-
reil de sa fabrication**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 41/24 → (51) H01L 41/09

H01M 2/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 2/04** (11) **1 137 079 A2**
H01M 2/12

- (25) En (26) En
(21) 01102528.5 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.06.1997 US 882572
- (54) • **Eine V-förmige Abdichtung für galvanische
Zellen**
• **A V-shaped gasket for galvanic cells**
• **Joint d'étanchéité en forme de V pour cellules
galvaniques**
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) Tucholski, Gary R., Parma Heights, Ohio 44130, US
- (74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 98932963.6 / 1 002 341

H01M 2/06 → (51) H01M 10/40

H01M 2/12 → (51) H01M 2/04

(51) **H01M 2/26** (11) **1 137 080 A2**
H01M 10/04 H01M 6/10

- (25) En (26) En
(21) 01107237.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000085308
- (54) • **Rechteckförmige Batterie mit gewickelten Elek-
trodenblock**
• **Square shaped battery with wound electrode
assembly**
• **Batterie de forme rectangulaire à ensemble
d'électrodes enroulées**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi
441-8104, JP
Yuasa, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0361,
JP

Taniguchi, Akihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8053,
JP

- Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814,
JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01M 4/04** (11) **1 137 081 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01302556.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084816
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Elektroden-
platten für Batterien**
• **Method for manufacturing electrode plates for
battery**
• **Méthode de fabrication de plaques d'élec-
trodes pour piles**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Fujimatsu, Hitoshi, Ueda-shi, Nagano 386-1102, JP
Yoshizawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151,
JP
Koshina, Hiruzu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019,
JP
Komori, Masakage, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0912, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01M 4/32** (11) **1 137 082 A2**
H01M 4/52 H01M 10/34

- (25) En (26) En
(21) 00126178.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084275
28.09.2000 JP 2000297499
- (54) • **Pastöse positive Elektrode für alkalische Spei-
cherbatterie und Nickel-Metalhydrid Speicher-
batterie**
• **Paste type positive electrode for alkaline
storage battery, and nickel-metal hydride
storage battery**
• **Électrode positive de type pâteux pour accu-
mulateur alcalin et accumulateur nickel - métal
hydruce**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Tanigawa, Futoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0028, JP
Maeda, Akihiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Nakamura, Yasushi, Kamakura-Shi, Kanagawa
247-0073, JP
Izumi, Yoichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
Dansui, Yoshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0815, JP
Yuasa, Kohji, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0024,
JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwält Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/32** (11) **1 137 083 A2**
H01M 4/52 H01M 4/62
H01M 10/34
(25) En (26) En
(21) 01106826.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000077607
(54) • *Ungesinterte Elektrode für alkalische Speicher-
batterie und alkalische Speicherbatterie*
• *Non-sintered type positive electrode for alkaline
storage battery and alkaline storage battery*
• *Electrode de type non frittée pour accumulateur
alcalin et accumulateur alcalin*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nishiyama, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Izumi, Hidekatsu, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sakamoto, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka, JP
Izumi, Yoichi, Moriguchi-shi Osaka, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/32** (11) **1 137 084 A2**
H01M 4/52 H01M 10/30
(25) En (26) En
(21) 01107061.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000079595
(54) • *Positives aktives Pulvermaterial für nichtsin-
terede Nickelelektrode*
• *Positive electrode active material powder for
nonsintered nickel electrode*
• *Poudre de matière active positive pour élec-
trode de nickel non frittée*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ogasawara, Takeshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Osaka, JP
Tokuda, Mitsunori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Osaka, JP
Yano, Mutsumi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Osaka, JP
Higashiyama, Nobuyuki, c/o Sanyo Electric
Co.,Ltd., Osaka, JP
Itoh, Yasuhiko, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Osaka,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 4/38** (11) **1 137 085 A1**
H01M 10/34
(25) En (26) En
(21) 01106440.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000081535
(54) • *Nickel-Metallhydrid Speicherbatterie*
• *Nickel-metal hydride storage battery*
• *Batterie nickel-métal hydrure*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nishimura, Koichi, Sanyo Electric Co. Ltd.,
Moriguchi, Osaka, JP
Yano, Mutsumi, Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi,
Osaka, JP
Nakamura, Hiroshi, Sanyo Electric Co. Ltd.,
Moriguchi, Osaka, JP

Hamasaki, Kazuki, Sanyo Electric Co. Ltd.,
Moriguchi, Osaka, JP
Tokuda, Mitsunori, Sanyo Electric Co. Ltd.,
Moriguchi, Osaka, JP
Itoh, Yasuhiko, Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi,
Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 4/38** (11) **1 137 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106929.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000078747
21.03.2000 JP 2000078748
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode aus
einer wasserstoffspeichernden Legierung*
• *Method of manufacturing hydrogen-absorbing
alloy electrode*
• *Procédé de fabrication d'une électrode en
alliage absorbant l'hydrogène*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Imoto, Teruhiko, Itano-gun, Tokushima, JP
Ise, Tadashi, Itano-gun, Tokushima, JP
Hirota, Yohei, Itano-gun, Tokushima, JP
Murakami, Takayuki, Sumoto-shi, Hyogo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE

H01M 4/48 → (51) C01G 45/00

(51) **H01M 4/52** (11) **1 137 087 A2**
H01M 10/34
(25) En (26) En
(21) 01105804.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 JP 2000077608
(54) • *Alkalische Speicherbatterie und positive Elek-
trode für Alkalische Speicherbatterie*
• *Alkaline storage battery and positive electrode
used for the alkaline storage battery*
• *Accumulateur alcalin et électrode positive pour
accumulateur alcalin*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Suzuki, Tatsuhiko, Kamakura-shi, JP
Dansui, Yoshitaka, Fujikawa-shi, JP
Kasahara, Hideki, Naka-gun, Kanagawa, JP
Yuasa, Kohji, Chigasaki-shi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 4/52 → (51) C01G 45/00

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

H01M 4/62 → (51) H01M 4/32

(51) **H01M 4/64** (11) **1 137 088 A1**
H01M 10/04 H01M 6/10
(25) En (26) En
(21) 01106587.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 JP 2000084747
(54) • *Batterieelektrode und damit versehene nicht-
wässrige elektrolytische Batterie*
• *Battery electrode and non-aqueous electrolyte
battery equipped therewith*

• *Electrode pour batterie et batterie à électrolyte
nonaqueux ainsi équipé*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kezuka, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Endo, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 6/10 → (51) H01M 2/26

H01M 6/10 → (51) H01M 4/64

(51) **H01M 8/02** (11) **1 137 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106038.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 JP 2000068553
07.07.2000 JP 2000169897
02.03.2001 JP 2001058173
(54) • *Brennstoffzellen-Gasseparator, Verfahren zu
ihrer Herstellung und Brennstoffzelle*
• *Fuel cell gas separator, manufacturing method
thereof, and fuel cell*
• *Séparateur de gaz pour pile à combustible,
méthode de fabrication et pile à combustible*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nakata, Hiromichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yokoi, Masayoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Onishi, Masazumi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aihara, Hideo, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murate, Masahi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaji, Yoshifumi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) C10J 3/00

(51) **H01M 8/10** (11) **1 137 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302668.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 KR 2000014551
30.11.2000 KR 2000072128
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran-Elek-
troden-Einheit und Brennstoffzelle mit dieser
Membran-Elektroden-Einheit*
• *Method for fabricating membrane-electrode
assembly and fuel cell adopting the membrane
electrode assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble
membrane-électrode et pile à combustible avec
un tel ensemble*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR
(72) Chang, Hyuk, Bundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 137 091 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01107191.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081577

- (54) • *Nichtwässrige elektrolytische Sekundärbatterie und Produktionsverfahren dafür*

• *Nonaqueous-electrolyte secondary battery and method of manufacturing the same*

• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et méthode de production de celle-ci*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Kimijima, Takaaki, c/o Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Sugiyama, Tsuyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 2/26

H01M 10/04 → (51) H01M 4/64

H01M 10/30 → (51) H01M 4/32

H01M 10/34 → (51) H01M 4/32

H01M 10/34 → (51) H01M 4/38

H01M 10/34 → (51) H01M 4/52

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 137 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957079.7 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06181 11.09.2000

(87) WO 01/22519 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 JP 26601799

- (54) • **SEKUNDÄRZELLE**
• **SECONDARY CELL**
• **CELLULE SECONDAIRE**

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) FUJITA, Shigeru Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

AKASHI, Hiroyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

ADACHI, Momoe Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 137 093 A2**
H01M 2/02 H01M 2/06

(25) En (26) En

(21) 01400770.2 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081578

- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigen Elektrolyten und Verfahren zur Herstellung*
• *Nonaqueous-electrolyte secondary battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et procédé de fabrication*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsuyoshi, Sugiyama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tatsuo, Onozaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takashi, Ono c/o Sony Fukushima Corporation, Hiwada-cho, Koriyama-shi, Fukushima, JP

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

H01M 10/40 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01P 1/162** (11) **1 137 094 A2**

(25) En (26) En

(21) 01105877.3 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 190833 P

04.10.2000 US 679325

- (54) • *Eliminierung von Resonanzen in Bauelementgruppen hoher Geschwindigkeit*
• *Resonance elimination in high speed packages*
• *Elimination des résonances dans des groupes de composants à grandes vitesses*

- (71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105, 14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) Mindaugas, F.Dautartas, Blacksburg, VA 24060, US
John, M. Geary, Macungie, PA 18062, US

- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 137 095 A2**

(25) En (26) En

(21) 01106355.9 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 531398

- (54) • *Überspannungsschutz für Breitband-Anpassungszweig*
• *Broadband shorted stub surge protector*
• *Protecteur de surtension pour adaptateur à large bande*

- (71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH

- (72) Aleksa, Jonas V., Plainfield, IL 60445, US
Gorecki, James A., Lockport, IL 60441, US

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

- (51) **H01P 5/04** (11) **1 137 096 A1**

(25) En (26) En

(21) 01106763.4 (22) 17.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 US 528604

- (54) • *Variabler Leistungsteiler/Kombinierer*
• *Variable power divider/combiner*
• *Diviseur/combinateur de puissance variable*

- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

- (72) Ihmels, Ralf, Redondo Beach, California 90278, US
Trammell, Chris, La Habra, California 90631, US

- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 137 097 A1**
H01Q 9/42 H01Q 9/04

(25) De (26) De

(21) 00810251.9 (22) 23.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antennenkonstruktion*• *Antenna construction*• *Structure d'antenne*

- (71) Ascrom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH

- (72) Secall, Marc, 5607 Hagglingen, CH
Liebendörfer, Matthias, 4056 Basel, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 137 098 A2**

(25) En (26) En

(21) 01106942.4 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083733

- (54) • *Tragbarer Funksender*
• *Mobile radio transmitter*

• *Dispositif émetteur radio mobile*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Shiraki, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Imanishi, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Shoji, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 137 099 A2**
H01Q 1/08 H01Q 1/38

(25) En (26) En

(21) 01301845.2 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 GB 0006418

- (54) • *Antennenverbinder*
• *Antenna connector*
• *Connecteur d'antenne*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Gunee, Anders, 22649 Lund, SE
Laaksonen, Heikki, 24100 Salo, FI

- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 137 100 A2**
H01Q 3/34 H01Q 5/00

(25) En (26) En

(21) 01302451.8 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081124

- (54) • *Antennenanordnung und tragbares drahtloses Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antennenanordnung*

- *Antenna apparatus and a portable wireless communication apparatus using the same*
- *Dispositif d'antenne et appareil de communication portable l'utilisant*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Kozakai, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 137 101 A2**
 H01Q 1/38 H01Q 5/00
 H01Q 21/30
 (25) En (26) En
 (21) 01302639.8 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2000 JP 2000083275
 (54) • *Antennenanordnung und drahtloses Kommunikationsgerät*
 • *Antenna apparatus and wireless communication apparatus*
 • *Dispositif d'antenne et appareil de communication sans fil*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Kanayama, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/34 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 137 102 A2**
 H01Q 19/195
 (25) En (26) En
 (21) 01106761.8 (22) 17.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2000 US 528605
 (54) • *Frequenzvariable Reflektorapertur*
 • *Frequency variable aperture reflector*
 • *Ouverture de réflecteur à fréquence variable*
 (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) Ramanujam, Parthasarathy, Redondo Beach, California 90278, US
 Goyette, Guy, Marina Del Rey, California 90292, US
 Moncada, John J., Gardena, California 90247, US
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 137 103 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01107216.2 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 JP 2000082744
 (54) • *Absorber für Funkwellen und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Wave absorber and production method thereof*
 • *Absorbeur d'ondes et méthode pour sa production*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
 Nippon Reinz Co.,Ltd., 5-2, Fukami-nishi 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
 (72) Kawanaka, Teruaki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
 Oohira, Eiichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
 Kudo, Toshio, Kansai Branch of Mitsubishi Cable, Osaka-shi, Osaka 530-6025, JP
 Kariya, Takahiro, Mitsubishi Cable Ind. Ltd., Arida-shi, Wakayama 649-0395, JP
 Mitsui, Takayoshi Mitsubishi Cable Ind. Ltd., Arida-shi, Wakayama 649-0395, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01Q 19/195 → (51) H01Q 15/00

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 4/24** (11) **1 137 104 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127508.0 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.01.2000 DE 20001604 U
 (54) • *Schneid-Klemmkontakt für einen mehrere Drähte aufweisenden Leiter*
 • *Insulation displacement contact for a conductor having a plurality of wires*
 • *Contact auto-dénudant pour un conducteur avec plusieurs fils*
 (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
 (72) Bury, Joachim, 92245 Kümmerbruck, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 137 105 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105485.5 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 IT MI000617
 (54) • *Durchführungs-Anschlussleiste*
 • *Feedthrough terminal block*
 • *Bloc de connexion de traversée*
 (71) CO.E.P.T.E. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE PER TRAZIONE ELETTRICA S.r.l., Via Della Resistenza, 44, 20090 Buccinaso (Milano), IT
 (72) Bre', Romano, 27010 Siziano (Prov. of Pavia), IT
 Bossi, Daniele, 20144 Milano, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Maravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01R 9/26 → (51) H01H 71/08

(51) **H01R 11/12** (11) **1 137 106 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106956.4 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2000 JP 2000078683
 (54) • *Platten-Klemmen-Anordnung*
 • *Combination plate terminal assembly*
 • *Assemblage de terminaux en forme de plaques de combinaison*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kondo, Masayuki, Kosai-shi, Shizuoka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 137 107 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01106283.3 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.03.2000 DE 10014338
 (54) • *Andruckverbinder*
 • *Abutting connector*
 • *Connecteur à pression*
 (71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
 (72) Gehlert, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 137 108 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302678.6 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 JP 2000082858
 (54) • *Elektrischer Kontakt*
 • *Electrical contact*
 • *Contact électrique*
 (71) Tyco Electronics AMP K. K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
 (72) Kitamura, Hiroshi, Kawasaki, Kanagawa 215-0022, JP
 (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/422 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/44** (11) **1 137 109 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01103036.8 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2000 DE 10014500
 (54) • *Schutzsteckdose mit Sicherheitsvorrichtung für Flugzeuge*
 • *Protection socket including security device for aircrafts*
 • *Prise de courant avec dispositif de sécurité pour avions*
 (71) KID-Systeme GmbH, Lüneburger Schanze 30, 21614 Buxtehude, DE
 (72) Mosebach, Dieter, 21720 Mittelnkirchen, DE
 Brey, Jens, 21683 Stade-Bützfleth, DE
 Krick, Hans-Jürgen, 22043 Hamburg, DE
 (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **H01R 13/447** (11) **1 137 110 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106894.7 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2000 EP 00400768
 20.03.2000 EP 00400769
 (54) • *Elektrischer Verbinder mit Kontaktschutz*
 • *Electrical connector having contact protection*

- *Connecteur électrique avec protection des contacts*
- (71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussee Jules-Cesar, 95300 Pontoise, FR
 (72) Dupont, Bruno, 75015 Paris, FR
 (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/52** (11) **1 137 111 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105490.5 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2000 JP 2000078019
 (54) • *Ein wasserdichter Verbinder und ein Dichtelement*
 • *A watertight connector and sealing member*
 • *Connecteur étanche à l'eau et un joint d'étanchéité*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 (72) Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Okumura, Hitoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Tanaka, Nobuyoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 137 112 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830206.9 (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
 (54) • *Interne Schutz Einrichtung für elektrischen Stecker sowie Stecker mit einer solchen Einrichtung*
 • *An internal protection device for an electrical plug and a plug incorporating it*
 • *Dispositif de protection pour fiche électrique et fiche comportant un tel dispositif*

- (71) Patelec Cordoni E Cavi S.p.A., Via Nazionale 2, 15020 Cerrina (Alessandria), IT
 (72) Patrucco, Guido, 15020 Cerrina (Alessandria), IT
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H01R 13/58** (11) **1 137 113 A2**
H01R 13/627
 (25) En (26) En
 (21) 01107255.0 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.03.2000 US 534775
 (54) • *Elektrischer Verbinder mit einstückiger Verriegelungs- und Zugentlastungsvorrichtung*
 • *Electrical connector with integral latch and strain relief device*
 • *Connecteur électrique comportant dispositif intégral de verrouillage et de soulagement de traction*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) Comerci, Joseph D., Elmhurst, Illinois 60126, US
 Simmel, George M., Naperville, Illinois 60565, US

- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/62** (11) **1 137 114 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500012.8 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.01.2000 ES 200000191 U
 (54) • *Verbessertes Befestigungssystem für elektrische Verbinder*
 • *Improved fixing system for electrical connectors*
 • *Système de fixation amélioré pour connecteurs électriques*

- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
 (72) Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls, Tarragona, ES
 (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/627** (11) **1 137 115 A2**
H01R 13/629 **H01R 13/639**
 (25) De (26) De
 (21) 00125848.2 (22) 25.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.01.2000 DE 10002936
 22.07.2000 DE 20017840 U
 (54) • *Kontaktträger*
 • *Electrical plug*
 • *Prise électrique*

- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
 (72) Hirschmann, Michael, 74211 Leingarten, DE
 (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 137 116 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105169.5 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2000 US 528869
 (54) • *Verriegelungssystem für elektrische Verbinder*
 • *Latching system for electrical connectors*
 • *Système de verrouillage pour connecteurs électriques*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) Qiao, Huiji, Naperville, Illinois 60540, US
 Manchester, Gary S., Naperville, Illinois 60565, US
 Nelson, Richard A., Geneva, Illinois 60134, US
 O'Sullivan, Michael, Naperville, Illinois 60564, US
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 137 117 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105479.8 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2000 DE 10013823
 (54) • *Elektrischer Verbindungsstecker*
 • *An electrical connector plug*

- *Connecteur électrique*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Geltsch, Hans-Otto, 91189 Rohr, DE
 Schmidt, Rainer, 90408 Nürnberg, DE
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 137 118 A2**
H01R 13/422
 (25) En (26) En
 (21) 01302327.0 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.03.2000 JP 2000071251
 (54) • *Verbinder mit einem Port zum Einführen eines Kontaktstiftes eines Leitungstestwerkzeugs*
 • *A connector having at least one contact-pin inserting port for insertion of a conduction contact pin of a connector conduction-test tool*
 • *Connecteur ayant au moins un port d'insertion pour un contact mâle conducteur d'un outil de test de conduction*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kashiyama, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Yoshida, Haruki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 137 119 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302328.8 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.03.2000 JP 2000071152
 (54) • *Positionier Vorrichtung für einen Steckverbinder*
 • *Connector positioning structure*
 • *Structure de positionnement pour un connecteur*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoshida, Haruki, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 13/58

(51) **H01R 13/629** (11) **1 137 120 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105918.5 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2000 US 528629
 (54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Verriegelungshebel*
 • *Lever type electrical connector*
 • *Connecteur électrique à levier de verrouillage*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
 (72) FencI, Duane M., Countryside, Illinois 60525, US
 Premo, Thomas G., Downers Grove, Illinois 60516, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

H01R 13/639 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/641** (11) **1 137 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956971.6 (22) 06.09.2000

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

(86) JP 00/06060 06.09.2000

(87) WO 01/18915 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 JP 25181899

(54) • **UNTERHALTUNGSGERÄT UND EXTERNE SPEICHERVORRICHTUNG FÜR UNTERHALTUNGSGERÄT**

• **ENTERTAINMENT DEVICE AND EXTERNAL STORAGE DEVICE FOR ENTERTAINMENT DEVICE**

• **DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT ET DISPOSITIF EXTERIEUR DE STOCKAGE DE DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT**

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) TAGAWA, Kazusato, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

OGATA, Hiroki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01R 24/04** (11) **1 137 122 A2**
(25) En (26) En

(21) 01107202.2 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 JP 2000081460

(54) • **Modularer Steckverbinder und Kabelbaumsteckverbinder**

• **Modular plug and harnessed plug**

• **Prise modulaire et prise pour faisceau de câble**

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Hirokawa, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **1 137 123 A1**
(25) En (26) En

(21) 00440088.3 (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

(54) • **Einrichtung zur Herstellung einer elektrischen Verbindung**

• **A device for establishing an electric connection**

• **Dispositif pour établir un connexion électrique**

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Moisset, Eric, 67230 Benfeld, FR

(74) Giebel-Roder, Marion, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01R 35/04** (11) **1 137 124 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301964.1 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 US 525209

(54) • **Einziehbarer Steckermechanismus für Signalstecker**

• **Retractable connector mechanism for signal connectors**

• **Mécanisme d'un connecteur escamotable pour connecteur à signaux**

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Reinhold, Steven U., Hillsboro, Oregon 97173, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H01R 39/38 → (51) B61F 15/28

H01R 39/64 → (51) B61F 15/28

H01R 43/02 → (51) B23K 11/24

(51) **H01R 43/042** (11) **1 137 125 A2**
H01R 43/045

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400597.9 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FR 0003786

(54) • **Crimpwerkzeug mit Zuführvorrichtung**

• **Crimping tool having a feeding device**

• **Outil de sertissage avec un dispositif d'alimentation**

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87045 Limoges, FR

(72) Barais, Patrick, 76680 Saint Saens, FR

(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01R 43/045 → (51) H01R 43/042

(51) **H01S 3/036** (11) **1 137 126 A1**
F16C 32/04

(25) Ja (26) En

(21) 99973186.2 (22) 26.11.1999

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

(86) JP 99/06601 26.11.1999

(87) WO 00/33431 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 JP 34057798

(54) • **DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG ANGE-REGTER EXCIMERLASER**

• **ELECTRIC DISCHARGE EXCITATION EXCIMER LASER**

• **LASER EXCIMER A EXCITATION DE DECHARGE ELECTRIQUE**

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP

Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP

Barada, Toshimitsu, Ohta-ku, Tokyo 143-0011, JP

Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0027, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/063** (11) **1 137 127 A2**
H01S 3/094

(25) En (26) En

(21) 01106361.7 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.03.2000 JP 2000074523

(54) • **Optische Faser für optischen Verstärker, optischer Faserverstärker und optischer Faserlaser**

• **Optical fiber for optical amplifier, optical fiber amplifier and optical fiber laser**

• **Fibre optique pour amplificateur optique, amplificateur à fibre optique et laser à fibre optique**

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Enomoto, Tadashi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Takagi, Masahiro, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Ohga, Yuichi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Kakui, Motoki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Ishikawa, Shinji, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Shigehara, Masakazu, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Endo, Shinji, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **H01S 3/067** (11) **1 137 128 A2**
(25) En (26) En

(21) 01302223.1 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000068293

(54) • **Optische Komponente**

• **Optical component**

• **Composant optique**

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Tsuda, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Mizuno, Kazuyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Ohta, Toshiniko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Namiki, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Yodo, Shigehito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Mimura, Yu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Emori, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

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

(51) **H01S 3/067** (11) **1 137 129 A2**
H01S 3/13 H04J 14/02

(25) En (26) En

(21) 01302399.9 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000072045

(54) • **Ausgleichsverfahren und Vorrichtung für optische Verstärkung**

• **Optical gain equalizer and optical gain equalizing method**

• **Dispositif et méthode d'égalisation de gain optique**

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Shohei, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01S 3/067 → (51) H01S 3/102

H01S 3/094 → (51) H01S 3/063

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 137 130 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01106142.1 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 JP 2000071871
09.03.2001 JP 2001066740
- (54) • *Konvergenzvorrichtung und Lichtquellenmodul, Laservorrichtung und optischer Signalverstärker mit einer solchen Konvergenzvorrichtung*
- *Converging device and light source module, laser device and optical signal amplifier using such converging device*
- *Dispositif de convergence et module source de lumière, dispositif laser et amplificateur de signal optique utilisant ledit dispositif de convergence*

- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yamaura, Hitoshi, Akishima-shi, Tokyo 196-0001, JP
Sekiguchi, Hiroshi, Akishima-shi, Tokyo 196-0033, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/102** (11) **1 137 131 A1**
H01S 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 01105360.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000064196
 - (54) • *Optisches Verstärkungsbauteil*
 - *Optical amplifying component*
 - *Composant pour amplification optique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yoshida, Fumisato, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 3/13 → (51) H01S 3/067

- (51) **H01S 3/223** (11) **1 137 132 A2**
H01S 3/225
- (25) En (26) En
- (21) 01106068.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 JP 2000072201
- (54) • *Excimer- oder molekulare Fluor-Laservorrichtungen*
- *Excimer or molecular fluorine laser devices*
- *Dispositifs laser à excimer ou à fluor moléculaire*

- (71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., (K.K. Ushio Sougou Gijyutsu Kenkyusho), 1-90, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, Gotenba, JP

- (72) Kakizaki, Koji, Oyama-shi, Tochigi-ken, Oyama, JP
Tada, Akifumi, Oyama-shi, Tochigi-ken, Oyama, JP

- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01S 3/225 → (51) H01S 3/223

H01S 5/022 → (51) G02B 6/42

H01S 5/028 → (51) H01S 5/40

H01S 5/062 → (51) H04B 10/04

H01S 5/12 → (51) H01S 5/30

- (51) **H01S 5/30** (11) **1 137 133 A1**
H01S 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 00307623.9 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 512757
- (54) • *Quantenkaskadierter Laser mit verteilter Rückkopplung für monomodigen Dauerstrichbetrieb*
- *Quantum cascade laser having distributed feedback for single-mode cw operation*
- *Laser à cascade quantique à rétroaction répartie pouvant fonctionner en monomode à ondes continues*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Capasso, Federico, Westfield, New Jersey 07090, US

- Cho, Alfred Yi, Summit, New Jersey 07901, US
- Chu, Sung-Nee George, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- Gmachl, Claire F., New Providence, New Jersey 07974, US
- Koehler, Ruedeger, 10557 Berlin, DE
- Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07059, US
- Tredicucci, Alessandro, 1-16043 Chiavari, IT
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 137 134 A2**
H01S 5/028

- (25) En (26) En
- (21) 01105474.9 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 JP 2000069820
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor laser device and method of fabricating the same*
- *Laser à semiconducteur et méthode de fabrication*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Okada, Makoto, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- Gen-ei, Koichi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02B 1/20 → (51) H01H 71/08

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 137 135 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01106552.1 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 DE 10013158
 - (54) • *Feldsammelschienenanordnung für einen Schaltschrank*
 - *Busbars arrangement for an electrical cabinet*
 - *Système de barres omnibus pour une armoire électrique*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
 - (72) Petersen, Ulrich, 24229 Dänischenhagen, DE
Grimm, Jörn, 24253 Prasdorf, DE
 - Hagen, Andreas, 24638 Schmalensee, DE
 - Spöring, Marion, 24539 Neumünster, DE
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02B 1/21 → (51) H02B 1/32

- (51) **H02B 1/32** (11) **1 137 136 A1**
H02B 1/36

- (25) De (26) De
- (21) 01106553.9 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 DE 10013101
 - (54) • *Montagesystem für einen Schaltschrank*
 - *Mounting arrangement for an electrical cabinet*
 - *Système de montage pour une armoire électrique*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
 - (72) Petersen, Ulrich, 24229 Dänischenhagen, DE
Grimm, Jörn, 24253 Prasdorf, DE
 - Hagen, Andreas, 24638 Schmalensee, DE
 - Spöring, Marion, 24539 Neumünster, DE
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **1 137 137 A1**
H02B 1/21

- (25) De (26) De
- (21) 01106576.0 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 DE 10013112
 - (54) • *Adapter für einen Schaltschrank*
 - *Adapter for an electrical cabinet*
 - *Adaptateur pour une armoire électrique*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
 - (72) Petersen, Ulrich, 24229 Dänischenhagen, DE
Grimm, Jörn, 24253 Prasdorf, DE
 - Hagen, Andreas, 24638 Schmalensee, DE
 - Spöring, Marion, 24539 Neumünster, DE
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02B 1/36 → (51) H02B 1/32

(51) **H02B 13/065** (11) **1 137 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106641.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013025
06.05.2000 DE 10022185

(54) • *Auslöser für eine gekapselte Schaltanlage*
• *Release for encapsulated switchgear*
• *Déclencheur pour interrupteur blindé*

(71) Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für
Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.,
Industriestrasse 2, D-41844 Wegberg, DE

(72) Büniger, Stefan, 41812 Erkelenz, DE
Nellen, Udo, 41517 Grevenbroich, DE
Wirtz, Gottfried, 41844 Wegberg, DE

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

(51) **H02G 3/04** (11) **1 137 139 A2**
H02G 3/06

(25) De (26) De
(21) 01105876.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 20005551 U

(54) • *Hochflexibles Schlauchendstück*
• *Highly flexible endpiece of a protective sleeve*
• *Partie terminale très flexible d'un tuyau protec-
teur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE

(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
Berninger, Alwin, 86153 Augsburg, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/08** (11) **1 137 140 A2**
(25) De (26) De

(21) 01106173.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 20004983 U

(54) • *Zugentlastungsvorrichtung für ein elektrisches
Kabel*
• *Strain relief for an electrical cable*
• *Soulagement de contrainte pour câble élec-
trique*

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Fritsch, Martin, 6923 Lauterach, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 137 141 A2**
H02G 3/30

(25) De (26) De
(21) 01106715.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 20004982 U

(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Befestigen eines
Betriebsmittel zur Stromversorgung von
Leuchten enthaltenden Betriebsgerätes*

• *Device for the releasable fixing of elctrical
feeding means for an apparatus containing
lights*
• *Dispositif d'attache débrayable d'un moyen
d'alimentation électrique pour appareillage
contenant des lampes*

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Held, Wolfgang, 6971 Hard, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02G 3/10** (11) **1 137 142 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400706.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FR 0003785

(54) • *Einbaudose für elektrisches Gerät zur Montage
entlang einem Kabelkanal*
• *Electrical apparatus box to be placed alongside
a cableduct*
• *Boîtier pour appareillage à disposer le long
d'une goulotte, notamment pour appareillage
électrique*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/30 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 11/02** (11) **1 137 143 A2**
B65H 75/36

(25) De (26) De
(21) 01105668.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011938

(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Abziehen
eines biegeelastischen strangförmigen Mate-
rials*
• *Device for receiving and pulling out a flexible
resilient elongate material*
• *Dispositif pour recevoir et extraire un matériau
allongé flexible élastique*

(71) Katimex-Cielker GmbH, Bahnhofstrasse 50, 54584
Jünkerath, DE

(72) Hasberg, Josef, 51491 Overath, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al,
Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 137 144 A1**

(25) De (26) De
(21) 00106117.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer mehrere
Phasenleiter und einen Neutralleiter aufwei-
senden mehrphasigen Wechselstromversor-
gung mit einer elektrischen Verbraucheranor-
dung*
• *Apparatus for connecting an AC power supply
with plural phase conductors and one neutral
conductor to a consumer installation*

• *Dispositif pour connecter une alimentation AC
de puissance à une installation d'un consom-
mateur*

(71) Electro-Terminal GmbH, Archenweg 58, 6022
Innsbruck, AT

(72) Fehle, Gerhard, 6022 Innsbruck, AT
Kreuzbichler, Jürgen, 6022 Innsbruck, AT
Abenthung, Hannes, 6022 Innsbruck, AT

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H02H 11/00** (11) **1 137 145 A2**

(25) En (26) En
(21) 01106605.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000081861

(54) • *Schaltung gegen den verkehrten Anschluss
einer Versorgungsspannung*
• *Anti-reverse connection circuit for power
supply*
• *Circuit contre la connexion inverse d'alimen-
tation*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Tamura, Hideki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H02H 11/00** (11) **1 137 146 A2**

(25) De (26) De
(21) 01106652.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 DE 10013110

(54) • *Selektiver Leitungsschutzschalter*
• *Selective circuit breaker*
• *Disjoncteur sélectif*

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) Ulbricht, Andre, 31785 Hameln, DE
Nagel, Wolfgang, 33335 Gütersloh, DE

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02J 1/00** (11) **1 137 147 A2**

(25) En (26) En
(21) 01106953.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000077550

31.03.2000 JP 2000096668

31.03.2000 JP 2000097187

(54) • *Leistungsverteiler für ein Kraftfahrzeug und
Verfahren zur Herstellung dazu*
• *Power distributor for a vehicle and production
method thereof*
• *Dispositif de distribution de puissance pour une
véhicule et procédé de sa production*

(71) Autonetwoks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi
1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Onizuk, Takahiro, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Isshiki, Isao, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamane, Shigeki, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **1 137 148 A2**

(25) It (26) En
(21) 01106963.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT B0200152

(54) • System zur Erzeugung und gesteuerten Verteilung elektrischer Energie
• System for the production and controlled distribution of electric energy in isolated areas
• Système pour la production et distribution commandée d'énergie électrique

(71) Elettronica Santerno S.p.A., Via G. di Vittoria, 3, 40020 Casalfiumanese, IT
Zanarini, Sergio, Via Pila, 2, 40020 Casalfiumanese, IT

(72) Zanarini, Sergio, 40020 Casalfiumanese, IT

(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **H02J 3/38** (11) **1 137 149 A2**

(25) De (26) De
(21) 01106042.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014642

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Energieversorgung eines autonomen Netzes
• Apparatus and method for supplying the power of an autonomous network
• Appareil et procédé pour l'alimentation d'énergie d'un réseau autonome

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Garbrecht, Dietmar, 91052 Erlangen, DE

H02J 3/38 → (51) H02M 7/48

(51) **H02J 7/00** (11) **1 137 150 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105392.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 DE 10014243

(54) • Zwei-Batteriensystem
• Dual battery system
• Système à deux batteries

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Dierker, Uwe, 38550 Isenbüttel, DE
Kneifel, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 137 151 A1**

H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 99940676.2 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/04818 06.09.1999

(87) WO 00/14850 2000/11 16.03.2000

(30) 07.09.1998 JP 29128098

16.10.1998 JP 33185898

08.01.1999 JP 4046799

13.02.1999 JP 7429599

(54) • STROMSPARSCHALTUNG
• POWER SAVING CIRCUIT
• CIRCUIT ECONOMISEUR D'ENERGIE

(71) Suzuki, Kenichi, 20-1, Fujimino 2-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1211, JP

(72) SUZUKI, Kenichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1211, JP

SONODA, Yasuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0211, JP

SUZUKI, Eremiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1211, JP

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

H02J 13/00 → (51) H01H 9/16

H02K 5/14 → (51) H02K 7/116

H02K 5/16 → (51) F16C 17/10

H02K 5/22 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 5/24** (11) **1 137 152 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105664.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083914

(54) • Motor mit Eigenlüftung und dessen Struktur den Geräuschpegel reduziert
• Motor with cooling fan and having a structure for reducing noise level
• Moteur équipé d'un ventilateur et avec une structure réduisant le niveau de bruit

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Hayashi, Yoshiaki, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Yamamoto, Toshio, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 7/04 → (51) F16C 17/10

(51) **H02K 7/116** (11) **1 137 153 A2**

H02K 5/14 H02K 5/22
H02K 11/02
(25) En (26) En
(21) 01104720.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000079700

(54) • Motorvorrichtung dessen Bürsten und Kommutator ausserhalb der Motorgehäuse und innerhalb einer Getriebegehäuse angeordnet sind
• Motor device having commutator and brushes located outside the yoke and within a gear housing
• Dispositif moteur dont les balais et le collecteur sont situés à l'extérieur du carter de moteur et à l'intérieur d'un carter de boîte de vitesse

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Yamamoto, Toshio, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Harada, Yoshihiko, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 7/18 → (51) F03G 7/06

(51) **H02K 9/22** (11) **1 137 154 A1**

F28F 3/02 B62M 23/02
B62M 7/12 H02K 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400724.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 FR 0003568

(54) • Elektrisches Antriebsrad, insbesondere für Fahrrad mit Hilfsmotor, und Fahrrad mit solchem Antriebsrad
• Electric motor-wheel, in particular for motor-assisted bicycle and bicycle equipped with such motor-wheel
• Moteur roue, notamment pour bicyclette avec assistance au pédalage, et bicyclette équipée de ce moteur-roue

(71) Technieca Recherche Société à responsabilité limitée, 14, rue des Entrepreneurs, Parc Technologique, 90000 Belfort, FR

Kauffmann, Jean-Marie, 6, rue Henri Dunant, 90700 Chateaufort-les-Forges, FR

Espanet, Christophe, 8, Impasse Pierre Carnien, 25200 Montbéliard, FR

(72) Espanet, Christophe, 25200 Montbéliard, FR
Bernard, Robert, 68780 Bretten, FR

Kauffman, Jean-Marie, 90700 Chateaufort-les-Forges, 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) **H02K 11/00** (11) **1 137 155 A2**

(25) It (26) En
(21) 01107017.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 IT T0000275

(54) • Synchronmotor mit permanent magnetischem Rotor und Abschirmung zwischen Stator und Rotor
• Synchronous motor with permanent magnet rotor and screen between stator and rotor
• Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents et blindage entre stator et rotor

(71) C.E.SET. S.r.l., Via Statale 99, 14033 Castell'Alfero (AT), IT

(72) Milano, Francesco, 10060 S. Pietro Val Lemina (TO), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H02K 11/02 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 11/04** (11) **1 137 156 A2**

H02K 19/22
(25) En (26) En
(21) 01113636.3 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 28.06.1995 JP 16229195

(54) • Fahrzeugwechselstromgenerator
• Vehicle-mounted alternator
• Alternateur de véhicule

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Adachi, Katsumi, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo, JP
Kurusu, Kyoko, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo, JP

Tanaka, Kazunori, 840 Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96108926.5 / 0 751 609

H02K 11/04 → (51) H02K 9/22

H02K 15/14 → (51) G11B 19/20

H02K 19/22 → (51) H02K 11/04

(51) **H02M 3/338** (11) **1 137 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302687.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000088539
(54) • *Schaltnetzteilschaltung*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de puissance à découpage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Sony Corporation, Tokyo
141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02M 5/293** (11) **1 137 158 A1**
H01L 29/747
(25) En (26) En
(21) 00105394.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wechselstromschaltelement für Wechselstrom-
schaltkreis und Wechselstromschaltkreis mit
solchem Wechselstromschaltelement*
• *AC switch device used for switching AC circuit
and AC switch circuit having the AC switch
device*
• *Dispositif de commutation de courant alternatif
pour un circuit de commutation de courant
alternatif et circuit de commutation de courant
alternatif avec ce dispositif de commutation de
courant alternatif*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Imanishi, Kazuo, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iida, Akihiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **1 137 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106962.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 190915
(54) • *Integrierte Steuerschaltung für Synchronleich-
richter*
• *Integrated controller for synchronous rectifiers*
• *Circuit de commande intégré pour redresseurs
synchrones*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Abdoulin, Edgar, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 137 160 A2**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 01105594.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013672
(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Power converter circuit*
• *Circuit convertisseur de puissance*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckel, Hans-Günther, Dr., 91056 Erlangen, DE
Marquardt, Rainer, Prof., 85521
Otto-brunn/Riemerling, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 137 161 A2**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 01302326.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 532796
(54) • *Verfahren und System zur Phasenwinkelsynch-
ronisierung von parallelgeschalteten Wechsel-
richtern*
• *Method and system for synchronizing the
phase angles of parallel connected inverters*
• *Procédé et système pour la synchronisation de
l'angle de phase d'onduleurs connectés en
parallèle*
(71) Ecostar Electric Drive Systems L.L.C., 15001
Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120,
US
(72) Deng, Doug D., Canton, Michigan 48120, US
Wang, Kon-King Mike, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 137 162 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830225.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Analogdigitale Pulsbreitenmodulatorsteuer-
schaltung*
• *Analog/digital PWM control circuit of a winding*
• *Circuit de contrôle analogique-digital à modula-
tion de largeur d'impulsions*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Galbiati, Ezio, 26020 Agnadello, IT
Nessi, Maurizio, 22100 Como, IT
Palestra, Marco, 24124 Bergamo, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H02P 6/08** (11) **1 137 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000046.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 DE 10013692
(54) • *Einphasig gespeistes Antriebssystem*
• *Drive train fed by a single phase*

• *Système d'entraînement alimenté par un
courant monophasé*
(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) ES FR GB IT
(72) Lürkens, Peter, Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH,
52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 137 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103762.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011406
(54) • *Elektronisch kommutierbarer Motor*
• *Electronically commutable motor*
• *Moteur à commutation électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Decker, Gerhard, 77855 Achem, DE

(51) **H02P 9/30** (11) **1 137 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106162.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000072914
17.10.2000 JP 2000316461
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Wechselstrom
für Kraftfahrzeuge*
• *Alternating-current generating apparatus for an
automotive vehicle*
• *Appareil générateur de courant alternatif pour
un véhicule automobile*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corporation
Int.Pr.D., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02P 21/00 → (51) G06F 17/50

(51) **H03B 5/18** (11) **1 137 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105116.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.03.2000 JP 2000059068
(54) • *Mikrowellenoszillatorschaltung, die einem
dielektrischen Resonator ausnutzt*
• *Microwave oscillation circuit using a dielectric
resonator*
• *Circuit d'oscillateur à micro-ondes utilisant un
résonateur diélectrique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kose, Yasushi, Tokyo, JP
Ogisou, Akihiro, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03C 1/36** (11) **1 137 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 00103652.4 (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) • *Modulationsschaltung*
• *Modulator circuit*
• *Circuit modulateur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Melcher, Gebhard, 8045 Weinitzen, AT
Kargl, Walter, 8020 Graz, AT
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03D 7/14 → (51) H03D 7/16

(51) **H03D 7/16** (11) **1 137 168 A2**
H03D 7/14
(25) En (26) En
(21) 01660042.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 FI 20000696
(54) • *Verfahren und Mischer zur Erzeugung eines Zwischenfrequenzsignals*
• *Method and mixer for forming an intermediate frequency signal*
• *Procédé et mélangeur pour l'obtention d'un signal à fréquence intermédiaire*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Takalo, Tomi-Pekka, 33720 Tampere, FI
Viljanen, Ari, 11130 Riihimäki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H03F 1/34** (11) **1 137 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302194.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534189
(54) • *Unidirektionalität in elektronischen Schaltungen durch Rückkopplung*
• *Unidirectionality in electronic circuits through feedback*
• *Unidirectionnalité dans des circuits électroniques par rétroaction*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105, 14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Shoji, Masakazu, Warren New Jersey 07059, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **H03F 3/60** (11) **1 137 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302649.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083844
05.03.2001 JP 2001059428
(54) • *Hochfrequenzschaltungsanordnung*
• *High frequency circuit*

• *Circuit à haute fréquence*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Banba, Seichi, Oogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
Kaizaki, Yasuhiro, Anpachi-gun, Gifu-ken 503-0116, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03F 3/60** (11) **1 137 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926849.3 (22) 30.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 99/03516 30.06.1999
(87) WO 01/03290 2001/02 11.01.2001
(84) • *MIKROWELLENVERSTÄRKER*
• *MICROWAVE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE MICRO-ONDES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAHARA, Kazuhiko Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITOH, Yasushi Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H03G 3/02** (11) **1 137 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951917.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05336 09.08.2000
(87) WO 01/13512 2001/08 22.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22665699
(54) • *LAUTSTÄRKEREGELUNG FÜR EINE TONGENERATOREINRICHTUNG*
• *VOLUME ADJUSTER FOR SOUND GENERATING DEVICE*
• *REGULATEUR DE VOLUME POUR DISPOSITIF DE GENERATION DE SON*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) INOUE, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0017, JP
GOMI, Mika, Shibuya-ku Tokyo 150-0034, JP
ISHIHARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 137 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830170.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *HF-Fet Vorspannungs- und Schaltvorrichtung basierend auf einer quasi offenen Regelschleife*
• *RF-FET bias and switching circuit based on a quasi-open loop regulation*
• *Circuit de polarisation et de commutation d'un FET radiofréquence basé sur une boucle quasi ouverte*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Mariotti, Marco, 15063 Cassano Spinola (AC), IT

(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Josef-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 137 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107267.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000088521
(54) • *System zur automatischen Verstärkungsregelung*
• *Automatic gain control system*
• *Système de commande automatique de gain*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uesugi, Hiroyuki, c/o NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03H 7/40 → (51) H04B 1/04

(51) **H03H 9/145** (11) **1 137 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107049.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 JP 2000077970
(54) • *Akustische Oberflächwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Electronic Components Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Kobayashi, Yasumi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Niki, Kazuya, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 137 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300117.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000077007
(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(72) Endoh, Gou, Fujitsu Media Devices limited, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Kawachi, Osamu, Fujitsu Media Devices limited, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Ueda, Masanori, Fujitsu Media Devices limited, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 137 177 A2**
H03H 9/72
- (25) En (26) En
(21) 01300766.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 JP 2000075177
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung, diese enthaltende Kommunikationsvorrichtung und Antennenweiche*
• *Surface acoustic wave device, communication device using the same, and antenna duplexer*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface, dispositif de communication le contenant et duplexeur d'antenne*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (72) Nishizawa, Toshio, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Kawauchi, Osamu, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Misawa, Kiyohide, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Furusato, Hiroyuki, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 9/72 → (51) H03H 9/64

- (51) **H03J 3/04** (11) **1 137 178 A1**
H03J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00106267.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schaltungsanordnung mit einem Filter und Verfahren zum Betrieb einer Schaltungsanordnung mit einem Filter*
• *Circuit comprising a filter and method for operating a circuit comprising a filter*
• *Circuit comprenant un filtre et procédé pour la mise en oeuvre d'un circuit comprenant un filtre*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hofmann, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03J 3/08** (11) **1 137 179 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01300557.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000087098
09.05.2000 JP 2000142253
- (54) • *Fernsehtuner*
• *Television tuner*
• *Circuit d'accord de télévision*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP
Furuta, Toshiro, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP
Osada, Shigeru, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03J 7/04 → (51) H03J 3/04**H03K 5/003** → (51) H03K 19/018**H03K 5/08** → (51) H03K 5/13

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 137 180 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00106223.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Digitales Tiefpassfilter für digitale Signale und Verfahren zur Verarbeitung eines digitalen Signales*
• *Digital Low-Pass Filter for Digital Signals and Method of Processing a Digital Signal*
• *Filter numérique pour signaux numériques et procédé de traitement d'un signal numérique*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Nolles, Jürgen, 81541 München, DE
Kniffler, Oliver, 81737 München, DE
Guo, Shuwei, Dr., 81737 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 137 181 A2**
H03K 5/08

- (25) En (26) En
(21) 01302646.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 US 535270
- (54) • *Zirkulärer Phaseninterpolator*
• *Circular phase interpolator*
• *Interpolateur de phase circulaire*
- (71) BitBlitz Communications, Inc., 570 Valley Way, Milpitas, California 95035, US
- (72) Wu, Bin, San Jose, California 95132, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03K 5/1534 → (51) H03K 17/082

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 137 182 A2**
H03K 17/56

- (25) De (26) De
(21) 01104984.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 DE 10014269
- (54) • *Halbleiterbauelement zur Ansteuerung von Leistungshalbleiterschaltern*
• *Semiconductor device for controlling semiconductor power switches*
• *Élément semi-conducteur pour la commande de commutateurs de puissance semi-conducteurs*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE
Masannek, Jürgen, 90461 Nürnberg, DE
Lehmann, Jan, 98693 Ilmenau, DE
Pawel, Sascha, 98693 Ilmenau, DE

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 137 183 A2**
H03K 5/1534

- (25) En (26) En
(21) 01106417.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078882
28.07.2000 JP 2000229158
- (54) • *Gate-treiber zur Steuerung eines Schaltelements und Leistungskonverter in welchem der Gate-treiber und ein Ausgangselement in einem Chip integriert sind*
• *Gate driver for driving a switching element, and a power converter in which the gate driver and an output element are integrated in one-chip*
• *Circuit d'attaque de porte pour la commande d'un élément de commutation et convertisseur de puissance dans lequel le circuit d'attaque de porte et l'élément de sortie sont intégrés dans une puce*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Kojima, Tsutomu, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takei, Hiroshi, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takashi, Morio, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Akira, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 17/56 → (51) H03K 17/082

- (51) **H03K 19/018** (11) **1 137 184 A1**
H03K 5/003

- (25) En (26) En
(21) 01810271.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 US 534083
- (54) • *Spannungspegel-Verschiebungsschaltung*
• *Voltage level shifting circuit*
• *Circuit de décalage de niveau de tension*
- (71) SiGe Microsystems Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
- (72) Foroudi, Navid, Ottawa, Ontario K1Y 4L9, CA
Peirce, John N. M., Ottawa, Ontario K2A 2K3, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **H03K 19/0944** (11) **1 137 185 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01810270.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 US 534522
- (54) • *Hybridschaltung mit einer durch einen Vergleich gesteuerten Stromquelle*
• *Hybrid circuit having a current source controlled by a comparator*
• *Circuit hybride comprenant une source de courant commandée par un comparateur*
- (71) SiGe Microsystems Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
- (72) Foroudi, Navid, Ottawa, Ontario K1Y 4L9, CA
Hessen-Schmidt, Bent, Ottawa, Ontario K1S 3R7, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H03L 7/00** (11) **1 137 186 A1**

(25) En (26) En

(21) 00105828.8 (22) 20.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einstellbarer Taktgenerator mit spektraler Dispersion und Verfahren hierfür*
• *An adjustable spread spectrum clock generator and a method thereof*
• *Générateur d'horloge réglable à dispersion spectrale et méthode à cet effet*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Refaelli, Moshe, 45287 Hod-Hasharon, IL

Afek, Yachin, Cfar-Sabe 44257, IL

Fried, Norbert, 62507 Tel Aviv, IL

Smolyansky, Leonid, 30600 Or-Akiva, IL

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **1 137 187 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310711.7 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 US 168903 P

- (54) • *Phasenregelschleife*
• *Phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Spagna, Fulvio, San José, California 95124, US
Fukahori, Kiyoshi, Mountain View, California 94043, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03L 7/08** (11) **1 137 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302073.0 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 US 534932

- (54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
• *Digital phase lock loop*
• *Boucle à verrouillage de phase numérique*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Elliot, William D., Sunnyvale, California 94086, US
Neugebauer, Charles, Palo Alto, California 94301, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 137 189 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302216.5 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 533109

- (54) • *Hochleistungsselektiver Signaldämpfer und Dämpfungsverfahren*

• *A high power selective signal attenuator and method of attenuation*

• *Atténuateur sélectif pour les signaux de puissance et procédé d'atténuation*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kolstrud, Arild, Bridgewater, NJ 08807, US

Zappala, Christopher F., Annandale, NJ 08801, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03M 3/04** (11) **1 137 190 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400503.7 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 FR 0002611

(54) • *DAW-Korrektionssystem für einen Delta-Sigma Modulator*

• *DAC correction system for a delta-sigma modulator*

• *Système de correction du CNA pour modulateur delta-sigma*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Andre, Eric, 38180 Seyssins, FR

Paillardet, Frédéric, 73100 Aix-les-Bains, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H03M 5/14 → (51) G11B 20/18

H03M 13/23 → (51) H03M 13/29

H03M 13/27 → (51) G11B 20/18

(51) **H03M 13/29** (11) **1 137 191 A2**

H03M 13/23 H03M 13/45

(25) En (26) En

(21) 01302732.1 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000088597

(54) • *Kodierung und Dekodierung*

• *Coding and decoding*

• *Codage et décodage*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Murayama, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hattori, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Miyachi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamamoto, Kouhei, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yokokawa, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03M 13/39 → (51) G11B 20/10

H03M 13/45 → (51) H03M 13/29

(51) **H04B 1/04** (11) **1 137 192 A1**

H03H 7/40

(25) En (26) En

(21) 00105812.2 (22) 18.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Funksender*

• *Radio station for transmitting signals*

• *Emetteur radio*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Madsen, Ulrik Riis, Oak Ridge, NC 27310, US
Jagielski, Ole, 922 Aalborg, DK

(51) **H04B 1/707** (11) **1 137 193 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125700.5 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000084368

(54) • *Verfahren und Schaltung zur Messung des Verzögerungsprofils*

• *Method and circuit for delay profile measurement*

• *Procédé et circuit de mesure du profil de retard*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamada, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP

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

H04B 1/707 → (51) H04L 7/06

(51) **H04B 3/54** (11) **1 137 194 A2**

(25) De (26) De

(21) 01107207.1 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014676

- (54) • *Datenübertragung über Stromversorgungsnetz*
• *Data transmission over power line network*
• *Transmission de données par un réseau haute tension*

(71) PolyTrax Information Technology AG, Martin-Kollar-Strasse 5, 81829 München, DE

(72) Täger, Wolfgang, Dr., 81673 München, DE

Pohl, Stephan, Dipl., Ing., 26386 Wilhelmshaven, DE

Stöger, Mathias, Dipl., Ing., 81541 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/04** (11) **1 137 195 A2**

(25) De (26) De

(21) 01107254.3 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 DE 10014352

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Übertragung sicherheitsrelevanter Daten über eine Funkstrecke*

• *Apparatus and process for the transmission of security sensible data via a radio link*

• *Dispositif et procédé pour transmettre par voie herzienne des données importantes pour la sécurité*

(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK 2, 35435 Wettenberg, DE

(72) Ziegler, Olaf, 56276 Geilnau, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 137 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106439.3 (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

- (54) • *Erhöhung der Verarbeitungskraft eines Satelliten durch Verbindung mit einem zweiten Satellit*
• *Enhancing processing capabilities of a satellite by interconnection with a second satellite*
• *Augmentation des capacités de traitement d'un satellite par interconnection avec un second satellite*

(71) TRW INC., One Space Park E2/7073, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Saunders, Oliver W., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 137 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104412.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 US 532184
(54) • *Satelliten Kommunikationssystem mit einer mehrfach Satelliten ohne Satelliten Zwischenverbindung*
• *Communication system utilizing multiple satellites without intersatellite crosslinks*
• *Système de communication utilisant une pluralité de satellites sans liaisons intersatellites*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/204** (11) **1 137 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106764.2 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 US 535254
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Abwärts Kommunikationsmitteln*
• *Method and apparatus for downlink communication resource control*
• *Méthode et appareil de commande des ressources de communications descendente*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Davarian, Faramaz, Los Angeles, California 90064, US
Galicia, Felicísimo W., Torrance, California 90505, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 137 199 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00113692.8 (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) 22.03.1999 US 273508
24.03.1999 US 275010
04.05.1999 US 304345
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Packetverbindung in einem mobilen drahtlosen CDMA-System*
• *Method of setting up a packet communication in a mobile wireless CDMA system*
• *Procédé pour établir une connection par paquets dans un système CDMA mobile sans fils*

(71) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
(72) Kanterakis, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US
Parsa, Kourosh, Riverside, CT 06878, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00940005.2

(51) **H04B 7/26** (11) **1 137 200 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00113693.6 (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) 22.03.1999 US 273508
24.03.1999 US 275010
04.05.1999 US 304345
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von einem Packetkommunikationsdienst in einem drahtlosen CDMA-Netzwerk*
• *Method for providing a packet communication service in a CDMA wireless network*
• *Procédé pour fournir un service de communications par paquets dans un système CDMA sans fils*

(71) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
(72) Kanterakis, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US
Parsa, Kourosh, Riverside, CT 06878, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00940005.2

(51) **H04B 7/26** (11) **1 137 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400767.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Übertragung eines Wortes zur Anzeigung der Übertragungsparametern die den mobilen Stationen, in Kommunikation mit einer Basisstation, jeweilend zugeteilt sind*
• *Method for transmitting a word representative of transmission parameters respectively allocated to the mobile stations in communication with a base station*
• *Méthode de transmission d'un mot représentatif des paramètres de transmission alloués respectivement à des stations mobiles en communication avec une station de base*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Rudolf, Marian, 35700 Rennes, FR
Jechoux, Bruno, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 137 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302004.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084517
(54) • *Kommunikationsanordnung mit hoher Datenrate*
• *High speed data communication system*
• *Système de communication à débit élevé*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Izumi, Hideo, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Forde, Brian, Silicon & Software Systems, Leopardstown, Dublin 18, IE
Conolly, Bronagh, Silicon & Software Systems, Leopardstown, Dublin 18, IE
Qusack, Martin, Silicon & Software Systems, Leopardstown, Dublin 18, IE
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 137 203 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01660028.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.02.2000 FI 20000380
(54) • *Interferenzunterdrückung bei Zwischenfrequenz-Messung*
• *Reducing interference in inter-frequency measurement*
• *Réduction d'interférence dans une mesure inter-fréquence*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Steudle, Ville, 20100 Turku, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 10/04** (11) **1 137 204 A1**
G02F 1/01 H04J 14/02
H01S 5/062
(25) Ja (26) En
(21) 00962941.1 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/06725 28.09.2000
(87) WO 01/24412 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27988199

- (54) • *LICHTQUELEGERÄT MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN UND ANNULARE OPTISCHE VERZÖGERUNGSSCHALTUNG*
• *MULTIWAVELENGTH LIGHT SOURCE DEVICE EMPLOYING ANNULAR OPTICAL DELAY CIRCUIT*
• *DISPOSITIF A SOURCE LUMINEUSE A LONGUEUR D'ONDE MULTIPLE FONCTIONNANT AVEC UN CIRCUIT A RETARD OPTIQUE ANNULAIRE*
(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

- (72) KOBAYASHI, Isao, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0031, JP
KAWAKITA, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0815,
JP
FURUKAWA, Hiroshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228-0802, JP
KINUGAWA, Shigeru, Meguro-ku, Tokyo 153-0041,
JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/06 → (51) G02B 6/42

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 137 205 A1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 01302217.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 532298
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung
aktiver optischer Fasern in einem optischen
Verteilerschrank*
• *An apparatus and method for identifying active
fibers in a fiber distribution frame*
• *Méthode et dispositif pour identifier des fibres
optiques actives dans un répartiteur de fibres*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Mark R., Andover, New Jersey 07821, US
Landry, David Wayne, Suwanee, Georgia 30024,
US
Leone, Frank S., Berkeley Heights, New Jersey
07922, US
Pimpinella, Richard J., Hampton, New Jersey
08827, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 137 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440045.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 DE 10013718
20.06.2000 DE 10029336
(54) • *Breitbandige thermische Lichtquelle sowie opti-
sches Übertragungssystem unter seiner
Verwendung*
• *Wideband thermic light source as well as
optical transmission system using it*
• *Source de lumière à large bande ainsi que
système de transmission optique l' utilisant*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 137 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301866.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 GB 0006939
(54) • *Optisches Dämpfungsglied mit zwei Regel-
schleifen*
• *Optical attenuator including dual control loops*

- *Atténuateur optique à boucles de contrôle
doubles*
(71) Marconi Communications Limited, New Century
Park, P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) Brown, Roger Warwick, Toton, Nottingham NG9
6FW, GB
Dennis, Earl Anthony, Aspley Estate, Nottingham
NG8 5QP, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 137 208 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400466.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 FR 0003518
(54) • *Synchroner optischer Regenerator unter
Verwendung von Intensitätsmodulation und
Phasenmodulation mit gekreuzten Kerreffekt*
• *Synchronous optical regenerator using intensity
modulation and phase modulation with cross-
Kerr effect*
• *Régénérateur optique synchrone par modula-
tion d'intensité et modulation de phase par effet
Kerr croisé*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leclerc, Olivier, 91240 Saint Michel S/Orge, FR
Desurvire, Emmanuel, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 137 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000054.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 188696 P
(54) • *Verfahren und Empfänger für den Empfang von
digitalen Rundfunksignalen*
• *Method and receiver for receiving digital broad-
cast signals*
• *Méthode et récepteur pour la réception de
signaux de radiodiffusion numérique*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Stetzler, Trudy D., Texas 77077, Houston, US
Simsek, Burc A., Texas 77082, Houston, US
DeMoor, Robert, Texas 77478, Sugarland, US
Coppiseti, Nareh, Texas 77082, Houston, US
Gardner, John H., Texas 77429, Cypress, US
Frantz, Gene A., Texas 77459, Missouri City, US
LeVasseur, Carol A., Texas 75002, Parker, US
Salahuddin, Aamer, Texas 75081, Richardson, US
Gutierrez, Keith, Texas 75075, Plano, US
Stetson, Philip S., Texas 75044, Garland, US
Rasor, Douglas S., Texas 75252, Dallas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 137 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106523.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 US 531588
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Musik bzw.
Informationen an Fahrgästen in einem Kraft-
fahrzeug*

- *Device for providing music and information to
the passengers in a car*
• *Dispositif pour fournir de la musique et des
informations à des passagers dans un véhicule*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ihara, Yasuhiro, Walled Lake, Michigan 48390, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H04H 1/02 → (51) G11B 20/00**H04J 1/00** → (51) H04J 3/00

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 137 211 A1**
H04J 1/00 H04J 13/00
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 00960962.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06240 13.09.2000
(87) WO 01/22634 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26360099
(54) • *RADIO SENDE/EMPFÄNGER UND
VERFAHREN ZUR RADIONACHRICHTENÜ-
BERTRAGUNG*
• *RADIO TRANSMITTER/RECEIVER AND
METHOD OF RADIO COMMUNICATION*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE
DE COMMUNICATION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) AIZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0033, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066,
JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0048, JP
AKIYAMA, Takeshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04J 7/00 → (51) H04L 7/06

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 137 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963079.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06882 03.10.2000
(87) WO 01/26268 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28352999
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACH-
RICHTENÜBERTRAGUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNI-
CATION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Denki
Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H04J 13/00 → (51) H04J 3/00**H04J 13/00** → (51) H04L 7/06

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 137 213 A2**
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 01107260.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083997
(54) • *Optischer TDM Multiplexer, optischer TDM Demultiplexer, WDM/TDM Umsetzer und TDM/WDM Umsetzer*
• *Optical TDM multiplexer, optical TDM demultiplexer, WDM/TDM converter and TDM/WDM converter*
• *Multiplexeur optique de TDM, démultiplexeur optique de TDM, convertisseur WDM/TDM et convertisseur TDM/WDM*
(71) DDI Corporation, 8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Edagawa, Noboru, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04J 14/02 → (51) H01S 3/067**H04J 14/02** → (51) H04B 10/04**H04J 14/08** → (51) H04J 14/02

- (51) **H04K 1/10** (11) **1 137 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302271.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2000 JP 2000076373
23.08.2000 JP 2000252804
25.08.2000 JP 2000260864
29.08.2000 JP 2000264506
(54) • *Verschlüsselungs- und Übertragungsvorrichtung, Entschlüsselungs- und Empfangsvorrichtung, Sendeverfahren, Empfangsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Encryption and transmission apparatus, decryption and reception apparatus, transmission method, reception method and recording medium*
• *Dispositif de chiffage et de transmission, dispositif de déchiffage et de réception, procédé de transmission, procédé de réception et support d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ichimura, Gen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 137 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400829.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bitratenoptimierung in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Bitrate optimisation in a cellular communication system*
• *Optimisation de débit dans un système de communication cellulaire*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
Fouilland, Pascal, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 137 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120944.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000080384
(54) • *Verfahren und System für Raum-Zeit blockkodierte Sendeantennendiversität*
• *Method and system for space time block coded transmit antenna diversity*
• *Procédé et système pour diversité d'antennes d'émission codées par blocs spatio-temporels*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akiba, Toru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Yamada, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 137 217 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00105836.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verhandlung über ARQ-Parameter in einem Datenpaketübertragungssystem mit Verbindungsanpassung*
• *ARQ parameter negotiation in a data packet transmission system using link adaptation*
• *Négociation de paramètres ARQ dans un système de transmission de paquets de données utilisant une adaptation de liaison*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Hui, Li, 90489 Nürnberg, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 137 218 A1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 00106442.7 (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

- (54) • *Verfahren und System zum Testen von Telekommunikationseinrichtungen*
• *Method and system for testing telecommunication devices*
• *Procédé et système pour tester des dispositifs de télécommunication*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Jäkel, Torsten, Dipl.-Ing., D-12683 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 7/06** (11) **1 137 219 A2**
H04B 1/707 H04J 7/00
H04J 13/00
(25) De (26) De
(21) 01440073.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 DE 10013678
(54) • *Sende- und Empfangseinrichtung für ein Mehrpunkt-zu-Punkt Netzwerk*
• *Transceiver in a multipoint to point network*
• *Emetteur récepteur dans un réseau point à multipoints*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Otterbach, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE
Schwoerer, Gabriele, 71263 Weil der Stadt, DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
Jaenecke, Peter, Dr., 75334 Straubenhardt, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 137 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302798.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 KR 2000015035
(54) • *Verfahren zur Schlüsselübergabe in sicherem Kommunikationssystem unter Verwendung eines Vielfachzugriffsverfahrens*
• *Key agreement method in secure communication system using multiple access method.*
• *Procédé d'accord de clé dans un système de communication sécurisé utilisant un procédé d'accès multiple*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, A-jung, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 9/22** (11) **1 137 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106327.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Betriebssicherheit und Gleichmässigkeit einer Rauschquelle*
• *Method and apparatus for increasing the security and regularity of a noise source*
• *Procédé et dispositif pour augmenter la sécurité et la régularité d'un générateur de bruit*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Janssen, Norbert, 81667 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 1/24

(51) **H04L 12/40** (11) **1 137 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964655.5 (22) 04.10.2000

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

(86) JP 00/06914 04.10.2000

(87) WO 01/26295 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28345299

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES, UBERTRAGUNGSGERÄT UND MEDIUM
- METHOD OF CONTROLLING DEVICE, TRANSMISSION DEVICE, AND MEDIUM
- PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET MOYEN ASSOCIES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SATO, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

TAKAKU, Yoshiyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KAIBUKI, Futoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

HORIGUCHI, Mari, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

SATO, Naoyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KAGEYAMA, Yuichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 00302444.5 (22) 24.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Datagram Netzwerk
- Datagram network
- Réseau de datagrammes

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 00309086.7 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 US 525735

- (54) • Positionsbasierte Leitweglenkung in einem mobilen ad-hoc Kommunikationsnetz
- Location based routing for mobile ad-hoc networks
- Procédé d'acheminement de messages dans un réseau mobile ad-hoc

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ahmed, Walid, Eatontown, New Jersey, 07724, US

Jiang, Hong, Westfield, New Jersey 07090, US

Kodialam, Muralidharan Sampath, Marlboro, New Jersey, 07746, US

Monogioudis, Pantelis, Edison, New Jersey, 08817, US

Rege, Kiran M., Marlboro, New Jersey, 07746, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 225 A1**

H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00400552.6 (22) 28.02.2000

(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) • Paketvermittlungseinrichtung und Vermittlungsverfahren
- A switch and a switching method
- Commutateur de paquets et méthode de commutation

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 226 A2**

(25) En (26) En

(21) 01000050.3 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 US 191375 P

- (54) • Verbesserte Paketenablauffolgeplanung von Echtzeitinformationen über einem Packetnetzwerk
- Improved packet scheduling of real time information over a packet network
- Planificateur des paquets amélioré pour des informations en temps réel sur un réseau par paquets

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Weilin, Andrew M., California93103, Santa Barbara, US

(74) Hoyt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 227 A2**

(25) En (26) En

(21) 01106433.4 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 JP 2000080383

25.04.2000 JP 2000124667

- (54) • Paketvermittlungseinrichtung, Planungsgerät, Entlassung-Kontrollvorrichtung, Mehrfachübermittlung-Kontrollvorrichtung und Dienstqualität-Kontrollvorrichtung
- Packet switch, scheduling device, drop control circuit, multicast control circuit and Qos control device
- Commutateur de paquets, dispositif de planification, circuit de contrôle de renvoiement, circuit de contrôle multidesinateur et dispositif de contrôle de qualité de service

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawarai, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Tomonaga, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Matsuoka, Naoki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Kato, Tsuguo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 228 A2**

(25) En (26) En

(21) 01107411.9 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2000 JP 2000083558

- (54) • Link State Routing Techniken
- Link state routing techniques
- Techniques de link state routing

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwata, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP Takatama, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/66** (11) **1 137 229 A1**

H04Q 11/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01115285.7 (22) 30.12.1998

(84) DE FR GB

(30) 31.12.1997 FR 9716812

- (54) • Teilnehmerverbindungsanordnung, und Vermittlungsanlage mit Konzentration von Internetaustragen
- Subscriber connection unit, and switching exchange allowing internet frame concentration
- Unité de raccordement d'abonné, et centre de commutation permettant de concentrer des trames internet

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lassaux, Jean, 22300 Lannion, FR

Levy, Michel, 91400 Gometz La Ville, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(62) 98403328.2 / 0 930 791

(51) **H04L 25/03** (11) **1 137 230 A2**

(25) It (26) En

(21) 01107018.2 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2000 IT T0000276

(54) • MAP-Entzerrer

• MAP equalizer

• Egaliseur "MAP"

(71) ELMER S.p.A., Viale dell'Industria 4, 00040 Pomezia (Roma), IT

(72) Cusani, Roberto, 00152 Roma, IT

Proia, Danilo, 00040 Pomezia (Roma), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **H04L 27/22** (11) **1 137 231 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00964665.4 (22) 04.10.2000

(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/06925 04.10.2000

(87) WO 01/26316 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28278499

- (54) • DEMODULATOR ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN SIGNALS
- DEMODULATOR FOR PROCESSING DIGITAL SIGNAL

- DEMODULATEUR UTILISE POUR TRAITER UN SIGNAL NUMERIQUE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SASAKI, Eisaku, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 137 232 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107228.7 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 JP 2000081226
- (54) • *Digitaler Empfänger*
• *Digital reception apparatus*
• *Dispositif de réception numérique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
- Abe, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
- Msuya, Job Cleopa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 137 233 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00105670.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Datenpaketen*
• *System and method for the identification of data packets*
• *Méthode et appareil pour l'identification des paquets de données*
- (71) Gehrke, Joachim, Chrysanderstrasse 139, 21029 Hamburg, DE
- Franz, Michael, Ballerstaedtweg 4c, 22337 Hamburg, DE
- (72) Gehrke, Joachim, 21029 Hamburg, DE
- Franz, Michael, 22337 Hamburg, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 137 234 A1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 00302415.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Internetzugangsvorrichtung*
• *Internet access arrangement*
• *Dispositif d'accès à l'internet*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Garrison, Christopher Sinclair, et al, British Telecommunications plc, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 137 235 A1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
- (21) 00302424.7 (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
- (54) • *Verarbeitung von Netzkommunikationssteuer-nachrichten*
• *Processing network communication control messages*
• *Traitement de messages de commandes de communication par réseau*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 137 236 A1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
- (21) 00302425.4 (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
- (54) • *Verarbeitung von Netzadressenidentifikatoren*
• *Processing network address identifiers*
• *Traitement d'identificateurs d'adresse réseau*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 137 237 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104404.7 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.03.2000 JP 2000059368
01.05.2000 JP 2000132685
18.05.2000 JP 2000146787
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketübertragung mit Paketkopfkompression*
• *Method and apparatus for packet transmission with header compression*
• *Méthode et appareil pour la transmission de paquets avec compression de l'entête*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Toshimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
- Kawahara, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
- Suzuki, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 137 238 A2**
H04L 12/64 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301416.2 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2000 KR 2000014102
- (54) • *Integriertes Kommunikationssystem und Verfahren über ein locales IP-Netzwerk*
• *System and method for integrated communications over a local IP network*
• *Système et procédé de communications intégrées dans un réseau IP local*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Koo, Chan-Kyu, Padal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 29/06 → (51) B60R 16/02

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 137 239 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01201042.7 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 DE 10014166
- (54) • *Umklappbare alphanumerische Tastatur für Mobilfunkgeräte*
• *Foldable alphanumeric keyboard for radiotelephones*
• *Clavier alphanumérique pliable pour des radiotéléphones*
- (71) Uhlemann, Gisela, Am Mühlenberg 7, 45721 Haltern, DE
- (72) Uhlemann, Gisela, 45721 Haltern, DE
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04M 1/02 → (51) G09F 9/00

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 137 240 A2**
H04Q 7/32
- (25) De (26) De
- (21) 01105725.4 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.03.2000 DE 10013607
- (54) • *Funkgerät*
• *Radiotelephone*
• *Radiotéléphone*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Ralf, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- Reinecke, Joerg, 38173 Sickinge, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 137 241 A2**
H04Q 3/62
(25) De (26) De
(21) 01106921.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 DE 10013880
(54) • Anschlussorganbaugruppe für eine digitale Nebenstellenanlage
• Connecting part assembly for a digital private branch exchange
• Assemblage d'organes de connection pour autocommutateur privé digital
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Sinn, Thomas, 61191 Rosbach V. d. h., DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 137 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440087.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Telekommunikationssystem, Terminal und Netzwerk zur Sprachbefehls
• Telecommunication system, terminal and network for vocal commanding
• Système de télécommunication, terminal et réseau de commande vocale,
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 11/06** (11) **1 137 243 A1**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 01106531.5 (22) 31.08.1994
(84) DE ES FR GB IT

(30) 01.09.1993 JP 21756093
01.09.1993 JP 21756293
01.09.1993 JP 21756393
13.12.1993 JP 31201993
13.12.1993 JP 31202593
(54) • An ein Schaltnetzwerk mit unterscheidbaren Rufkennmustern anschliessbares Nachrichten-gerät
• Communication apparatus connectable to switching network providing distinctive ringing pattern service
• Dispositif de communication connectable à un réseau de commutation qui donne une service de modèles de tonalités distincts
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tachibana, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeda, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Kaori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Akemi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
(62) 94401935.5 / O 642 255

(51) **H04N 1/00** (11) **1 137 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 00110590.7 (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) 28.01.2000 US 493531
(54) • Erlaubnis zur Produktion visueller Bilder von digitalen Bildern
• Authorizing the production of visual images from digital images
• Procédé d'autorisation pour produire des images visuelles à partir d'images numériques
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wen, Xin, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 137 245 A2**
G03D 15/00 G03B 27/46
(25) En (26) En
(21) 00116185.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 EP 00105345
(54) • Fotolaborsystem mit Tintenstrahldrucker
• Photo finishing system with ink-jet printer
• Système de photofinissage avec imprimante à jet d'encre
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
(72) Keller, Guido, 8106 Adlikon, CH
Floh, Rainer, 8105 Regensdorf / ZH, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 137 246 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 01200153.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.2000 US 491813
(54) • Überprüfungskamera mit Fokussier-Anzeige und Verfahren dazu
• Verifying camera having focus indicator and method
• Caméra de contrôle avec indicateur de focalisation et son procédé
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Malloy-Desormeaux, Stephen G., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Verwaltung AG, Patent Department, 1303, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 137 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200156.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.2000 US 494011
(54) • Digitales Fotobehandlungssystem
• Photofinishing system and method
• Photofinissage numérique

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Slater, Walter C., Rochester, New York 14650-2201, US
Murray, Thomas Joseph, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 137 248 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 01200253.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498568
(54) • Proaktives Bildformungssystem
• Proactive imaging system
• Système de formation d'images proactif
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Schildkraut, Jay S., Rochester, New York 14650-2201, US
Willand, Craig S., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/04** (11) **1 137 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106829.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 JP 2000085265
(54) • Bilderzeugungsgesamt und Bilderzeugungsmethode
• Image forming apparatus and image forming method
• Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kamata, Yoshihisa, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Ushio, Masaru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Yokobori, Jun, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Asakawa, Minoru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Sato, Junji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/32** (11) **1 137 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302314.0 (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
(54) • Verbesserungen bei oder in Bezug auf Wasserzeichen
• Improvements relating to digital watermarks
• Améliorations relatives aux filigranes

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Marshall, Alan, Leigh Woods, Bristol BS8 3PY, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 137 251 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107905.0 (22) 07.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.05.1995 US 436102
27.07.1995 US 508083
09.08.1995 US 512993
25.09.1995 US 534005
25.04.1996 US 637531

- (54) • *Gebrauch von steganographisch eingebetteten Daten im Transformbereich um Bildverzerrung zu detektieren*
- *Transform domain use of steganographically embedded data to discern image distortion*
- *Utilisation, dans un domaine de transformation, de données stéganographiquement intégrées pour détecter une distortion d'image*

- (71) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
- (72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, Oregon 97068, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (62) 96917808.6 / 0 824 821

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 137 252 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01200377.8 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2000 US 504448
16.02.2000 US 504466
- (54) • *Einbettung von zwei Datensätzen in einem digitalen Bild*
- *Embedding two sets of information in a digital image*
- *Intégration de deux jeux d'information dans une image numérique*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wen, Xin, 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) **H04N 1/32** (11) **1 137 253 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300943.6 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000027611
30.05.2000 JP 2000160310
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bildverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
- *Image processing apparatus, image processing method and storage medium*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Miyake, Nobutaka, Shimomaruko, 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 1/327** (11) **1 137 254 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01103379.2 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000048642
25.04.2000 JP 2000123577
- (54) • *Faksimilegerät*
- *Facsimile device*
- *Télécopieur*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Nakazawa, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H04N 1/327 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 137 255 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01102273.8 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000024389
02.06.2000 JP 2000166394
24.01.2001 JP 2001015744
- (54) • *Korrekturverfahren und -vorrichtung für Bildsignale die durch einen Bildsensor mit mehreren Ausgangskanälen erzeugt wurden*
- *Correction method and apparatus for image signals obtained by an image sensor having a multiple output channels*
- *Procédé et appareil de correction de signaux d'images obtenus à partir d'un capteur d'image avec plusieurs canaux de sortie*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Kazuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 137 256 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104136.5 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000043841
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Pixeln*
- *Method of and apparatus for distinguishing type of pixel*
- *Procédé et appareil pour la discrimination des classes de données d'images*

- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Weidong, Gong, Riso Kagaku Corporation R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- Masato, Nakajima, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 137 257 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107170.1 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000081407
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
- *Method of and apparatus for image processing*
- *Procédé et appareil de traitement d'image*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashioka, Atsushi, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/40 → (51) G03G 15/00

- (51) **H04N 1/41** (11) **1 137 258 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107279.0 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000087053
- (54) • *Schaltkreis zur Bildverarbeitung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing circuit and method for processing image*
- *Circuit de traitement d'images et procédé de traitement d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuchiya, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ogata, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ueda, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 1/54** (11) **1 137 259 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300968.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2000 JP 2000033258
- (54) • *Bildformungsverfahren für Farbdrucker*
- *Image forming method used for colour printer*
- *Méthode de reproduction d'images pour imprimantes couleur*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Ogiyama, Osamu, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- Inoue, Yasutoshi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 137 260 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306489.6 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.01.2000 US 491551
- (54) • *Verfahren zur Farbquantisierung für Farbbilder*
- *Method of color quantization in color images*

- Procédé de qualification en couleurs dans des images couleur
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Mojsilovic, Aleksandra, Murray Hill, New Jersey 07974, US
 Soljanin, Emina, Chatham, New Jersey 07935, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 137 261 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106528.1 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.2000 JP 2000076973
 17.01.2001 JP 2001009291
 (54) • Farbbilderzeugungsvorrichtung und - verfahren
 • Color image generation apparatus and color image generation method
 • Appareil et procédé de génération d'images en couleurs
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 (72) Kikuchi, Noriyuki, Toshiba Tec K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 Umezawa, Hiroki, Toshiba Tec K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 137 262 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01102172.2 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.02.2000 US 497051
 (54) • Zeilensprungbildelementgestaltung für CMOS Bildsensoren mit hoher Empfindlichkeit
 • Interlaced alternating pixel design for high sensitivity CMOS image sensors
 • Concept de pixels entrelacés pour capteurs d'images CMOS à haute sensibilité
- (71) Taiwan Advanced Sensors Corporation, 4F, No. 75, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
 (72) Lee, Sywe N., Scottsdale, AZ 85255, US
 Wayne, David, Scottsdale, AZ 85255, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 3/15 → (51) H01L 27/148

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 137 263 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01105720.5 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.03.2000 GB 0005542
 (54) • Steuerung für Speichervorrichtung
 • Control system for storage means
 • Système de contrôle pour des moyens de stockage
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
 (72) Mehra, Rahul, Pudsey, Leeds LS28 7TN, GB
 Lynskey, Brendan, Rotherham South Yorkshire S66 1NY, GB

- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 137 264 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01850051.2 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.03.2000 SE 0000987
 (54) • Kommunikationsverfahren, ein Netzwerk und ein entsprechender Terminal
 • Communication method, a network and a terminal using said method
 • Méthode de communication, un réseau et un terminal correspondant
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kalhour, Morteza, 583 31 Linköping, SE
 (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 137 265 A2**
H04N 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 01302347.8 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.03.2000 JP 2000076324
 (54) • Vorrichtung, Verfahren, und Programm zur Bildänderungsdetektion
 • Image change detection apparatus, method, and program
 • Dispositif, méthode, et programme de détection de changement d'image
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Kimura, Tomohiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/202** (11) **1 137 266 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302529.1 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.03.2000 JP 2000084663
 22.01.2001 JP 2001013864
 (54) • Bildverarbeitungsgerät und seine Verwendung in einem Bildanzeigergerät
 • Image processing apparatus and image display apparatus using same
 • Appareil de traitement d'images et son utilisation dans un appareil d'affichage d'images
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Yoshida, Yasuhiro, Nara 630-8101, JP
 Furukawa, Hiroyuki, Mie 518-0032, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 137 267 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01102696.0 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.02.2000 JP 2000034379
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung

- Device and method for image processing
 - Procédé et dispositif de traitement d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsuchiya, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Ueda, Kazuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Ogata, Masami, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 137 268 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200806.6 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.03.2000 EP 00200943
 (54) • Videogerät mit Rauschunterdrückung
 • Video-apparatus with noise reduction
 • Appareil vidéo avec réducteur de bruit
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Stessen, Jeroen Hubert Christoffel Jacobus, 5656 AA Eindhoven, NL
 De Haan, Gerard, 5656 AA Eindhoven, NL
 Schutten, Robert Jan, 5656 AA Eindhoven, NL
 Sijstermans, Fransiscus Wilhelmus, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 137 269 A1**
H04N 5/235
 (25) En (26) En
 (21) 01200121.0 (22) 15.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.01.2000 US 493787
 (54) • Hybride Kamera mit Demonstrationsmodus und Verfahren
 • Hybrid camera with demonstration mode and method
 • Caméra hybride avec mode de démonstration et méthode
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Malloy Desormeaux, Stephen G., Rochester, New York 14650-2201, US
 Hills, Robert, Rochester, New York 14650-2201, US
 Funston, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 137 270 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01101299.4 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.01.2000 JP 2000011878
 (54) • Bildaufnahmeggerät zur Bildunschärfe-Korrektur
 • Image-sensing apparatus for correcting blur of sensed image
 • Appareil de prise de vue pour corriger le flou d'image
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Nishiwaki, Kenya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 137 271 A1**
G03B 17/48
(25) En (26) En
(21) 01200157.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.2000 US 493442
(54) • *Kamera und Fotografiemethoden zur Bewegungsüberprüfung*
• *Motion verifying camera and motion verifying photography method*
• *Caméra avec vérification de mouvement et méthode photographique de vérification de mouvement*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ina, Hirohiko, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hoshikawa, Hisanori, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Funston, David L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H04N 5/235 → (51) H04N 5/225**H04N 5/235** → (51) H04N 5/32

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 137 272 A2**
H04N 5/235
(25) De (26) De
(21) 01103982.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 DE 10009954
(54) • *Flächenhafter Bilddetektor für elektromagnetische Strahlen, insbesondere Röntgenstrahlen*
• *Two dimensional image detector for electromagnetic radiation, especially X-rays*
• *Détecteur d'image à deux dimensions pour la radiation électromagnétique, particulièrement des rayons X*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sklebitz, Hartmut, Dipl.-Ing. (FH), 91056 Erlangen, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 137 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100070.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 DE 10000642
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fernsehempfängers und Fernsehempfänger zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling a television receiver and television receiver for implementing the method*
• *Procédé de commande d'un récepteur de télévision et récepteur de télévision pour la mise en oeuvre dudit procédé*

- (71) LOEWE OPTA GmbH, Industriestrasse 11, 96317 Kronach, DE
(72) Grinberg, Anna, 86159 Augsburg, DE
Maryniok, Wolfgang, Dipl.-Ing., 96317 Kronach, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 137 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302261.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 JP 2000073171
(54) • *Empfänger für digitale Signale und Verfahren zur Anzeige von digitalen Signalen*
• *Digital signal receiver and digital signal display method*
• *Récepteur de signaux numériques et méthode d'affichage de signaux numériques*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yuzawa, Keiji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 137 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101600.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.01.2000 US 178329
21.06.2000 US 598662
(54) • *Detail einer sphärischen Befestigung zum Einstellen einer dreidimensionalen Rotation ohne Beeinflussung der Zentrierung*
• *Spherical mounting detail for adjusting three axis of rotation without affecting centering*
• *Détail de montage sphérique pour un ajustement de rotation tridimensionnelle sans compromettre le centrage*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Duggan, Scott, Joseph, 92648 Boulogne cedex, FR
Ritter, Darin, Bradley, 92648 Boulogne cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 137 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101701.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.01.2000 US 178330
20.06.2000 US 597802
(54) • *Gehäusekonzept für einen Fernsehprojektor mit einer Montage sämtlicher Teile mit einer kritischen Einstellung auf einem Referenzteil*
• *Projection TV cabinet concept with all critical alignment parts mounted to one reference part*
• *Concept de cabinet d'un projecteur de télévision avec un montage de toutes les parties avec un ajustage critique sur une partie de référence*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Duggan, Scott, Joseph, 92648 Boulogne cedex, FR
Ritter, Darin, Bradley, 92648 Boulogne cedex, FR

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 137 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300454.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 JP 2000011164
(54) • *Bildanzeigeverfahren und -gerät*
• *Image displaying method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'affichage d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Noritaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 137 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302539.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000081364
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videoinformationsverarbeitung*
• *Video information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour la traitement des informations vidéos*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kotani, Yasutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tauchi, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamamura, Takaya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamatsu, Keita, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/926** (11) **1 137 279 A1**
H04N 5/93
(25) En (26) En
(21) 00400493.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Videokassettenrekorders mit einer analogen Einheit und einer digitalen Einheit*
• *Process for controlling a video cassette recorder (VCR) with an analog unit and a digital unit*
• *Procédé pour la commande d'un magnéscope avec une unité analogue et une unité numérique*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dumont, Frank, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Billancourt cedex, FR
Tan, Chee Lam, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Billancourt cedex, FR
(74) Bonnans, Amaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 5/926** (11) **1 137 280 A1**
H04N 7/26 H04N 7/36
- (25) En (26) En
(21) 01100964.4 (22) 28.01.1993
- (84) DE FR GB NL
- (30) 29.01.1992 JP 1371992
25.02.1992 JP 3759992
25.02.1992 JP 3782192
28.02.1992 JP 4307592
- (54) • *Kodiergerät mit hoher Wirksamkeit und Vorrichtung zum Aufzeichnen/Wiedergeben von Videoinformation*
• *High-efficiency encoder and video information recording/reproducing apparatus*
• *Dispositif de codage à haute efficacité et dispositif d'enregistrement/reproduction de l'information vidéo*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
- (72) Ueda, Tomohiro, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Itow, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Asamura, Yoshinoi, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Onishi, Ken, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Mishima, Hidetoshi, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 93300616.5 / 0 554 086

H04N 5/93 → (51) H04N 5/926

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 137 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302414.6 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2000 GB 0006275
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Darstellungsfrequenz einer Marke und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of measuring brand exposure and apparatus therefor*
• *Méthode pour mesurer l'exposition d'une marque et appareil correspondant*
- (71) Television Monitoring Services Limited, 9 Gloucester Place, Witney, Oxfordshire OX8 5LA, GB
- (72) Hay, Cameron, Witney, Oxfordshire OX8 5LA, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 137 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850052.0 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 SE 0000988
- (54) • *Kommunikationsverfahren, und ein System und ein Endgerät zur Anwendung des Verfahrens*
• *Communication method and a system and a terminal using said method*
• *Méthode de communication, et un système et un terminal utilisant ladite méthode*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Johansson, Ivan, 591 60 Motala, SE

- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 137 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302141.5 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2000 JP 2000073172
- (54) • *Empfänger für digitale Signale und Bildarstellungsverfahren von digitalen Signalen*
• *Digital signal receiver and digital signal display method*
• *Récepteur de signaux numériques et procédé d'imagerie de signaux numériques*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yuzawa, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 137 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128527.9 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2000 IT B0200040
- (54) • *Bildanzeigesystem*
• *Image display system*
• *Système d'affichage d'image*
- (71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
- (72) Lenci, Fabio, 00144 Roma, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 137 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103853.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.03.2000 DE 10010590
- (54) • *Fernsteuerbare Kamera und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Remote controlable camera and method of operating the same*
• *Caméra télécommandable et méthode d'utilisation*
- (71) Sahin, Nedret, Weststrasse 49, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Sahin, Nedret, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 137 286 A2**
H04N 7/62
(25) En (26) En
(21) 01109625.2 (22) 04.05.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 13.05.1993 US 60924
- (54) • *Synchronisationseinrichtung für ein komprimiertes Videosignal*
• *Synchronization arrangement for a compressed video signal*
• *Méthode de synchronisation pour un signal vidéo comprimé*
- (71) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

- (72) Zdepski, Joel Walter, Thomson multimedia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (62) 99108407.0 / 0 949 823
94106965.0 / 0 624 983
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 137 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301968.2 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2000 US 535676
- (54) • *Demultiplexieren eines statistisch gemultiplexten MPEG-Datenstroms in einen einzigen Programmstream mit konstanter Bitrate.*
• *Demultiplexing a statistically multiplexed MPEG transport stream into CBR single program transport streams*
• *Démultiplexage d'un flux de données MPEG statistiquement multiplexé en flux de données CBR à programme unique*
- (71) VideoTele.com, 6000 S.W. Meadows Road, Suite 200, Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (72) Schwartz, Mayer D., Portland, Oregon 97225, US
Hegar, Ryan P., Clackamas, Oregon 97015, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 137 288 A2**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01106725.3 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.2000 JP 2000075789
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bitstromumwandlung*
• *Method and apparatus for bit stream conversion*
• *Méthode et dispositif de conversion de flux de bits*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujiwara, Yuji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-082, JP
Nishino, Masakazu, Kashiwara-shi, Osaka 582-0007, JP
Miyashita, Mitsuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 137 289 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01302260.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2000 JP 2000068719
19.05.2000 JP 2000147768
- (54) • *Videoinhaltelieferung, -erzeugung, -umwandlung, und -wiedergabe*
• *Supplying, generating, converting and reading video content*
• *Fourniture, génération, conversion et lecture de contenu vidéo*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Suzuki, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kuhn, Peter, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 5/926

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/36 → (51) H04N 5/14

H04N 7/36 → (51) H04N 5/926

H04N 7/62 → (51) H04N 7/24

H04N 7/64 → (51) G11B 20/18

- (51) H04N 9/12 (11) 1 137 290 A2
- (25) En (26) En
- (21) 01106405.2 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083674
- 13.03.2001 JP 2001070853

- (54) • *Multivisionsgerät*
- *Multivision device*
- *Appareil multivision*

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Nishio, Tadashi, Iruma-shi, Saitama, JP
Waki, Mitsuiji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kubota, Akihiro, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) H04N 9/29 (11) 1 137 291 A2
- (25) De (26) De
- (21) 01105999.5 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 DE 10014383

- (54) • *Entmagnetisierungsschaltung*
- *Degaussing circuitry*
- *Circuit de démagnétisation*

- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) Preller, Peter, 81243 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) H04N 9/73 (11) 1 137 292 A2
- (25) En (26) En
- (21) 00660235.3 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.12.1999 FI 992855

- (54) • *Auswertung von Beleuchtungszuständen*
- *Measurement of illumination conditions*
- *Mesure des conditions d'illumination*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Haavisto, Janne, 36110 Ruutana, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) H04N 13/00 (11) 1 137 293 A2
- (25) En (26) En
- (21) 01106345.0 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078744
- 17.01.2001 JP 2001009308

- (54) • *Projektionsvorrichtung für stereoskopische Bilder*
- *Stereoscopic image projection device*
- *Dispositif de projection d'images stéréoscopiques*

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Tomoyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Komiya, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) H04N 17/04 (11) 1 137 294 A2
- (25) En (26) En
- (21) 01301066.5 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 US 499160

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung der Farben einer Anzeigevorrichtung*
- *Method for color management on a display device*
- *Procédé pour la gestion des couleurs d'un dispositif d'affichage*

- (71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) D'Souza, Henry M., Houston, Texas 77429, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) H04Q 3/00 (11) 1 137 295 A1
- (25) En (26) En
- (21) 00302230.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kommunikationsnetzwerk*
- *Communications network*
- *Réseau de communications*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/62 → (51) H04M 3/22

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/30

- (51) H04Q 7/30 (11) 1 137 296 A1
- H04Q 7/24
- (25) De (26) De
- (21) 00106112.6 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für ein zellulares Kommunikationsnetz*

- *Method and apparatus for a cellular communication system*
- *Méthode et appareil pour un système de communication cellulaire*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hameleers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Hundscheidt, Frank, 6483 BK Kerkrade, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) H04Q 7/30 (11) 1 137 297 A1
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400605.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 FR 0003520

- (54) • *Verfahren zur Sprachqualitätsverbesserung in einem Mobilfunksystem*
- *Method for improving the speech quality in a mobile radiocommunications system*
- *Procédé pour améliorer la qualité de parole dans un système de radiocommunications mobiles*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mauger, Raphaëlle, 78000 Versailles, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) H04Q 7/32 (11) 1 137 298 A2
- (25) En (26) En
- (21) 01302665.3 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 GB 0006980

- (54) • *Leistungssteuerungssystem*
- *Power management system*
- *Système de gestion de puissance*

- (71) AT & T Laboratories Cambridge Limited, 24a Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
- (72) Osborn, Paul Anthony, Colne, Huntingdon PE28 3PH, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

- (51) H04Q 7/36 (11) 1 137 299 A2
- (25) En (26) En
- (21) 01200788.6 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 US 191373 P
- 22.02.2001 US 791200 P

- (54) • *Dynamische Kanalzuweisung*
- *A dynamic channel assignment*
- *Allocation dynamique de canal*

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Chang, Li Fung, Holmdel, NJ 07733, US
Chawla, Kapil K., Scotch Plains, NJ 07076, US
Chuang, Justin Vhe-I, Holmdel, NJ 07733, US
McNair, Bruce Edwin, Holmdel, NJ 07733, US
Qui, Xiaoxin, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 137 300 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00400770.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Übertragung von positionsinformation einer mobilen station in einer GPRS/Internet Umgebung
• Transmission of location information of a mobile station in a gprs/internet environment
• Transmission d'information d'emplacement d'une station mobile dans un environnement de gprs/internet

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Vriendt, Johan André, 9051 Afsnee, BE
Leroy, Suresh André Jean-Marie, 2100 Deurne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 137 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850053.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Erfassung der Position eines Mobilfunkendgerätes in einem mobilfunknetz
• Method for location of mobile stations in a mobile network
• Méthode pour l'emplacement des stations mobiles dans un réseau mobile

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Cedervall, Mats, 187 44 Täby, SE
Kangas, Ari, 11421 Stockholm, SE
Jobber, Johan, 162-0826 Shinjuku-ku, JP
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 137 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961171.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06486 22.09.2000
(87) WO 01/24564 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27860199
(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR WAHL DER ÜBERTRAGUNGSSTATIONS
• COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR SELECTING TRANSMITTING STATION
• TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE SELECTION DE STATION D'EMISSION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANEMOTO, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 137 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106918.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2000 JP 2000079968
15.02.2001 JP 2001038020
(54) • Informationsempfangsgerät und Informationsbereitstellungsgesamt mit Standort-Information-sübertragung vom Informationsempfangsgerät
• Information receiving apparatus and information providing apparatus that communicates information corresponding to location of the information receiving apparatus
• Dispositif de réception d'information et dispositif de fourniture d'information avec communication d'information de position du dispositif de réception d'information

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Matsuyama, Tetsuya, Yamatokonyama-shi, Nara, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 137 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107087.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 JP 2000082317
(54) • Funkübertragungsverfahren und Vorrichtung
• Radio transmission method and apparatus
• Méthode de transmission radio et dispositif
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sugaya, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sugita, Takehiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Maeshima, Yasunori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 137 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850054.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2000 EP 00850053
(54) • Verfahren und System zur Erfassung der Position eines Mobilfunkendgerätes in einem Mobilfunknetz
• Method and system for locating mobile stations in a mobile communication network
• Méthode et système pour déterminer l'emplacement de stations mobiles dans un réseau mobile

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Cedervall, Mats, 187 44 Täby, SE
Kangas, Ari, 115 22 Stockholm, SE
Jobber, Johan Manoir Fukukawa, 162-0826 Shinjuku-ku, JP
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04J 3/00

H04Q 9/00 → (51) H02J 13/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 137 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302426.2 (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

- (54) • Optisches Signalisierungssystem
• Optical signalling system
• Système de signalisation optique
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 137 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101105.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 JP 2000078949
(54) • Optisches Knotensystem und Verbindungsverfahren
• Optical node system and connection method
• Système de noeud optique et procédé de connexion
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ibukuro, Sadao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshimura, Junichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroyanagi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 137 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302212.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 US 532679
(54) • Programmierbare optische Schaltvorrichtung
• Programmable optical switch apparatus
• Dispositif de commutation optique programmable
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Boivin, Luc, Eatontown, New Jersey 07724, US
Sarathy, Jiten, Eatontown, New Jersey 07724, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 137 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302256.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 532299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leitweglenkung von Informationen zwischen entfernten Stellen in einem optischen Netzwerk*
• *An apparatus and method of routing information between remote sites in an optical network*
• *Appareil et procédé de routage de l'information entre des sites éloignés dans un réseau optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Mark R., Andover, New Jersey 07821, US
Leone, Frank S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Pimpinella, Richard J., Hampton, New Jersey 08827, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 137 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302266.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2000 US 532296
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung Optischen Netze mit Leitweglenkungsmodulen*
• *An apparatus and method of testing optical networks using router modules*
• *Appareil et procédé de contrôle des réseaux optiques utilisant des modules de routage*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Mark R., Andover, New Jersey 07821, US
Leone, Franks S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Pimpinella, Richard J., Hampton, New Jersey 08827, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 137 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440065.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013489
(54) • *Optisches Netzelement*
• *Optical network element*
• *Élément de réseau optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sigloch, Rainer, 71686 Remseck, DE
(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 00106121.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Synchronisation eines mit Block-sicherung unsynchronisiert übertragenen Datenstroms*

• *Method for synchronizing an asynchronous data stream with block code protection*
• *Procédé de synchronisation d'un flux asynchrone de données avec un code de protection par blocs*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400792.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederausammensetzung von Rahmen*
• *Method and apparatus for assembling frames*
• *Procédé et dispositif pour rassemblement de trames*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dekeyser, Miek, 2840 Rumst, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830219.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Telekommunikationssystem zum behandeln von daten, die in Zellen mit variabler Länge strukturiert sind*
• *Telecommunication process and system handling data organized in cells of variable length*
• *Procédé et système de télécommunication pour le traitement des données structurées en cellules de longueur variable*
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Rigolio, Giancarlo, 21013 Gallarate(VA), IT
Morganti, Michele, 20136 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104139.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 DE 10009768
(54) • *Datenübertragung über den ISDN-B-Kanal zwischen einem Endgerät und einem Vermittlungsrechner*
• *Data transmission via the ISDN B channel between a terminal and a switch processor*
• *Transmission de données via le canal B du RNIS entre un terminal et un processeur de commutation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adli, Wahid, 1220 Wien, AT
Handel, Peter, 80686 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302251.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 US 531344
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Kommunikationsnetzen mit verschiedene Dienstqualitätsklassen, mit Verwendung von "generalized processor sharing"*
• *Methods and apparatus for managing communication networks supporting multiple quality of service classes utilizing generalized processor sharing*
• *Procédé et dispositif pour la gestion de réseaux de communication possédant de multiples classes de qualité de service avec utilisation de la technique "generalized processor sharing"*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kumaran, Krishnan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Margrave, Geoffrey Edmund, Naperville, Illinois 60540, US
Mitra, Debasis, Summit, New Jersey 079091, US
Stanley, Keith R., Warrenville, Illinois 60555, US
(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 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/66

(51) **H04R 1/00** (11) **1 137 317 A1**
H04R 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 00964658.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06917 04.10.2000
(87) WO 01/26414 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28600499
(54) • *LAUTSPRECHEREINHEIT*
• *SPEAKER UNIT*
• *UNITE DE HAUT-PARLEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MINAMI, Hideki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Hachishiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HIROSAWA, Toshio Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOIZUMI, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04R 1/34** (11) **1 137 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830160.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2000 IT BS000025
(54) • *Hocheffizienter breitbandiger Diffusor mit hoher Richtcharakteristik*
• *Wide-band diffusor, with high efficiency and high directivity*
• *Diffuseur à large bande à haut rendement et à haute directivité*

(71) OUTLINE S.N.C. DI NOSELLI G. & C., Via Leonardo da Vinci, 56, 25020 Flero (Brescia), IT
(72) Noselli, Guido, 25020 Flero, Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, et al, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo n. 2, 25021 Brescia, IT

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H05B 33/04** (11) **1 137 325 A2**
H05B 33/02
(25) En (26) En
(21) 01104040.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

H04R 3/00 → (51) H04R 1/00

H05B 3/20 → (51) H05B 3/16

(51) **H04R 5/02** (11) **1 137 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301570.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **H05B 3/34** (11) **1 137 322 A1**
H01C 1/14
(25) De (26) De
(21) 00890096.1 (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) 23.03.2000 JP 2000082889
(54) • Befestigungsglied, elektrolumineszente Vorrichtung damit und Substrat für die Vorrichtung
• Fixing member, electroluminescent device using the member and backing substrate for the device
• Élément de fixation, dispositif électroluminescent l'utilisant et substrat support pour le dispositif

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2000 US 532907
(54) • Elektroakustischer Raumklangwandler für Kopfstütze
• Headrest surround channel electroacoustical transducing
• Transducteur électroacoustique de son à effet spatial pour appuie-tête

AL LT LV MK RO SI
(54) • Ummantelte Kohlefaser
• Sheathed carbonfibers
• Fibres de carbone gainées
(71) Ing. Friedrich Bauer GmbH, Oberegging 90, 3373 Kimmelbach, AT
(72) Bauer, Friedrich, 3373 Kimmelbach, AT
Röhmgig, Jürgen, Hongkong, HK

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Mashiko, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishii, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Holmi, Douglas J., Framingham, MA 01701-9168, US
Rosen, Michael D., Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05B 3/74** (11) **1 137 323 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500048.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **H05B 33/14** (11) **1 137 326 A1**
H05B 33/22 C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 99954412.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06182 05.11.1999
(87) WO 00/28790 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31664898
03.06.1999 JP 15695399

(51) **H04R 9/06** (11) **1 137 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106455.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 ES 200000717
24.11.2000 ES 200002818
(54) • Sensorvorrichtung zum Erfassen der Anwesenheit eines Topfes auf einer Elektrokochplatte
• Sensor circuit for detecting the presence of a pan on an electric cooking hob
• Circuit de détection destiné à détecter la présence d'une casserole sur une plaque de cuisson électrique

(54) • ELEKTROLUMINISZIERENDES, ORGANISCHES ELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000081200
11.01.2001 JP 2001003305
(54) • Lautsprecher
• Loudspeaker
• Haut-parleur
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(71) Eika, S.Coop, Ctra. Urresolo, 47, 48277 Etxebarría, ES
(72) Arbe Aurre, Ismael, 48270 Markina (Bizkaia), ES
Mitxelena Alzuri, José M., 20120 Hernani (Gipuzkoa), ES

Mori, Tatsuo, 5-6, Nishihiki 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0004, JP
Mizutani, Teruyoshi, 1-43, Kitachikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0083, JP

(72) Kuze, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka 536-0006, JP
Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP
Takewa, Hiroyuki, Kaizuka-shi, Osaka 597-0000, JP
Koura, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 513-2311, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **1 137 324 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400717.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) MORI, Tatsuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0004, JP
MIZUTANI, Teruyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0083, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Research & Development Lab., Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu, JP
YAMASHITA, Koichi, Res.& Dev.Lab. Nippon Steel, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, 804-8503-, JP
TAKEDA, Toru, Research & Development Laboratory, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, JP

(51) **H05B 3/16** (11) **1 137 321 A1**
H05B 3/18 H05B 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 00902968.7 (22) 15.02.2000
(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) 21.03.2000 FR 0003601
(54) • Induktive Heizvorrichtung für Kochbehälter
• Inductive heating device for cooking vessel
• Dispositif de chauffage par induction de récipient culinaire

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

H05B 33/14 → (51) C07C 211/54

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00818 15.02.2000
(87) WO 01/41508 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34128499
07.12.1999 JP 34706599
(54) • KERAMISCHES HEIZELEMENT
• CERAMIC HEATER
• APPAREIL CHAUFFANT EN CERAMIQUE
(71) Ibdien Co., Ltd., 1-1, Kitaka, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(72) ITO, Yasutaka, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Comec, René, 45380 La Chapelle St Mesmin, FR
Gouardo, Didier, 45770 Saran, FR
Roux, Alain, 45100 Orleans, FR
(74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H05B 33/22** (11) **1 137 327 A1**
H05B 33/26 H05B 33/14
G09F 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 99926817.0 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03399 25.06.1999
(87) WO 00/76277 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15942599
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINISZIERENDE ANZEIGE

H05B 33/02 → (51) H05B 33/04

- ORGANIC EL DISPLAY
 - ECRAN ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) ARAI, Michio, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

H05B 33/22 → (51) C07C 211/54

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

H05B 33/26 → (51) H05B 33/22

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 137 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116699.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000083554
- (54) • Isoliermaterial für gedruckte Leiterplatte
• Insulating material for printed wiring board
• Matériau isolant pour panneau à circuit imprimé
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Saito, Eiichiro., Kadoma-shi, Osaka, JP
Shinotani, Ken-ichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Komori, Kiyotaka, Kadoma-shi, Osaka, JP
Goda, Hideki, c/o Arakawa Chemical Industries, Ltd, Jyoto-Ku Osaka, JP
Higashino, Tetsuji., Jyoto-Ku Osaka, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 137 329 A2**
H05K 7/12 **H01L 21/60**
(25) En (26) En
(21) 01106439.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000084391
- (54) • Befestigungsanordnung, Leiterplatte mit Befestigungsanordnung, und Körper mit montiertem elektronischem Bauteil, und Verfahren zur Herstellung
• Fixture, circuit board with fixture, and electronic-component mounted body and method of manufacturing the same
• Dispositif de fixation, panneau à circuit avec dispositif de fixation, et corps à composant électronique monté, et son procédé de fabrication
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tsukamoto, Masahide, Nara-shi, Nara 631-0051, JP
Yamaguchi, Kazufumi, Yao-shi, Osaka 581-0883, JP
Shimamoto, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Tateishi, Fumikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0081, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 137 330 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00920757.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00151 26.04.2000
- (87) WO 00/76280 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 ES 9901256
- (54) • MUSTERENTWURF FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE AUF EINER KUPFERSCHICHT VON 400 MIKRON IN LEITERPLATTEN
• PATTERN DESIGN FOR ELECTRONIC COMPONENTS ON A 400 MICRON COPPER LAYER IN PRINTED CIRCUITS
• CONCEPTION DE MOTIFS DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR UNE COUCHE DE CUIVRE DE 400 MICRONS POUR CIRCUITS IMPRIMES

- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Passeig de l'Estacio, 16, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) BOIXADERA FERRER, Joan Maria, E-43800 Valls, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 137 331 A2**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 01101696.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2000 US 532147
- (54) • Kupfer-auf-Polymer-Bauteil mit verbesserter Adhäsion
• Copper on polymer component having improved adhesion
• Composant de cuivre-sur-polymère à adhésion améliorée
- (71) GA-TEK, Inc. (doing business as Gould Electronics Inc.), 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095-4001, US
- (72) Bergstresser, Tad R., Shaker Heights, Ohio 44122, US
Hilburn, Rocky L., Phoenix, Arizona 85048, US
Sallo, James S., Palm Desert, California 92260, US
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H05K 3/38 → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 137 332 A1**
H01G 4/008
(25) Ja (26) En
(21) 00956889.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05972 01.09.2000
- (87) WO 01/19149 2001/11 15.03.2001
- (30) 02.09.1999 JP 24831199
20.12.1999 JP 36030699
05.04.2000 JP 2000103730
05.04.2000 JP 2000103731
05.04.2000 JP 2000103732
05.04.2000 JP 2000103733
21.07.2000 JP 2000221349
21.07.2000 JP 2000221351
21.07.2000 JP 2000221352
21.07.2000 JP 2000221353
21.07.2000 JP 2000221354
- (54) • LEITERPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KONDENSATOR ZUR INTEGRATION IN DER LEITERPLATTE

- PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME AND CAPACITOR TO BE CONTAINED IN PRINTED WIRING BOARD
- CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET CONDENSATEUR DESTINE A ETRE INCORPORE DANS CETTE CARTE

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) INAGAKI, Yasushi, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP
ASA, Motoo, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP
WANG, Dongdong, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP
YABASHI, Hideo, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP
SHIRAI, Seiji, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 137 333 A1**
H05K 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 99943231.3 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04895 08.09.1999
- (87) WO 00/18202 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 JP 28343798
28.10.1998 JP 32453598
21.12.1998 JP 36296198
05.01.1999 JP 315199

- (54) • VIELSCHICHTIG AUFGEBAUTE LEITERPLATTE
• MULTILAYER BUILD-UP WIRING BOARD
• TABLEAU DE CONNEXIONS MULTICOUCHE D'ACCUMULATION
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) HIROSE, N., Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
EN, Honjin, Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 7/12 → (51) H05K 3/32

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 137 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106143.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 US 523607
- (54) • Steuerungsanlage mit Verdrahtung in einer Nutprofilschiene und Verriegelungseinrichtung für ein E/A-Modul
• Logic controller having DIN rail backplane and locking means for interconnected device module
• Contrôleur logique avec platine de connexion dans un rail DIN et un dispositif de verrouillage pour un module d'entrées/sortie
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Wieloch, Christopher John, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Develice, Anthony Edward, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Little, Michael Thomas, Milwaukee, Wisconsin 53224, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 137 335 A2**

(25) En (26) En

(21) 01106821.0 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.2000 JP 2000076421

- (54) • *Fertigungsstrasse zur Montage elektronischer Bauteile*
• *Production line for mounting electronic components*
• *Ligne de production pour montage de composants électroniques*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-
chome,, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Kawahara, Yoshihiro, Kasai-shi, Hyougo-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

I.1(3)		(11) 0 892 058	(51) C12N 15/54	(11) 0 926 482	(51) G01N 21/03
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		C12N 9/12	C12Q 1/68	G01N 15/02	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 894 857	(51) C12N 15/31	(11) 0 927 562	(51) A62C 31/03
		C07K 14/315	C07K 16/12	(11) 0 928 643	(51) B21B 31/32
		C12Q 1/68	A61K 38/16	B21B 13/00	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 894 994	(51) F16D 65/56	(11) 0 930 719	(51) H04B 1/10
		B61H 15/00		H03G 3/34	
(11) 0 780 659	(51) F42B 33/02	(11) 0 895 304	(51) H01R 4/24	(11) 0 931 614	(51) B23D 51/10
F42D 1/10		H01R 24/04	H01R 13/66	(11) 0 933 587	(51) F21Q 1/00
(11) 0 789 463	(51) H04B 7/08	H01R 13/646		B60Q 1/00	(51) B60Q 1/26
(11) 0 801 946	(51) A61K 7/48	(11) 0 897 979	(51) C12N 15/12	(11) 0 933 588	(51) F21Q 1/00
A61K 31/7034		C07K 14/47	C07K 16/18	B60Q 1/00	B60Q 1/26
(11) 0 816 568	(51) E01F 15/12	A61K 38/16	C12Q 1/68	F21V 8/00	
(11) 0 817 500	(51) H04N 7/50	G01N 33/50		(11) 0 933 600	(51) F24F 13/20
H04N 7/66		(11) 0 898 384	(51) H04B 7/26	F24F 3/16	
(11) 0 817 529	(51) H04R 1/10	(11) 0 898 401	(51) H04L 25/03	(11) 0 933 601	(51) F24F 13/28
(11) 0 828 394	(51) H04N 7/52	G10L 21/02	G11B 20/18	F24F 3/16	
H04N 7/06		(11) 0 899 775	(51) H01J 61/82	(11) 0 933 634	(51) G01N 31/16
(11) 0 844 756	(51) H04J 14/02	H01J 61/12		(11) 0 935 239	(51) G11B 5/008
H04B 10/155		(11) 0 901 117	(51) G10C 3/02	G11B 5/035	G11B 5/02
(11) 0 848 503	(51) H04B 1/707	(11) 0 902 392	(51) G06K 19/077	G11B 15/02	H04N 5/931
(11) 0 848 523	(51) H04L 27/233	G06K 7/10		H04N 17/06	G11B 27/36
H04L 7/033		(11) 0 903 677	(51) G06F 17/30	(11) 0 937 908	(51) F16F 9/46
(11) 0 851 496	(51) H01L 27/108	G06F 17/21		F16F 9/06	
(11) 0 851 578	(51) H03H 11/04	(11) 0 903 686	(51) G06K 17/00	(11) 0 937 946	(51) F23R 3/08
(11) 0 852 351	(51) G06F 9/46	(11) 0 904 983	(51) B60R 1/06	F23R 3/06	(51) F23R 3/00
H04L 29/06	G06F 17/30	B60R 1/072	B60S 1/16	(11) 0 938 970	(51) B32B 15/08
G06F 17/60		B60S 1/18	B60S 1/34	C08L 27/18	C08K 3/00
(11) 0 854 579	(51) H03M 1/08	(11) 0 905 229	(51) C12M 1/34	(11) 0 939 243	(51) F16F 13/26
(11) 0 856 796	(51) G06F 12/08	(11) 0 905 319	(51) E01B 1/00	(11) 0 939 392	(51) G10K 5/00
G06F 12/10	G06F 12/02	E01B 3/38		(11) 0 939 503	(51) H04B 10/135
(11) 0 865 745	(51) A47B 88/00	(11) 0 905 862	(51) H02K 9/06	(11) 0 943 481	(51) B60L 11/18
A47B 88/04		H02K 11/00	H02K 7/04	B60L 15/02	
(11) 0 866 133	(51) C12N 15/70	H02K 29/10		(11) 0 943 618	(51) C07D 493/04
A61K 39/09	A61K 39/40	(11) 0 908 709	(51) G01H 9/00	A61K 31/335	C07F 7/18
(11) 0 874 188	(51) F17C 9/04	(11) 0 908 743	(51) G01T 1/24	G01N 33/533	
F01K 23/10		(11) 0 909 029	(51) H03H 21/00	(11) 0 945 783	(51) G06F 9/30
(11) 0 877 148	(51) E21B 44/00	(11) 0 909 040	(51) H04B 7/00	G06F 9/302	
(11) 0 877 502	(51) H04J 14/02	H04L 1/00	H04L 1/24	(11) 0 947 377	(51) B60L 11/18
H04Q 11/00	H04B 10/12	(11) 0 909 063	(51) H04L 12/56	H02P 21/00	B60L 9/28
H04B 10/00		(11) 0 911 231	(51) B60S 1/08	(11) 0 947 602	(51) C23C 14/00
(11) 0 882 789	(51) C12N 9/74	(11) 0 913 929	(51) H03F 3/30	C23C 14/08	C23C 14/56
C12N 15/52		(11) 0 914 979	(51) B60H 1/00	H01J 37/34	
(11) 0 884 608	(51) G01V 1/38	(11) 0 917 093	(51) G06K 15/00	(11) 0 947 807	(51) G01D 5/347
(11) 0 884 844	(51) H03H 21/00	G06F 3/12		(11) 0 949 241	(51) C07C 209/68
(11) 0 886 035	(51) E21B 43/16	(11) 0 918 009	(51) B61L 1/16	C07C 249/02	C07B 35/08
E21B 43/18		(11) 0 920 059	(51) H01L 27/108	(11) 0 949 396	(51) E05B 47/00
(11) 0 886 040	(51) F01N 3/08	H01L 21/8242		E05B 45/00	
B01D 53/34	F01N 3/20	(11) 0 920 980	(51) B29D 11/02	(11) 0 949 595	(51) G07F 7/10
F01N 3/22		(11) 0 924 156	(51) B66B 11/08	(11) 0 952 552	(51) G06T 7/20
(11) 0 889 204	(51) F01K 23/10	B66B 9/00	B66B 9/02	(11) 0 953 373	(51) B01D 47/00
(11) 0 890 578	(51) C07K 14/47	(11) 0 924 583	(51) G05B 19/4063	B01D 53/14	B01D 53/78
C12N 15/12	C12N 15/63	H02P 3/04	H02K 7/102	(11) 0 955 364	(51) C12N 15/12
C12Q 1/68	G01N 33/50	B60T 17/22		C12N 15/10	C12N 15/90
A61K 38/17	A61K 48/00	(11) 0 924 597	(51) G06F 3/12	C07K 14/435	
		(11) 0 926 379	(51) F16D 65/097	(11) 0 955 556	(51) G01R 33/565
				G01R 33/561	

(11) 0 955 716	(51) H02K 15/095	(11) 0 990 900	(51) G01N 33/50	(11) 1 018 747	(51) G11C 16/30
(11) 0 955 727	(51) H03H 21/00	G01N 33/487	G01N 33/48	G11C 16/12	G11C 16/10
(11) 0 957 448	(51) G06K 17/00	G01N 33/49	G01N 1/14	G11C 16/24	
G06K 7/10	G06K 11/18	G01N 33/483	G01N 1/00	(11) 1 018 849	(51) H04Q 7/38
G06K 11/08		B01L 3/00		(11) 1 020 575	(51) E04B 2/96
(11) 0 958 886	(51) B23P 19/06	(11) 0 991 112	(51) H01L 21/00	E04D 3/08	
(11) 0 959 578	(51) H04J 14/02	(11) 0 992 402	(51) B60R 21/16	(11) 1 020 578	(51) E04B 2/96
(11) 0 960 686	(51) B23Q 3/00	D04H 3/07	(51) B60R 25/00	(11) 1 020 979	(51) H02M 3/335
B23Q 1/25	B23Q 3/04	(11) 0 992 408	(51) H01L 23/495	(11) 1 022 287	(51) C07K 16/40
B27C 5/04		E05B 49/00	H01L 21/60	(11) 1 022 287	
(11) 0 963 688	(51) A01B 59/06	(11) 0 993 042	(51) H01L 23/498	C12N 1/16	
E02F 3/36		H01L 23/31	H01L 23/31	(11) 1 024 048	(51) B60N 2/42
(11) 0 964 021	(51) C08G 77/48	(11) 0 997 673	(51) F16J 15/32	B60R 21/00	B62D 21/15
C08G 77/28	C08K 5/54	(11) 0 998 042	(51) H03K 17/945	(11) 1 024 551	(51) H01Q 1/52
(11) 0 965 317	(51) A61F 13/15	(11) 0 999 017	(51) B26D 7/06	H01Q 21/24	G01S 7/03
(11) 0 965 483	(51) B60N 2/48	(11) 0 999 017	(51) B26D 7/06	(11) 1 026 370	(51) F01L 13/00
F15B 15/19		B65H 3/32	(51) B26D 7/06	(11) 1 026 401	(51) F04C 2/344
(11) 0 965 543	(51) B65G 1/06	(11) 0 999 018	(51) F21V 21/30	F04C 15/00	
B65G 1/08	B65G 47/88	B65H 9/04	(51) G02B 6/38	(11) 1 026 581	(51) G06F 9/32
B65G 1/137	B65G 47/54	(11) 1 001 212	(51) G06F 9/44	(11) 1 026 598	(51) G06F 13/40
(11) 0 967 088	(51) B41M 5/00	(11) 1 001 289	(51) F21V 27/00	(11) 1 028 122	(51) C07F 7/18
(11) 0 967 387	(51) F02M 61/16	(11) 1 001 338	(51) F21S 8/10	(11) 1 028 332	(51) G02B 6/293
F02M 61/12	F02M 51/06	(11) 1 002 991	(51) G02B 6/38	(11) 1 029 607	(51) B21C 37/08
(11) 0 969 251	(51) F23Q 3/00	(11) 1 004 818	(51) C07K 17/00	B23K 37/08	B23B 25/02
(11) 0 971 124	(51) F02M 61/16	(11) 1 004 912	(51) B01J 31/06	(11) 1 030 095	(51) F16L 55/033
F02M 61/12	F02M 51/06	(11) 1 006 127	(51) G06F 3/12	F01N 7/18	F16F 7/108
(11) 0 972 475	(51) A47G 1/06	C08G 69/10	(51) A45F 5/02	(11) 1 031 705	(51) F01L 13/00
F21V 8/00	G09F 13/18	C07D 301/19	(51) B28B 7/34	F01L 1/18	F01L 1/14
(11) 0 972 840	(51) C12N 15/86	(11) 1 006 429	(51) B30B 15/02	(11) 1 031 724	(51) F02K 9/97
C12N 15/41	A61K 39/295	(11) 1 008 313	(51) B41J 2/14	F02K 9/38	
A61K 39/275	A61K 39/125	A44B 21/00	(51) C09D 5/36	(11) 1 031 778	(51) F16K 31/60
(11) 0 972 951	(51) F16B 19/14	(11) 1 008 428	(51) F01L 9/04	F16K 27/06	
B25C 1/00	B25C 1/18	B28B 7/38	(51) A61C 17/26	(11) 1 031 810	(51) F28F 19/01
(11) 0 974 786	(51) F21V 14/04	(11) 1 010 533	(51) B60R 16/02	F28D 7/00	F28F 21/06
F21V 7/09		B41J 2/16	(51) C07F 7/18	B01D 29/15	B01D 29/11
(11) 0 976 572	(51) B41M 5/00	(11) 1 010 734	(51) C09D 5/36	B01D 29/01	B01D 29/84
(11) 0 978 802	(51) G06T 3/60	C09D 17/00	(51) F01L 9/04	F28D 7/02	
(11) 0 980 963	(51) F01D 11/00	(11) 1 010 866	(51) A61C 17/26	(11) 1 031 971	(51) G11B 7/135
(11) 0 982 124	(51) B41C 1/10	(11) 1 013 238	(51) B60R 16/02	(11) 1 033 590	(51) G02B 1/04
B41C 1/05	B41N 1/12	A61C 17/28	(51) C07F 7/18	C08F 246/00	
(11) 0 982 145	(51) F16C 13/02	(11) 1 013 508	(51) C09B 67/22	(11) 1 033 675	(51) G06K 19/077
F16C 35/00		(11) 1 013 653	(51) C23G 1/20	(11) 1 035 303	(51) F01L 13/00
(11) 0 982 315	(51) C07J 9/00	C08G 77/18	(51) F01D 5/00	F01L 1/344	F01L 1/34
A61K 31/575		(11) 1 013 720	(51) F26B 3/30	(11) 1 036 582	(51) A63F 13/10
(11) 0 983 867	(51) B41M 5/00	(11) 1 013 798	(51) F26B 17/26	(11) 1 037 090	(51) G02F 1/01
(11) 0 984 409	(51) G07F 17/32	F01D 25/00	(51) H04N 1/41	G02F 1/313	H04Q 3/52
(11) 0 984 488	(51) H01L 21/768	(11) 1 014 021	(51) G02F 1/13	(11) 1 037 138	(51) G06F 3/12
H01L 21/321	H01L 23/532	F26B 3/22	(51) H02B 1/28	(11) 1 037 230	(51) H01H 25/04
H01L 21/3205		(11) 1 014 692	(51) G06F 3/00	(11) 1 038 607	(51) B21J 9/20
(11) 0 986 047	(51) G10L 19/14	(11) 1 016 892	(51) G06K 11/08	(11) 1 039 103	(51) F01L 13/00
(11) 0 987 138	(51) B60K 35/00	H05K 5/06	(51) G06F 3/00	(11) 1 039 310	(51) G01R 35/00
B60K 37/04	G07C 5/08	(11) 1 016 953	(51) G06K 11/08	(11) 1 039 358	(51) G05B 19/048
(11) 0 988 914	(51) B23K 9/10	G06F 3/033	(51) G06F 17/60	(11) 1 039 465	(51) G11B 21/02
B23K 9/095		G06K 19/06	(51) G06F 17/60	G11B 5/55	G11B 21/08
(11) 0 989 354	(51) F21S 8/10	(11) 1 016 999			
H01K 9/08		G07F 19/00			

(11) 1 041 099 C08G 63/82	(51) C08G 63/08	(11) 1 058 300 H01L 21/00 B08B 3/08	(51) H01L 21/306 B08B 11/00 B08B 3/12	(11) 1 074 707 F02M 25/07	(51) F02B 47/08
(11) 1 041 521 G06F 17/60	(51) G07F 7/10	(11) 1 059 129 B21D 51/26	(51) B21D 51/24 B65D 83/14	(11) 1 074 718 F02D 41/22	(51) F02D 41/14 F01N 11/00
(11) 1 043 086 B21D 43/02	(51) B21C 47/00 B21C 47/34	(11) 1 059 265 B01D 53/86	(51) C01B 3/58	(11) 1 076 170	(51) F02M 25/07
(11) 1 043 224 B64C 9/36	(51) B64C 9/24 B64C 7/00	(11) 1 059 835 G06F 13/40	(51) H05K 7/14	(11) 1 076 217 F25J 3/02 B01D 3/32	(51) F25J 3/08 C01B 21/22 B01D 53/04
(11) 1 043 457 E04H 12/24	(51) E04H 12/12	(11) 1 060 880	(51) B41F 13/03	(11) 1 077 445 G09G 5/24	(51) G09G 5/28
(11) 1 043 549	(51) F24J 2/46	(11) 1 061 371 G01N 21/86	(51) G01N 35/00 G01N 21/55	(11) 1 077 484	(51) H01L 21/768
(11) 1 043 558	(51) F25J 3/04	(11) 1 061 381 G01R 1/067	(51) G01R 35/00	(11) 1 078 671	(51) B01D 19/00
(11) 1 044 796 B32B 7/08	(51) B32B 7/12 E04C 3/29	(11) 1 061 592 H01F 10/32	(51) H01L 43/08 G11C 11/16	(11) 1 078 900 C04B 35/634	(51) C04B 33/13
(11) 1 045 084 B29C 70/64	(51) E04F 15/10	(11) 1 063 249 B32B 27/40	(51) C08G 18/42	(11) 1 079 004	(51) C23F 4/00
(11) 1 046 346 B65D 81/34 A23P 1/04	(51) A23L 1/16 A23L 1/40	(11) 1 063 413	(51) F02M 35/108	(11) 1 081 175 C08L 69/00 C08K 5/103	(51) C08G 64/30 C08K 5/05
(11) 1 046 415 A63C 1/28	(51) A63C 17/00	(11) 1 063 628 G09F 19/12	(51) G09F 7/00	(11) 1 081 807	(51) H01R 24/00
(11) 1 046 766	(51) E04H 3/12	(11) 1 063 709 H01L 31/0304	(51) H01L 31/18 H01L 31/105	(11) 1 081 832 H02K 5/173	(51) H02K 21/22
(11) 1 046 767 A01G 17/06	(51) E04H 17/12 A01G 17/14	(11) 1 065 672 C08K 3/04 H01B 7/30	(51) H01B 1/24 C08L 23/08	(11) 1 081 994	(51) H05K 7/14
(11) 1 048 257	(51) A47K 10/38	(11) 1 066 862 A43B 3/26	(51) A63C 17/00 A43B 5/16	(11) 1 083 302	(51) F01L 9/04
(11) 1 048 423 B27F 1/06 E04F 15/10	(51) B27M 1/08 B27M 3/04	(11) 1 067 275 F16H 7/08	(51) F01L 1/02	(11) 1 083 517 G06K 7/00	(51) G06K 19/07
(11) 1 049 070	(51) G10D 13/02	(11) 1 067 377 G01N 33/00	(51) G01N 27/12	(11) 1 083 545 G01C 21/26	(51) G10L 15/26
(11) 1 050 413 C09D 5/02 D21H 19/40	(51) B41M 5/00 C09D 131/04	(11) 1 067 540 G11B 20/10	(51) G11B 20/00 G06F 1/00	(11) 1 083 781 H05K 7/20	(51) H05K 7/14 H05K 5/04
(11) 1 050 498 B65H 3/24	(51) B65H 3/08 B65B 43/18	(11) 1 067 670	(51) H02P 7/05	(11) 1 084 739 B01D 19/00 B01F 5/04	(51) B01D 3/06 B29B 7/84 C08F 6/00
(11) 1 050 633 E03D 5/10	(51) E03D 13/00	(11) 1 067 810 H04J 3/16	(51) H04Q 7/30	(11) 1 084 799	(51) B25B 27/14
(11) 1 052 379 F16H 49/00	(51) F01L 1/344 F01L 1/352	(11) 1 068 795	(51) A01G 17/14	(11) 1 085 031 B41J 2/16	(51) C08G 59/30
(11) 1 053 833 H01R 43/00	(51) B25B 9/00 H02G.1/14	(11) 1 068 811	(51) A41F 1/00	(11) 1 085 152 B64C 27/615	(51) E05D 1/02
(11) 1 053 833	(51) B25B 9/00 H02G.1/14	(11) 1 069 296 F02C 9/52	(51) F02C 9/28	(11) 1 085 798 H05K 7/14	(51) H05K 9/00
(11) 1 055 393 A61B 5/22 G06F 17/00 A61B 5/022	(51) A63B 24/00 A61B 5/083 G06F 19/00	(11) 1 070 831 F01L 3/02	(51) F01L 3/00 F01L 3/20	(11) 1 086 803 A61J 1/00	(51) B31B 19/84
(11) 1 055 641 C22C 29/06	(51) C01B 31/36 H01L 23/34	(11) 1 070 832 F01M 9/10	(51) F01L 3/20 F01L 3/16	(11) 1 088 662	(51) B41J 2/045
(11) 1 056 101 H01F 27/245	(51) H01F 27/08	(11) 1 071 201	(51) H03B 5/12	(11) 1 088 733 B61F 5/22	(51) B61D 15/00 B60F 1/04
(11) 1 056 229 H04B 10/08	(51) H04B 10/158 H03G 3/30	(11) 1 072 234	(51) A61F 2/08	(11) 1 088 794 C23F 14/00	(51) C02F 5/10
(11) 1 056 231	(51) H04B 10/158	(11) 1 072 255 A61K 31/16 A61K 38/23	(51) A61K 9/16 A61K 31/35 A61K 38/28	(11) 1 088 955 E05C 9/18	(51) E05B 65/08
(11) 1 057 643 B41J 2/14	(51) B41J 2/16	(11) 1 072 467 B60P 7/12	(51) B60P 1/36 B60P 3/035	(11) 1 090 542	(51) A01C 17/00
(11) 1 057 980	(51) F01L 1/18	(11) 1 072 758 F02C 7/18 F02C 3/22 F02C 3/30	(51) F01D 5/18 F02C 7/224 F02C 3/20 F02C 7/16	(11) 1 090 561	(51) A41F 1/00
(11) 1 058 027 F16F 9/46	(51) F16F 9/348	(11) 1 074 435	(51) B60R 21/20	(11) 1 090 673 A62D 3/00	(51) B01D 53/70
				(11) 1 090 768 B41J 2/19	(51) B41J 2/175

(11) 1 091 205 G01N 21/31 G01N 21/51	(51) G01N 21/47 G01N 21/01	(11) 1 113 131 E05B 63/04	(51) E05B 65/10	(11) 1 122 261 C07H 17/08 A61P 31/04	(51) C07H 17/02 A61K 31/70 A61P 33/02
(11) 1 092 531 B65D 81/03	(51) B32B 7/04	(11) 1 113 152 F01L 1/344	(51) F01L 1/34	(11) 1 122 318 G06F 19/00	(51) C12Q 1/68
(11) 1 092 543	(51) B41J 2/05	(11) 1 113 185 F16F 9/02	(51) F16F 9/04 F16F 9/49	(11) 1 122 459	(51) F16F 9/05
(11) 1 092 719 A61K 31/53 C07D 401/04	(51) C07D 487/04 A61P 15/00	(11) 1 113 229	(51) F24C 15/14	(11) 1 122 480	(51) F16L 11/12
(11) 1 092 723 C07B 59/00	(51) C07F 9/38 A61K 51/04	(11) 1 113 368 G06F 12/10	(51) G06F 12/08 H01L 23/522	(11) 1 122 667	(51) G06F 17/60
(11) 1 093 256 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 113 407 G07F 17/32	(51) G07F 7/10	(11) 1 122 668	(51) G06F 17/60
(11) 1 096 000 C09K 19/46 C09K 19/02	(51) C09K 19/42 C09K 19/30 C07C 255/50	(11) 1 113 486 H01L 29/786	(51) H01L 21/225 H01L 21/336	(11) 1 122 669	(51) G06F 17/60
(11) 1 096 424	(51) G06T 3/40	(11) 1 114 622	(51) A61F 2/06	(11) 1 122 683 G06F 17/60	(51) G06F 3/033 G06K 11/18
(11) 1 099 518	(51) B25H 1/00	(11) 1 114 631 A61F 13/15	(51) A61F 13/494	(11) 1 122 831 H01R 13/115	(51) H01R 13/187
(11) 1 099 718 C08J 9/00	(51) C08G 18/18 C08G 18/08	(11) 1 114 792 C23C 16/34	(51) C01B 21/064	(11) 1 122 832 H01R 13/115	(51) H01R 13/187
(11) 1 101 499 A61K 38/04 A61K 38/06 C07K 5/06 C07K 5/10 G01N 33/534 A61K 49/14	(51) A61K 51/00 A61K 38/05 A61K 38/08 C07K 5/08 C07K 7/06 C12Q 1/37	(11) 1 116 466 A47K 3/30	(51) A47K 3/00	(11) 1 123 678 A47J 43/07	(51) A47J 43/046
(11) 1 101 891	(51) E05B 65/20	(11) 1 116 694 B01J 23/89 B01J 23/62	(51) C02F 1/72 B01J 23/58 B01J 23/64	(11) 1 123 695	(51) A61K 7/16
(11) 1 102 230	(51) G09B 25/02	(11) 1 116 711 A61K 7/13 C07D 307/52 C07D 241/04 C07C 233/36 C07C 215/14 C07C 215/76	(51) C02F 1/72 B01J 23/58 B01J 23/64 C07C 211/51 C07D 215/38 C07D 295/12 C07D 307/12 C07C 239/20 C07C 217/08	(11) 1 123 955 C03C 25/40 C08K 5/07	(51) C09D 183/04 C08G 77/04 C08K 5/5317
(11) 1 102 312	(51) H01L 21/311	(11) 1 116 771 G02F 1/1334	(51) C09K 19/54	(11) 1 124 044 F02B 39/12	(51) F02B 33/38 F02D 23/00
(11) 1 103 447	(51) B62D 25/06	(11) 1 117 258 H04N 7/26	(51) H04N 7/52	(11) 1 124 045 F02B 33/38	(51) F02B 39/12 F16D 25/0638
(11) 1 103 951	(51) G10L 15/02	(11) 1 117 259 H04N 7/26	(51) H04N 7/52	(11) 1 125 953 C08F 8/12	(51) C08F 18/08
(11) 1 106 045	(51) A01C 17/00	(11) 1 117 260 H04N 7/26	(51) H04N 7/52	(11) 1 126 436 G10L 15/18 G06F 3/033 G06F 17/27	(51) G10L 15/24 G10L 15/26 G06F 3/16
(11) 1 106 638 C08G 18/76	(51) C08G 18/66	(11) 1 117 261 H04N 7/26	(51) H04N 7/52	(11) 1 126 455 G11B 20/10 G11B 27/10	(51) G11B 20/12 G11B 27/30
(11) 1 107 228	(51) G10L 15/18	(11) 1 117 316	(51) A61F 101/00	(11) 1 126 469 H01F 10/32	(51) G11C 11/16
(11) 1 107 242 G11B 7/13	(51) G11B 7/135	(11) 1 118 316	(51) A61F 101/00	(11) 1 127 914 B32B 5/18	(51) C08J 9/12
(11) 1 107 403 H01S 3/23	(51) H01S 3/07	(11) 1 118 690 H01L 21/00	(51) C23C 14/34 C04B 35/58	(11) 1 127 999 E04F 13/08	(51) E04F 15/02
(11) 1 108 387	(51) A47J 36/26	(11) 1 118 940 G06F 9/44 H04L 29/06	(51) G06F 11/36 G06F 9/45	(11) 1 128 001 E04F 15/02	(51) E04F 15/14
(11) 1 108 422 A61K 9/06	(51) A61K 9/00	(11) 1 119 064 H01G 9/04	(51) H01M 4/58	(11) 1 128 221 C11D 11/00 C11D 3/43 C11D 3/00	(51) G03F 7/42 C11D 3/02 C11D 7/50
(11) 1 108 481	(51) B21D 39/03	(11) 1 120 208 B26D 1/58	(51) B26D 1/16 B26D 7/12	(11) 1 128 222 C11D 11/00 C11D 3/43 C11D 3/00	(51) G03F 7/42 C11D 1/62 C11D 7/50
(11) 1 108 664	(51) B65H 3/08	(11) 1 120 240 F16L 11/12 H01B 1/24	(51) F16L 9/12 B32B 7/04 B32B 1/08	(11) 1 128 631	(51) H04L 29/06
(11) 1 110 579 A61B 5/042	(51) A61N 1/05	(11) 1 120 513 F16B 5/02 F16B 19/02	(51) E04F 13/08 F16B 37/00	(11) 1 129 720 A61K 47/02 A61K 47/20	(51) A61K 38/19 A61K 47/12
(11) 1 110 985 C08G 18/76	(51) C08G 18/66	(11) 1 122 210 B67C 3/22	(51) B67C 3/12	(11) 1 130 770	(51) H03F 3/217

(11) 1 132 347 C02F 11/08 C02F 9/00	(51) C02F 1/72 C07C 205/06	(11) 0 834 490 (87) WO 97/00233	(51) C07C 13/28	(11) 0 929 369 (87) WO 98/10880	(51) B21D 31/02
(11) 1 132 384	(51) C07D 311/72	(11) 0 841 585 (87) WO 97/38340	(51) G02B 15/16	(11) 0 930 309 (87) WO 98/02426	(51) C07D 305/14
(11) 1 132 385	(51) C07D 311/72	(11) 0 841 936 (87) WO 97/04796	(51) A61K 38/16	(11) 0 932 411 (87) WO 97/28816	(51) A61K 38/00
(11) 1 132 437 A01N 25/10	(51) C09D 5/14 A01N 25/34	(11) 0 847 478 (87) WO 97/08417	(51) E21B 23/00	(11) 0 934 919 (87) WO 98/13323	(51) C07C 25/18
(11) 1 132 482 C12Q 1/44	(51) C12Q 1/60 G01N 33/92	(11) 0 853 486 (87) WO 97/11667	(51) A61K 39/42	(11) 0 939 637 (87) WO 98/03177	(51) A61K 31/52
(11) 1 132 720 H04S 7/00	(51) G01D 7/00	(11) 0 856 637 (87) WO 97/14870	(51) E21C 3/04	(11) 0 950 691 (87) WO 98/22534	(51) C08L 81/02
(11) 1 132 928	(51) H01B 13/00	(11) 0 863 743 (87) WO 97/16166	(51) A61K 7/48	(11) 0 959 134 (87) WO 98/12336	(51) C12N 15/85
(11) 1 133 035 H01S 5/34	(51) H01S 5/10 G01N 21/35	(11) 0 871 641 (87) WO 96/33204	(51) C07H 21/00	(11) 0 961 619 (87) WO 98/13059	(51) A61K 38/00
(11) 1 133 995 A61K 38/55	(51) A61K 38/20	(11) 0 874 661 (87) WO 97/18853	(51) A61N 1/04	(11) 0 964 916 (87) WO 98/21317	(51) C12N 7/01
(11) 1 134 016 B01D 8/00	(51) B01D 53/14	(11) 0 876 149 (87) WO 97/23230	(51) A61K 31/70	(11) 0 965 839 (87) WO 99/23486	(51) G01N 29/04
(11) 1 134 205 C04B 41/52 G11B 5/84	(51) C22C 1/10 G11B 5/64	(11) 0 898 730 (87) WO 97/38350	(51) G02F 1/15	(11) 0 968 014 (87) WO 98/26816	(51) A61M 1/00
(11) 1 134 227 C08F 10/00	(51) C07F 17/00	(11) 0 901 502 (87) WO 97/33908	(51) C07K 7/08	(11) 0 970 543 (87) WO 99/23722	(51) H01R 9/09
(11) 1 134 240 C09D 5/02 C04B 26/04	(51) C08F 220/12 C09J 157/00	(11) 0 902 834 (87) WO 97/17436	(51) C12N 11/00	(11) 0 973 893 (87) WO 98/40484	(51) C12N 15/12
(11) 1 134 468	(51) F16K 27/04	(11) 0 904 082 (87) WO 97/38694	(51) A61K 31/53	(11) 0 974 004 (87) WO 98/36167	(51) F02M 37/04
(11) 1 134 512 E04D 13/18	(51) F24J 2/04	(11) 0 904 088 (87) WO 98/17287	(51) A61K 31/74	(11) 0 976 033 (87) WO 97/42568	(51) G06F 9/40
(11) 1 134 527	(51) F26B 5/08	(11) 0 904 362 (87) WO 97/32016	(51) C12N 13/00	(11) 0 976 381 (87) WO 99/16411	(51) A61K 7/00
(11) 1 134 529 F26B 21/02	(51) F26B 13/10	(11) 0 909 231 (87) WO 98/43777	(51) B23P 15/00	(11) 0 981 429 (87) WO 98/51462	(51) B29C 35/00
(11) 1 134 536	(51) F28D 9/00	(11) 0 909 313 (87) WO 98/41615	(51) C12N 5/00	(11) 0 982 340 (87) WO 99/47580	(51) C08G 64/20
(11) 1 134 537 F28G 9/00	(51) F28F 19/00	(11) 0 912 136 (87) WO 97/48328	(51) A61B 5/00	(11) 0 985 455 (87) WO 99/51360	(51) B05B 11/00
(11) 1 134 617 G03F 7/004	(51) G03F 7/039	(11) 0 914 578 (87) WO 97/40312	(51) F21V 9/16	(11) 0 987 962 (87) WO 98/57558	(51) A24F 13/00
(11) 1 134 781	(51) H01J 61/36	(11) 0 914 826 (87) WO 98/02177	(51) A61K 38/05	(11) 0 991 732 (87) WO 98/53026	(51) C09K 15/02
(11) 1 134 883	(51) H02N 2/00	(11) 0 919 591 (87) WO 98/56857	(51) C08L 67/02	(11) 0 992 239 (87) WO 98/47505	(51) A61K 31/35
I.1(4)		(11) 0 920 269 (87) WO 97/48314	(51) A47C 27/10	(11) 0 996 842 (87) WO 99/04199	(51) F23Q 7/22
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 920 537 (87) WO 98/48050	(51) C12Q 1/68	(11) 0 997 510 (87) WO 99/02619	(51) C09D 143/04
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 921 515 (87) WO 98/44475	(51) G09F 13/04	(11) 1 003 064 (87) WO 99/63396	(51) G02F 1/1335
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 923 376 (87) WO 97/42958	(51) A61K 31/56	(11) 1 007 647 (87) WO 98/18913	(51) C12N 15/00
(11) 0 692 126 (87) WO 95/19007	(51) G06F 17/00	(11) 0 925 544 (87) WO 98/27501	(51) G06F 19/00	(11) 1 008 134 (87) WO 99/10873	(51) G09G 5/00
(11) 0 705 433 (87) WO 95/00848	(51) A61K 38/00	(11) 0 928 244 (87) WO 98/03328	(51) B31B 1/64	(11) 1 008 315 (87) WO 99/65362	(51) A47B 17/00
(11) 0 831 931 (87) WO 96/37237	(51) A61K 49/00				
(11) 0 832 344 (87) WO 97/00371	(51) E21B 1/04				

(11) 1 013 228 (87) WO 00/02492	(51) A61B 17/00	(11) 1 071 728 (87) WO 99/46340	(51) C09D 11/00	(11) 1 119 814 (87) WO 00/10094	(51) G06F 13/10
(11) 1 014 142 (87) WO 99/54775	(51) G02B 26/08	(11) 1 072 649 (87) WO 99/54409	(51) C09B 67/08	(11) 1 120 775 (87) WO 00/77774	(51) G10L 19/04
(11) 1 015 553 (87) WO 98/46724	(51) C12N 1/15	(11) 1 073 963 (87) WO 99/56213	(51) G06F 13/00	(11) 1 136 194 (87) WO 00/32361	(51) B25J 13/08
(11) 1 017 999 (87) WO 97/35185	(51) G01N 27/26	(11) 1 075 342 (87) WO 99/44777	(51) B23B 35/00		
(11) 1 019 378 (87) WO 98/00403	(51) C07D 217/12	(11) 1 075 632 (87) WO 99/56067	(51) F25C 3/04		
(11) 1 019 549 (87) WO 99/13114	(51) C21D 9/00	(11) 1 076 547 (87) WO 99/55736	(51) A61K 7/48		
(11) 1 019 942 (87) WO 99/17332	(51) H01J 37/244	(11) 1 082 305 (87) WO 99/61422	(51) C07D 209/04		
(11) 1 020 423 (87) WO 99/12879	(51) C07C 69/757	(11) 1 084 032 (87) WO 99/50062	(51) B32B 23/02		
(11) 1 021 742 (87) WO 98/35258	(51) G02B 26/08	(11) 1 086 083 (87) WO 99/64399	(51) C07D 215/14		
(11) 1 028 493 (87) WO 99/65120	(51) H01R 13/52	(11) 1 086 578 (87) WO 99/48281	(51) H04N 3/14		
(11) 1 029 340 (87) WO 99/23684	(51) H01J 37/26	(11) 1 093 629 (87) WO 00/02155	(51) G01V 1/36		
(11) 1 029 550 (87) WO 99/24069	(51) A61K 39/395	(11) 1 094 767 (87) WO 00/01330	(51) A61F 9/00		
(11) 1 031 010 (87) WO 99/24784	(51) G01B 9/02	(11) 1 095 001 (87) WO 00/01649	(51) C07D 311/72		
(11) 1 031 570 (87) WO 99/07699	(51) C07D 401/12	(11) 1 095 930 (87) WO 00/68178	(51) C07C 65/24		
(11) 1 033 940 (87) WO 99/23959	(51) A61B 17/36	(11) 1 096 905 (87) WO 00/04848	(51) A61F 2/16		
(11) 1 036 742 (87) WO 00/02790	(51) B65D 33/38	(11) 1 099 092 (87) WO 00/04339	(51) G01B 7/14		
(11) 1 039 883 (87) WO 98/01101	(51) A61K 31/00	(11) 1 099 269 (87) WO 99/67829	(51) H01M 8/04		
(11) 1 043 383 (87) WO 99/33934	(51) C09K 11/80	(11) 1 099 929 (87) WO 00/05548	(51) G01B 7/00		
(11) 1 043 916 (87) WO 99/34646	(51) H05B 33/14	(11) 1 102 625 (87) WO 99/21646	(51) B01F 5/02		
(11) 1 044 034 (87) WO 99/33516	(51) A61N 1/00	(11) 1 105 989 (87) WO 00/07321	(51) H04L 1/18		
(11) 1 044 585 (87) WO 99/35889	(51) H05B 33/14	(11) 1 107 974 (87) WO 00/12517	(51) C07F 9/38		
(11) 1 046 935 (87) WO 00/19253	(51) G02B 6/10	(11) 1 108 448 (87) WO 01/00282	(51) A63B 53/04		
(11) 1 047 529 (87) WO 99/34959	(51) B25B 13/00	(11) 1 109 151 (87) WO 01/01390	(51) G10L 13/08		
(11) 1 053 488 (87) WO 99/38032	(51) G08C 15/00	(11) 1 111 437 (87) WO 00/75718	(51) G02F 1/133		
(11) 1 054 772 (87) WO 99/39909	(51) B41J 1/00	(11) 1 117 536 (87) WO 99/52710	(51) B32B 31/12		
(11) 1 062 541 (87) WO 99/46630	(51) G02C 7/02	(11) 1 117 599 (87) WO 00/03930	(51) B65D 81/28		
(11) 1 064 998 (87) WO 99/33560	(51) B01J 23/56	(11) 1 118 878 (87) WO 99/66348	(51) G01T 1/20		
(11) 1 071 599 (87) WO 99/48743	(51) B61K 3/00	(11) 1 118 879 (87) WO 99/66350	(51) G01T 1/20		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/21985	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/34296	(51) G06F 13/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) CN 97/00111	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/27515	(87) 1999/27 08.07.1999
		(21) 97911107.7	29.05.2000	(21) 98964910.8	01.08.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/21986	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/34319	(51) G06K 9/00
		(86) CN 97/00113	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/27671	(87) 1999/27 08.07.1999
		(21) 97911108.5	30.05.2000	(21) 98966097.2	01.08.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/22006	(51) C12N 15/55	(87) WO 99/34323	(51) G06K 19/00
		(86) CN 97/00110	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/27799	(87) 1999/27 08.07.1999
		(21) 97911106.9	29.05.2000	(21) 98966116.0	01.08.2000
(87) WO 92/14637	(51) B61F 5/16	(87) WO 99/22074	(51) E01C 23/20	(87) WO 99/34353	(51) G10L 3/00
(86) GB 92/00264	(87) 1992/23 03.09.1992	(86) GB 98/03119	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 98/27843	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 92904770.2	17.11.1992	(21) 98947696.5	21.07.2000	(21) 98964337.4	01.08.2000
(87) WO 94/11777	(51) G02F 1/15	(87) WO 99/22139	(51) F04B 53/12	(87) WO 99/34533	(51) H04B 7/08
(86) US 93/10592	(87) 1994/12 26.05.1994	(86) SE 98/01930	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/26361	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 94900521.9	09.01.1996	(21) 98951873.3	30.07.1999	(21) 98963858.0	01.08.2000
(87) WO 98/32070	(51) G06F 7/58	(87) WO 99/22463	(51) H04B 7/005	(87) WO 99/34560	(51) H04L 12/46
(86) US 98/00850	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) US 98/22801	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) EP 98/08431	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98909977.5	17.08.2000	(21) 98955159.3	30.05.2001	(21) 98966847.0	01.08.2000
(87) WO 98/46649	(51) C08F 8/00	(87) WO 99/22986	(51) B63B 35/79	(87) WO 99/35004	(51) B60P 1/44
(86) US 98/07390	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) AU 98/00915	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) AU 98/01069	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98918155.7	16.11.1999	(21) 98952423.6	06.06.2000	(21) 98960926.8	08.08.2000
(87) WO 98/50131	(51) B01D 21/26	(87) WO 99/23403	(51) F16K 11/07	(87) WO 99/35456	(51) F26B 17/32
(86) US 98/05182	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) DK 98/00468	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) AU 98/01015	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98909194.7	07.12.1999	(21) 98967065.8	06.06.2000	(21) 98962129.7	01.08.2000
(87) WO 98/50961	(51) H01L 31/0328	(87) WO 99/23790	(51) H04L 12/28	(87) WO 99/35541	(51) G04B 37/00
(86) US 98/09472	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 98/22969	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) DE 99/00023	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98920350.0	10.12.1999	(21) 98956328.3	06.06.2000	(21) 99906034.6	11.08.2000
(87) WO 98/58507	(51) H04Q 7/22	(87) WO 99/23925	(51) A47K 5/12	(87) WO 99/35553	(51) G06F 1/00
(86) US 98/11618	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) CA 98/01039	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) GB 99/00079	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98928906.1	18.01.2000	(21) 98952477.2	14.06.2001	(21) 99900574.7	11.08.2000
(87) WO 99/01075	(51) A61B 17/36	(87) WO 99/24687	(51) E06C 1/14	(87) WO 99/35565	(51) G06F 9/38
(86) US 98/13705	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) US 98/23684	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/27442	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98935514.4	03.02.2000	(21) 98958481.8	14.06.2000	(21) 98964282.2	08.08.2000
(87) WO 99/07019	(51) H01L 29/739	(87) WO 99/24965	(51) G09G 5/08	(87) WO 99/35568	(51) G06F 9/44
(86) DE 98/02213	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 98/22996	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) SE 98/02301	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98947374.9	03.03.2000	(21) 98956343.2	08.06.2000	(21) 98965325.8	10.08.2000
(87) WO 99/07435	(51) A61M 37/00	(87) WO 99/25611	(51) B63G 8/00	(87) WO 99/35574	(51) G06F 11/00
(86) US 97/13964	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/24488	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/27593	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97938175.3	14.03.2000	(21) 98960238.8	15.06.2000	(21) 98966089.9	06.10.1999
(87) WO 99/09685	(51) H04J 1/00	(87) WO 99/28620	(51) F02M 63/02	(87) WO 99/35576	(51) G06F 11/14
(86) IL 98/00385	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) EP 98/07582	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) GB 99/00053	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98938881.4	01.03.2001	(21) 98959883.4	30.06.2000	(21) 99900553.1	08.08.2000
(87) WO 99/11461	(51) B41J 2/14	(87) WO 99/28675	(51) F22D 1/04	(87) WO 99/35590	(51) G06F 17/00
(86) US 98/16106	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) DK 98/00487	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/00221	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98939169.3	30.03.2000	(21) 98954246.9	14.06.2000	(21) 99900761.0	08.08.2000
(87) WO 99/11982	(51) F24D 5/00	(87) WO 99/30245	(51) G06F 15/16	(87) WO 99/35599	(51) G06F 17/50
(86) EP 98/05225	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) RU 97/00403	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) GB 99/00046	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98946365.8	04.04.2000	(21) 97955046.4	11.07.2000	(21) 99901712.2	10.08.2000
(87) WO 99/13278	(51) F25B 45/00	(87) WO 99/32504	(51) C07H 21/04	(87) WO 99/35607	(51) G06K 9/00
(86) CA 98/00848	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 98/27063	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/00436	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98942418.9	11.04.2000	(21) 98964130.3	20.07.2000	(21) 99902126.4	09.08.2000
(87) WO 99/17233	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/32963	(51) G06F 7/70	(87) WO 99/35611	(51) G06K 19/077
(86) US 98/20334	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/27089	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) DE 98/03622	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98949591.6	02.05.2000	(21) 98966462.8	25.07.2000	(21) 98966519.5	10.08.2000
(87) WO 99/20969	(51) F28F 9/26	(87) WO 99/34274	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/35633	(51) G09G 1/00
(86) SE 98/01875	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/27716	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00086	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98950577.1	24.05.2000	(21) 98965517.0	01.08.2000	(21) 99902041.5	08.08.2000
(87) WO 99/21884	(51) C07K 14/47	(87) WO 99/34283	(51) G06F 9/38	(87) WO 99/36734	(51) F24F 13/30
(86) CN 97/00117	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/27362	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) AU 99/00030	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 97911110.1	30.05.2000	(21) 98964261.6	01.08.2000	(21) 99900388.6	16.10.1999

(87) WO 99/36855 (86) US 99/00908 (21) 99903121.4	(51) G06F 13/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/43921 (86) NO 99/00064 (21) 99913762.3	(51) E21B 15/02 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/46486 (86) EP 99/00793 (21) 99908856.0	(51) F01L 3/10 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/36856 (86) US 99/00378 (21) 99903010.9	(51) G06F 13/38 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/43932 (86) US 99/00635 (21) 99936111.6	(51) F01N 1/08 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/46488 (86) EP 99/01421 (21) 99907597.1	(51) F01N 3/02 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/36859 (86) US 99/00333 (21) 99901357.6	(51) G06F 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/43941 (86) US 99/04139 (21) 99908480.9	(51) F02M 7/12 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46499 (86) KZ 99/00003 (21) 99909390.9	(51) F02K 9/97 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000
(87) WO 99/36866 (86) US 99/00190 (21) 99902060.5	(51) G06F 17/30 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/43947 (86) US 99/04340 (21) 99908550.9	(51) F02M 41/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46506 (86) US 99/04390 (21) 99909686.0	(51) F04C 18/04 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000
(87) WO 99/36868 (86) US 99/00950 (21) 99903129.7	(51) G06F 17/30 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/43957 (86) US 99/04115 (21) 99908467.6	(51) F04B 37/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46511 (86) FR 99/00536 (21) 99907679.7	(51) F04D 29/02 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/36869 (86) US 99/00960 (21) 99903133.9	(51) G06F 17/30 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/43958 (86) AU 99/00110 (21) 99908671.3	(51) F04C 29/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/46539 (86) US 99/05050 (21) 99909920.3	(51) F23D 11/36 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/37391 (86) US 99/01263 (21) 99903252.7	(51) B01F 3/04 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/43986 (86) US 99/04160 (21) 99909620.9	(51) F23D 14/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/47019 (86) US 99/05585 (21) 99912518.0	(51) A45F 5/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000
(87) WO 99/38407 (86) US 99/01844 (21) 99903473.9	(51) A43C 15/02 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/43991 (86) US 99/04194 (21) 99908500.4	(51) F24F 9/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/47032 (86) AU 99/00160 (21) 99910008.4	(51) A47H 13/01 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/42663 (86) US 99/03278 (21) 99934316.3	(51) E01C 19/10 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45226 (86) EP 99/01492 (21) 99913243.4	(51) E06B 5/11 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/47763 (86) AU 99/00163 (21) 99911513.2	(51) E04B 1/72 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/42682 (86) SE 99/00224 (21) 99934321.3	(51) E04G 1/36 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45323 (86) SE 99/00307 (21) 99908051.8	(51) F23L 13/06 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/47776 (86) US 98/05321 (21) 98914258.3	(51) E05C 1/06 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/42701 (86) US 99/03954 (21) 99934324.7	(51) E21B 43/25 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000	(87) WO 99/46448 (86) US 99/05387 (21) 99913860.5	(51) E02B 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47783 (86) US 99/05823 (21) 99912618.8	(51) E06C 1/393 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/42724 (86) US 99/03903 (21) 99910981.2	(51) F04B 1/00 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000	(87) WO 99/46456 (86) GB 98/02589 (21) 98940414.0	(51) E04B 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47788 (86) GB 99/00735 (21) 99907769.6	(51) E21B 34/10 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/42780 (86) GB 99/00171 (21) 99901745.2	(51) F28D 9/00 (87) 1999/34 26.08.1999 18.11.1999	(87) WO 99/46459 (86) SE 99/00370 (21) 99910912.7	(51) E04C 2/26 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47798 (86) US 99/05186 (21) 99914897.6	(51) F02C 7/12 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000
(87) WO 99/43745 (86) US 99/04455 (21) 99909704.1	(51) C08K 3/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46460 (86) AU 99/00154 (21) 99910003.5	(51) E04C 2/32 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47799 (86) US 99/05517 (21) 99914903.2	(51) F02C 7/32 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/43888 (86) CA 99/00174 (21) 99936103.3	(51) E01C 5/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46463 (86) US 98/23017 (21) 98956350.7	(51) E05B 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47807 (86) EP 99/01399 (21) 99911736.9	(51) F02M 35/14 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/43892 (86) IT 99/00048 (21) 99936105.8	(51) E01F 15/04 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/46471 (86) AT 99/00063 (21) 99908663.0	(51) E06B 1/34 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/47854 (86) FI 99/00187 (21) 99907643.3	(51) F22B 37/38 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/43895 (86) AT 99/00012 (21) 99936107.4	(51) E02D 29/14 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46474 (86) US 99/04355 (21) 99939209.5	(51) E21B 7/12 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47855 (86) US 99/05826 (21) 99912620.4	(51) F23D 11/36 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/43898 (86) FI 99/00144 (21) 99936108.2	(51) E03D 11/02 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/46475 (86) US 98/25019 (21) 98966734.0	(51) E21B 21/06 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47860 (86) BE 99/00037 (21) 99910042.3	(51) F23R 3/40 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/43899 (86) GB 99/00606 (21) 99936109.0	(51) E03F 5/10 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/46477 (86) US 99/05300 (21) 99912410.0	(51) E21B 43/24 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/48911 (86) IB 99/00558 (21) 99909131.7	(51) C07K 5/065 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.1999
(87) WO 99/43906 (86) US 99/03668 (21) 99908286.0	(51) E04B 7/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/46482 (86) EP 99/01481 (21) 99914488.4	(51) F01C 1/356 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/49142 (86) IB 99/00445 (21) 99906406.6	(51) E01H 10/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000

(87) WO 99/49145	(51) E03F 5/14	(87) WO 99/51939	(51) G01B 11/03	(87) WO 99/54423	(51) C09J 175/16
(86) GB 99/00847	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) EP 99/02253	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) DE 99/01124	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99910538.0	21.10.2000	(21) 99944136.3	07.11.2000	(21) 99927665.2	18.11.2000
(87) WO 99/49146	(51) E04B 1/24	(87) WO 99/52018	(51) G03F 7/16	(87) WO 99/54800	(51) G06F 17/60
(86) CA 99/00235	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/04284	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) FI 99/00320	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99908714.1	24.10.2000	(21) 99922702.8	08.11.2000	(21) 99915793.6	21.11.2000
(87) WO 99/49149	(51) E04C 3/14	(87) WO 99/52041	(51) G06F 17/28	(87) WO 99/54932	(51) H01L 23/34
(86) SE 99/00458	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) CN 99/00046	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/03952	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99914855.4	26.10.2000	(21) 99914390.2	07.11.2000	(21) 99945735.1	22.11.2000
(87) WO 99/49154	(51) E04G 21/32	(87) WO 99/52076	(51) G06T 11/40	(87) WO 99/54942	(51) H01L 39/24
(86) AU 99/00197	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/07108	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) EP 99/02784	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99911514.0	21.10.2000	(21) 99915171.5	09.11.2000	(21) 99923461.0	21.11.2000
(87) WO 99/49155	(51) E04G 23/02	(87) WO 99/52159	(51) H01M 2/00	(87) WO 99/55061	(51) H04M 1/24
(86) CA 99/00246	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) DE 99/01056	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/07019	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99908725.7	25.10.2000	(21) 99924788.5	07.11.2000	(21) 99918453.4	24.11.2000
(87) WO 99/49167	(51) E06B 1/04	(87) WO 99/52440	(51) A61B 8/00	(87) WO 99/55062	(51) H04M 1/24
(86) US 99/06646	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/07772	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/08855	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99914179.9	27.10.2000	(21) 99916541.8	16.11.2000	(21) 99921442.2	23.11.2000
(87) WO 99/49179	(51) E21B 33/06	(87) WO 99/52473	(51) A61F 2/28	(87) WO 99/55115	(51) H04Q 7/38
(86) US 99/05153	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/08113	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/08599	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 99911251.9	27.10.2000	(21) 99917474.1	16.11.2000	(21) 99919904.5	21.11.2000
(87) WO 99/49181	(51) E21B 37/00	(87) WO 99/52604	(51) A63B 37/12	(87) WO 99/55136	(51) A01B 3/46
(86) DK 99/00145	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/08080	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) FR 99/00964	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99908774.5	22.10.2000	(21) 99917465.9	15.11.2000	(21) 99915820.7	25.11.2000
(87) WO 99/49184	(51) E21B 43/12	(87) WO 99/52622	(51) B01F 3/04	(87) WO 99/55465	(51) B05B 1/00
(86) DK 99/00146	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) DE 99/01107	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/09061	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99908775.2	21.10.2000	(21) 99926239.7	16.11.2000	(21) 99920054.6	29.11.2000
(87) WO 99/49771	(51) A47L 9/00	(87) WO 99/52690	(51) B26B 29/02	(87) WO 99/55518	(51) B29C 49/24
(86) KR 98/00069	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/07719	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/06696	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98911253.7	31.10.2000	(21) 99916515.2	10.11.2000	(21) 99915062.6	25.11.2000
(87) WO 99/50027	(51) B25B 11/00	(87) WO 99/52956	(51) C08F 226/06	(87) WO 99/55559	(51) B60R 22/44
(86) US 98/06551	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/02153	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/02205	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98915244.2	02.11.2000	(21) 99904528.9	15.11.2000	(21) 99905629.4	25.11.2000
(87) WO 99/50119	(51) B61B 13/12	(87) WO 99/53400	(51) G06F 7/52	(87) WO 99/55753	(51) C08G 18/08
(86) JP 98/03081	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/07005	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/09103	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98931025.5	01.11.2000	(21) 99916219.1	10.11.2000	(21) 99922737.4	28.11.2000
(87) WO 99/50525	(51) E21B 4/10	(87) WO 99/53410	(51) G06F 15/80	(87) WO 99/56275	(51) G10L 5/06
(86) US 99/06281	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/02833	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/06600	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99912824.2	28.10.2000	(21) 99905916.5	10.11.2000	(21) 99915043.6	28.11.2000
(87) WO 99/50544	(51) F02C 3/20	(87) WO 99/53480	(51) G10L 7/06	(87) WO 99/56402	(51) H04B 1/707
(86) SE 99/00441	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/04925	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) EP 99/02371	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99914846.3	28.10.2000	(21) 99911159.4	14.11.2000	(21) 99919212.3	28.11.2000
(87) WO 99/51392	(51) B23Q 17/00	(87) WO 99/53544	(51) H01L 21/8246	(87) WO 99/56412	(51) H04B 7/26
(86) US 99/07709	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) DE 99/00829	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) DE 99/00796	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99916509.5	09.11.2000	(21) 99923376.0	09.11.2000	(21) 99917797.5	24.11.2000
(87) WO 99/51431	(51) B32B 27/06	(87) WO 99/53749	(51) A01J 25/00	(87) WO 99/56437	(51) H04L 12/56
(86) US 99/07128	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) EP 99/02507	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FI 99/00340	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99914315.9	08.11.2000	(21) 99920665.9	23.11.2000	(21) 99918010.2	28.11.2000
(87) WO 99/51646	(51) C08F 4/655	(87) WO 99/53864	(51) A61F 2/06	(87) WO 99/56440	(51) H04L 25/02
(86) FI 99/00286	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/08712	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) GB 99/01313	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99914583.2	07.11.2000	(21) 99918732.1	22.11.2000	(21) 99919393.1	28.11.2000
(87) WO 99/51670	(51) C08K 3/10	(87) WO 99/53978	(51) A61M 1/28	(87) WO 99/56480	(51) H04Q 7/28
(86) US 98/06884	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) EP 99/02605	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) GB 99/01277	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98915341.6	08.11.2000	(21) 99917992.2	18.11.2000	(21) 99919366.7	28.11.2000
(87) WO 99/51817	(51) D21H 23/08	(87) WO 99/54001	(51) A63B 37/02	(87) WO 99/56492	(51) H04Q 7/38
(86) US 98/06967	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/08555	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) SE 99/00612	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98914596.6	08.11.2000	(21) 99918672.9	21.11.2000	(21) 99947064.4	28.11.2000
(87) WO 99/51919	(51) F24F 5/00	(87) WO 99/54060	(51) B05D 5/08	(87) WO 99/56496	(51) H04Q 11/04
(86) NO 99/00098	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) DE 99/01133	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) SE 99/00646	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99918380.9	25.10.2000	(21) 99927669.4	16.11.2000	(21) 99947065.1	29.11.2000

(87) WO 99/56508 (86) US 99/09101 (21) 99924121.9	(51) H05K 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/57834 (86) US 99/09573 (21) 99920260.9	(51) H04J 14/02 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58378 (86) US 99/10326 (21) 99921882.9	(51) B60R 25/02 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/56706 (86) US 99/09509 (21) 99921578.3	(51) A61K 7/043 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/57840 (86) SE 99/00611 (21) 99927007.7	(51) H04L 1/16 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/58392 (86) US 99/10229 (21) 99921840.7	(51) B62K 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/56859 (86) US 99/09115 (21) 99920070.2	(51) B01D 53/94 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/57863 (86) GB 98/03866 (21) 98962593.4	(51) H04L 29/06 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/58461 (86) US 99/09858 (21) 99921702.9	(51) C03B 37/08 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/56951 (86) US 99/09689 (21) 99921632.8	(51) B32B 27/34 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/57869 (86) US 99/10044 (21) 99921780.5	(51) H04M 1/00 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/58463 (86) US 99/08955 (21) 99920010.8	(51) C03C 10/02 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/57061 (86) US 99/09836 (21) 99921687.2	(51) C01F 7/34 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/57871 (86) FI 99/00326 (21) 99916938.6	(51) H04M 1/02 (87) 1999/45 11.11.1999 23.11.2000	(87) WO 99/58473 (86) CN 98/00317 (21) 98962165.1	(51) C05F 11/00 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/57079 (86) DE 99/01288 (21) 99929073.7	(51) C05F 11/00 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/57874 (86) US 99/09724 (21) 99920318.5	(51) H04M 3/00 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/58574 (86) NL 99/00300 (21) 99925451.9	(51) C08B 31/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/57179 (86) US 99/09822 (21) 99920348.2	(51) C08J 7/06 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/57875 (86) FI 99/00323 (21) 99918006.0	(51) H04M 3/42 (87) 1999/45 11.11.1999 23.11.2000	(87) WO 99/58582 (86) US 99/10162 (21) 99922884.4	(51) C08F 10/00 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/57365 (86) CA 98/00427 (21) 98916767.1	(51) D21C 11/08 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57918 (86) US 99/09493 (21) 99918936.8	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/58610 (86) US 99/10670 (21) 99923057.6	(51) C09B 5/48 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/57514 (86) US 99/05912 (21) 99912659.2	(51) G01C 9/36 (87) 1999/45 11.11.1999 04.12.2000	(87) WO 99/57921 (86) SE 99/00710 (21) 99948580.8	(51) H04Q 7/20 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/58613 (86) US 99/10155 (21) 99921819.1	(51) C09C 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/57631 (86) US 99/05481 (21) 99912482.9	(51) G06F 7/38 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57924 (86) SE 99/00610 (21) 99948581.6	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/58755 (86) US 99/10147 (21) 99921815.9	(51) D06M 10/02 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/57683 (86) US 99/09734 (21) 99921643.5	(51) G06T 5/00 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/57925 (86) SE 99/00688 (21) 99948582.4	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/58756 (86) US 99/10148 (21) 99921816.7	(51) D06M 10/02 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/57697 (86) US 99/09361 (21) 99920164.3	(51) G08C 19/16 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/57927 (86) US 99/09640 (21) 99920290.6	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58757 (86) US 99/10149 (21) 99921817.5	(51) D06M 10/02 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/57699 (86) US 99/09678 (21) 99921629.4	(51) G09B 23/28 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/57931 (86) US 99/09804 (21) 99922800.0	(51) H04Q 7/36 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/59013 (86) US 99/10411 (21) 99922968.5	(51) G02B 6/44 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/57730 (86) US 99/09425 (21) 99920191.6	(51) G21F 9/00 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/57933 (86) SE 99/00681 (21) 99927018.4	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 99/59094 (86) US 99/10296 (21) 99922927.1	(51) G06F 17/60 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/57763 (86) US 99/09518 (21) 99918937.6	(51) H01L 23/495 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/57934 (86) SE 99/00687 (21) 99948583.2	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/59192 (86) US 99/10312 (21) 99921873.8	(51) H01L 21/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/57769 (86) EP 99/03080 (21) 99923532.8	(51) H01M 2/16 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/57937 (86) US 99/10063 (21) 99921789.6	(51) H04R 1/10 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/59193 (86) US 99/10407 (21) 99924195.3	(51) H01L 21/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/57776 (86) NL 99/00270 (21) 99919711.4	(51) H01M 8/02 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/57982 (86) US 99/10359 (21) 99922941.2	(51) A01N 43/90 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/59211 (86) US 99/10259 (21) 99924171.4	(51) H01L 41/08 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/57777 (86) NL 99/00271 (21) 99919712.2	(51) H01M 8/02 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/58185 (86) US 99/10554 (21) 99923003.0	(51) A61M 37/00 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/59212 (86) US 99/09955 (21) 99920384.7	(51) H01M 2/30 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/57781 (86) GB 99/01169 (21) 99918092.0	(51) H01M 8/24 (87) 1999/45 11.11.1999 07.08.2001	(87) WO 99/58229 (86) US 99/10122 (21) 99920407.6	(51) B01D 53/84 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/59288 (86) US 99/09462 (21) 99918929.3	(51) H04L 9/32 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/57829 (86) US 99/09175 (21) 99920101.5	(51) H04J 3/08 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58348 (86) CH 99/00152 (21) 99911566.0	(51) B44C 5/04 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/59306 (86) US 99/10156 (21) 99920417.5	(51) H04L 27/06 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000

(87) WO 99/59353	(51) H04Q 7/20	(87) WO 99/59809	(51) B32B 3/00	(87) WO 99/61071	(51) A61K 49/00
(86) US 99/09771	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/11071	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11511	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99922791.1	15.12.2000	(21) 99925683.7	19.12.2000	(21) 99953292.2	28.12.2000
(87) WO 99/59372	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/60080	(51) C10M 141/10	(87) WO 99/61112	(51) A63B 37/08
(86) US 99/08382	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/03311	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11213	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99918615.8	12.12.2000	(21) 99926309.8	16.12.2000	(21) 99925713.2	23.12.2000
(87) WO 99/59373	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/60140	(51) C12N 15/82	(87) WO 99/61138	(51) B01D 53/86
(86) US 99/09117	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) IB 99/01282	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/10800	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99920071.0	12.12.2000	(21) 99928174.4	20.12.2000	(21) 99923119.4	28.12.2000
(87) WO 99/59375	(51) H04L 29/06	(87) WO 99/60325	(51) F41A 19/36	(87) WO 99/61464	(51) C07K 1/14
(86) EP 99/03085	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) FR 99/01153	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) KR 99/00263	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99922181.5	18.12.2000	(21) 99919327.9	20.12.2000	(21) 99922642.6	29.12.2000
(87) WO 99/59416	(51) A22C 13/02	(87) WO 99/60371	(51) B01D 1/00	(87) WO 99/61589	(51) C12N 5/10
(86) EP 99/03182	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/10770	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11825	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99924917.0	19.12.2000	(21) 99925638.1	13.12.2000	(21) 99925965.8	29.12.2000
(87) WO 99/59436	(51) A24D 3/02	(87) WO 99/60375	(51) G01N 9/36	(87) WO 99/61616	(51) C12N 15/19
(86) EP 99/03444	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11265	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) IL 99/00277	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99926335.3	21.12.2000	(21) 99952119.8	21.12.2000	(21) 99923835.5	27.12.2000
(87) WO 99/59479	(51) A61B 17/12	(87) WO 99/60393	(51) G01N 27/72	(87) WO 99/61659	(51) C12Q 1/68
(86) US 99/11096	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) IL 99/00153	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) CA 99/00478	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99924369.4	20.12.2000	(21) 99910641.2	19.12.2000	(21) 99922017.1	27.12.2000
(87) WO 99/59481	(51) A61B 17/17	(87) WO 99/60531	(51) G07C 9/00	(87) WO 99/61808	(51) F16B 7/00
(86) US 99/11034	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) EP 99/03414	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) SG 98/00061	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99924345.4	20.12.2000	(21) 99952128.9	19.12.2000	(21) 98940768.9	23.12.2000
(87) WO 99/59487	(51) A61B 17/58	(87) WO 99/60536	(51) G07F 9/10	(87) WO 99/61852	(51) F25J 3/02
(86) US 99/10990	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) EP 99/02734	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11360	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99925665.4	20.12.2000	(21) 99923448.7	19.12.2000	(21) 99953376.3	23.12.2000
(87) WO 99/59488	(51) A61B 17/58	(87) WO 99/60546	(51) G09B 1/00	(87) WO 99/61895	(51) G01N 21/39
(86) US 99/11167	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11174	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/12044	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99925698.5	22.12.2000	(21) 99925704.1	20.12.2000	(21) 99926082.1	02.02.2001
(87) WO 99/59505	(51) A61F 2/34	(87) WO 99/60559	(51) G10D 13/02	(87) WO 99/61908	(51) G01N 33/50
(86) US 99/10994	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 98/10256	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11941	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99923204.4	20.12.2000	(21) 98923537.9	20.12.2000	(21) 99926028.4	29.12.2000
(87) WO 99/59655	(51) A61M 1/16	(87) WO 99/60638	(51) H01M 4/50	(87) WO 99/61974	(51) G06F 1/32
(86) US 99/11172	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/10556	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/12035	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99924390.0	20.12.2000	(21) 99923004.8	16.12.2000	(21) 99926074.8	29.12.2000
(87) WO 99/59673	(51) A61N 1/39	(87) WO 99/60710	(51) H04B 1/04	(87) WO 99/62375	(51) A47B 1/00
(86) US 99/11328	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/10657	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/12546	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99924445.2	22.12.2000	(21) 99925628.2	21.12.2000	(21) 99927248.7	06.01.2001
(87) WO 99/59675	(51) A61N 5/00	(87) WO 99/60766	(51) H04M 3/50	(87) WO 99/62404	(51) A61B 6/00
(86) US 99/11385	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) GB 99/01377	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) FI 99/00471	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99924460.1	21.12.2000	(21) 99922264.9	18.02.2000	(21) 99929352.5	03.01.2001
(87) WO 99/59677	(51) F16K 37/00	(87) WO 99/60917	(51) A61B 1/00	(87) WO 99/62414	(51) A61B 17/00
(86) US 99/11366	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) BG 99/00016	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/12305	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99925758.7	19.12.2000	(21) 99923328.1	29.02.2000	(21) 99928373.2	06.01.2001
(87) WO 99/59678	(51) A62C 2/00	(87) WO 99/60951	(51) A61F 2/00	(87) WO 99/62428	(51) A61F 2/04
(86) US 99/11367	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11283	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/12580	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99925759.5	19.12.2000	(21) 99924427.0	23.12.2000	(21) 99927261.0	05.01.2001
(87) WO 99/59683	(51) A63B 37/12	(87) WO 99/61034	(51) A61K 35/00	(87) WO 99/62455	(51) A61G 7/00
(86) US 99/10838	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11594	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) ZA 99/00040	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99923138.4	19.12.2000	(21) 99924514.5	29.12.2000	(21) 99927558.9	05.01.2001
(87) WO 99/59686	(51) A63D 13/00	(87) WO 99/61057	(51) A61K 39/395	(87) WO 99/62821	(51) C01D 15/00
(86) US 99/11000	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11421	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) EP 99/03508	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99925666.2	20.12.2000	(21) 99923286.1	24.12.2000	(21) 99926356.9	05.01.2001
(87) WO 99/59699	(51) B01D 53/00	(87) WO 99/61058	(51) A61K 41/00	(87) WO 99/63056	(51) C12N 5/00
(86) EP 99/03382	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) GB 99/01418	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/10345	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99952078.6	20.12.2000	(21) 99922270.6	24.12.2000	(21) 99921895.1	04.01.2001
(87) WO 99/59715	(51) B01J 13/06	(87) WO 99/61062	(51) A61K 47/48	(87) WO 99/63062	(51) C12N 7/01
(86) US 99/10676	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/11981	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) AU 99/00416	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 99923061.8	16.12.2000	(21) 99926049.0	30.12.2000	(21) 99924589.7	30.12.2000

(87) WO 99/63770 (86) EP 99/03755 (21) 99926482.3	(51) H04Q 7/00 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/07105 (86) JP 98/03335 (21) 98933943.7	(51) G06F 12/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/19036 (86) EP 99/07138 (21) 99969761.8	(51) E04F 15/02 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000
(87) WO 99/65199 (86) US 99/08440 (21) 99917599.5	(51) H04L 25/03 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 00/07613 (86) JP 98/03478 (21) 98936659.6	(51) A61K 38/18 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/19043 (86) IS 98/00009 (21) 98946701.4	(51) E04H 17/10 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000
(87) WO 99/66751 (86) US 99/13596 (21) 99928723.8	(51) H04Q 7/30 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 00/07614 (86) JP 99/04171 (21) 99933240.6	(51) A61K 38/18 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/19045 (86) DE 99/03047 (21) 99969764.2	(51) E05B 17/22 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000
(87) WO 99/67670 (86) US 99/11456 (21) 99951360.9	(51) G02B 6/00 (87) 1999/52 29.12.1999 28.12.2000	(87) WO 00/07836 (86) JP 98/04640 (21) 98947868.0	(51) B60H 1/32 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/19052 (86) US 99/22560 (21) 99948502.2	(51) E06C 5/34 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000
(87) WO 99/67752 (86) KR 99/00315 (21) 99926971.5	(51) G07F 9/10 (87) 1999/52 29.12.1999 21.03.2000	(87) WO 00/07936 (86) JP 99/04151 (21) 99933222.4	(51) C01B 31/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/19095 (86) DE 99/02838 (21) 99955672.3	(51) F04B 1/04 (87) 2000/14 06.04.2000 29.06.2000
(87) WO 00/00052 (86) RU 99/00218 (21) 99933311.5	(51) A43B 13/14 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/08136 (86) JP 99/04189 (21) 99933256.2	(51) C12N 15/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/19105 (86) US 98/20205 (21) 98950710.8	(51) F04D 27/00 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000
(87) WO 00/00247 (86) YU 98/00016 (21) 98930520.6	(51) A61M 25/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000	(87) WO 00/08233 (86) JP 99/03634 (21) 99926946.7	(51) C23C 28/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.01.2001	(87) WO 00/20688 (86) EP 99/07324 (21) 99952487.9	(51) E01B 26/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.07.2000
(87) WO 00/00540 (86) JP 98/05829 (21) 98961494.6	(51) C08K 5/15 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/08696 (86) US 99/17687 (21) 99945017.4	(51) H01M 2/00 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/20693 (86) GB 98/02969 (21) 98945432.7	(51) E01H 1/10 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000
(87) WO 00/01089 (86) DE 99/01623 (21) 99936391.4	(51) H04B 7/185 (87) 2000/01 06.01.2000 28.03.2000	(87) WO 00/09557 (86) JP 99/04352 (21) 99937030.7	(51) C07K 14/47 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/20711 (86) EP 99/07262 (21) 99950584.5	(51) E05B 47/06 (87) 2000/15 13.04.2000 03.07.2000
(87) WO 00/01451 (86) RU 99/00047 (21) 99959112.6	(51) A63C 5/044 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/09687 (86) JP 99/04351 (21) 99937029.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/20726 (86) US 99/22867 (21) 99954706.0	(51) F01D 17/14 (87) 2000/15 13.04.2000 06.07.2000
(87) WO 00/02177 (86) US 99/15077 (21) 99930865.3	(51) G09B 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/09688 (86) JP 99/04353 (21) 99937031.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/20736 (86) US 99/20999 (21) 99946899.4	(51) F02B 33/00 (87) 2000/15 13.04.2000 07.07.2000
(87) WO 00/02518 (86) CN 99/00089 (21) 99932603.6	(51) A61J 11/04 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/11836 (86) US 99/18399 (21) 99943695.9	(51) H04L 12/18 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/20746 (86) US 99/21750 (21) 99954638.5	(51) F02D 33/02 (87) 2000/15 13.04.2000 03.07.2000
(87) WO 00/02970 (86) JP 99/03743 (21) 99929787.2	(51) C09J 9/00 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/11983 (86) US 98/19577 (21) 98947157.8	(51) A45C 11/04 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/21374 (86) CZ 99/00037 (21) 99947191.5	(51) A21C 11/16 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000
(87) WO 00/04054 (86) JP 99/03746 (21) 99929788.0	(51) C08F 2/02 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/13207 (86) KR 99/00500 (21) 99941832.0	(51) H01L 25/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.06.2000	(87) WO 00/21673 (86) US 99/23958 (21) 99954915.7	(51) B02C 2/04 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000
(87) WO 00/04093 (86) JP 99/03774 (21) 99929811.0	(51) C08L 53/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/13400 (86) FI 99/00700 (21) 99940218.3	(51) H04M 3/42 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/22246 (86) EP 99/07529 (21) 99950665.2	(51) E03C 1/04 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/04423 (86) JP 99/03762 (21) 99929801.1	(51) G03G 9/087 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/15357 (86) US 99/21145 (21) 99951454.0	(51) B05D 7/08 (87) 2000/12 23.03.2000 17.06.2000	(87) WO 00/22270 (86) US 99/22880 (21) 99950100.0	(51) E05F 15/16 (87) 2000/16 20.04.2000 13.07.2000
(87) WO 00/04504 (86) JP 99/00339 (21) 99901191.9	(51) G06T 17/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/17454 (86) SE 99/01489 (21) 99969461.5	(51) E02D 5/62 (87) 2000/13 30.03.2000 10.06.2000	(87) WO 00/22297 (86) SE 99/01813 (21) 99970446.3	(51) F03G 3/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000
(87) WO 00/04731 (86) JP 99/03827 (21) 99929857.3	(51) H04Q 7/06 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/17511 (86) DE 99/02979 (21) 99969473.0	(51) F02M 57/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/22366 (86) RO 98/00018 (21) 98951839.4	(51) F28F 9/02 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000
(87) WO 00/06282 (86) JP 99/04054 (21) 99933138.2	(51) B01D 29/48 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/18695 (86) EP 99/07200 (21) 99947432.3	(51) C02F 5/14 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/23329 (86) US 99/24786 (21) 99970639.3	(51) B65C 3/08 (87) 2000/17 27.04.2000 22.07.2001
(87) WO 00/06434 (86) KR 99/00409 (21) 99938618.8	(51) B60T 11/18 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/19025 (86) US 99/22525 (21) 99951640.4	(51) E03D 9/10 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/23699 (86) US 99/14300 (21) 99935349.3	(51) F02B 75/32 (87) 2000/17 27.04.2000 25.07.2000

(87) WO 00/23748 (86) AT 99/00247 (21) 99953415.9	(51) F23N 1/02 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000	(87) WO 00/29131 (86) US 99/23909 (21) 99954900.9	(51) B05D 5/12 (87) 2000/21 25.05.2000 18.07.2000	(87) WO 00/33468 (86) US 99/26641 (21) 99958896.5	(51) H04B 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 00/24545 (86) EP 99/07663 (21) 99953789.7	(51) B23K 35/28 (87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000	(87) WO 00/29524 (86) EP 99/08385 (21) 99972248.1	(51) C10M 173/00 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(87) WO 00/33479 (86) US 99/28518 (21) 99965964.2	(51) H04B 7/005 (87) 2000/23 08.06.2000 04.09.2000
(87) WO 00/25077 (86) IB 99/02089 (21) 99963654.1	(51) F27B 9/30 (87) 2000/18 04.05.2000 29.07.2000	(87) WO 00/30184 (86) US 99/27175 (21) 99965819.8	(51) H01L 31/048 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(87) WO 00/33611 (86) GB 99/03791 (21) 99954251.7	(51) H04R 5/033 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 00/25293 (86) US 98/22477 (21) 99958446.1	(51) G09G 5/00 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000	(87) WO 00/30492 (86) IT 99/00379 (21) 99959661.2	(51) A45C 15/06 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/33906 (86) US 99/28675 (21) 99965980.8	(51) A61M 25/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/25347 (86) CH 99/00460 (21) 99944217.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000	(87) WO 00/30565 (86) US 99/27586 (21) 99965851.1	(51) A61F 2/06 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(87) WO 00/33939 (86) CA 99/01064 (21) 99953500.8	(51) B01D 47/02 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/25359 (86) EP 99/08129 (21) 99953946.3	(51) H01L 21/56 (87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000	(87) WO 00/30816 (86) AU 99/01031 (21) 99957750.5	(51) B26B 21/14 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/33940 (86) IL 99/00664 (21) 99958462.6	(51) B01D 53/04 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000
(87) WO 00/25668 (86) US 99/26115 (21) 99971285.4	(51) A61B 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 08.08.2000	(87) WO 00/30981 (86) KR 99/00711 (21) 99958493.1	(51) C02F 1/14 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/34030 (86) US 99/28577 (21) 99962982.7	(51) B32B 3/26 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000
(87) WO 00/26141 (86) EP 99/08172 (21) 99971400.9	(51) C02F 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 03.08.2000	(87) WO 00/31198 (86) TR 99/00049 (21) 99963831.5	(51) C09G 1/16 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/35265 (86) US 99/29153 (21) 99964178.0	(51) A01D 41/12 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000
(87) WO 00/26322 (86) US 99/25474 (21) 99960177.6	(51) C09K 7/02 (87) 2000/19 11.05.2000 01.08.2000	(87) WO 00/31315 (86) US 99/27291 (21) 99962790.4	(51) C23C 14/28 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(87) WO 00/35310 (86) EP 99/09324 (21) 99963350.6	(51) A45D 34/04 (87) 2000/25 22.06.2000 13.09.2000
(87) WO 00/27916 (86) US 99/26762 (21) 99958919.5	(51) C08L 23/04 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000	(87) WO 00/31762 (86) DE 99/03666 (21) 99960922.5	(51) H01G 2/08 (87) 2000/22 02.06.2000 29.08.2000	(87) WO 00/35521 (86) IT 98/00372 (21) 98962672.6	(51) A61M 5/32 (87) 2000/25 22.06.2000 15.09.2000
(87) WO 00/27942 (86) US 99/26399 (21) 99960246.9	(51) C09J 121/00 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000	(87) WO 00/31813 (86) DE 99/03711 (21) 99964360.4	(51) H01M 8/02 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/35534 (86) GB 99/04189 (21) 99959582.0	(51) A61N 5/06 (87) 2000/25 22.06.2000 13.09.2000
(87) WO 00/28589 (86) KR 99/00658 (21) 99954462.0	(51) H01L 23/02 (87) 2000/20 18.05.2000 07.08.2000	(87) WO 00/32095 (86) US 99/28097 (21) 99962890.2	(51) A61B 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/40940 (86) GB 00/00027 (21) 00900077.9	(51) G01L 5/22 (87) 2000/28 13.07.2000 10.10.2000
(87) WO 00/28606 (86) US 99/11663 (21) 99925893.2	(51) H01L 41/08 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000	(87) WO 00/32105 (86) US 99/28094 (21) 99963997.4	(51) A61B 5/0215 (87) 2000/23 08.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/41155 (86) GB 00/00028 (21) 00900078.7	(51) G09B 9/00 (87) 2000/28 13.07.2000 10.10.2000
(87) WO 00/28609 (86) US 99/26439 (21) 99964969.2	(51) H01M 6/18 (87) 2000/20 18.05.2000 12.08.2000	(87) WO 00/32301 (86) DE 99/03883 (21) 99964400.8	(51) B01D 53/04 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000	(87) WO 00/42256 (86) GB 00/00049 (21) 00900252.8	(51) E02D 5/44 (87) 2000/29 20.07.2000 13.10.2000
(87) WO 00/28705 (86) US 99/22943 (21) 99953031.4	(51) H04L 12/56 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2001	(87) WO 00/32304 (86) FR 99/02908 (21) 99956142.6	(51) B01F 17/00 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000	(87) WO 00/42273 (86) AT 00/00003 (21) 00900988.7	(51) E04F 13/06 (87) 2000/29 20.07.2000 13.10.2000
(87) WO 00/28862 (86) BR 99/00108 (21) 99963170.8	(51) A47G 1/06 (87) 2000/21 25.05.2000 19.08.2000	(87) WO 00/32336 (86) GB 99/03896 (21) 99956187.1	(51) B22D 19/12 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000	(87) WO 00/42311 (86) DE 00/00015 (21) 00904814.1	(51) F02M 25/07 (87) 2000/29 20.07.2000 12.10.2000
(87) WO 00/28894 (86) EP 99/08728 (21) 99972084.0	(51) A61B 5/042 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(87) WO 00/32533 (86) GB 99/04029 (21) 99958345.3	(51) C04B 20/12 (87) 2000/23 08.06.2000 02.09.2000	(87) WO 00/42319 (86) GB 98/03682 (21) 98963640.2	(51) F03D 3/00 (87) 2000/29 20.07.2000 12.10.2000
(87) WO 00/29052 (86) US 99/23831 (21) 99953151.0	(51) A61M 5/315 (87) 2000/21 25.05.2000 17.08.2000	(87) WO 00/32652 (86) US 99/28389 (21) 99964029.5	(51) C08F 10/00 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000	(87) WO 00/45939 (86) US 00/01934 (21) 00905735.7	(51) B01D 53/02 (87) 2000/32 10.08.2000 05.11.2000
(87) WO 00/29093 (86) US 99/24490 (21) 99956611.0	(51) B01D 53/22 (87) 2000/21 25.05.2000 17.08.2000	(87) WO 00/32698 (86) GB 99/04032 (21) 99958346.1	(51) C09C 1/42 (87) 2000/23 08.06.2000 02.09.2000	(87) WO 00/51601 (86) JP 00/01011 (21) 00905273.9	(51) A61K 31/4196 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000
(87) WO 00/29129 (86) FR 99/02821 (21) 99956069.1	(51) B05D 3/02 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000	(87) WO 00/33384 (86) US 99/28344 (21) 99961881.2	(51) H01L 27/115 (87) 2000/23 08.06.2000 02.09.2000	(87) WO 00/53453 (86) EP 00/01432 (21) 00910688.1	(51) B60N 2/44 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000

(87) WO 00/53965	(51) F16L 25/00	(21) 98936655.4	(11) 1 135 569*	(21) 98965759.8	(11) 1 135 191*
(86) GB 00/00836	(87) 2000/37 14.09.2000	(87) WO 00/08282		(87) WO 00/32272	
(21) 00909458.2	12.12.2000	(21) 98937138.0	(11) 1 135 802*	(21) 98966894.2	(11) 1 135 868*
(87) WO 00/55562	(51) F41A 17/06	(87) WO 00/07240		(87) WO 00/35120	
(86) CH 00/00132	(87) 2000/38 21.09.2000	(21) 98937909.4	(11) 1 135 552*	(21) 98966929.6	(11) 1 136 529
(21) 00906132.6	13.12.2000	(87) WO 00/09792		(87) WO 00/27934	
(87) WO 00/58648	(51) F16J 15/34	(21) 98942380.1	(11) 1 135 610*	(21) 98966999.9	(11) 1 136 472
(86) IL 99/00182	(87) 2000/40 05.10.2000	(87) WO 00/15963		(87) WO 00/34234	
(21) 99912035.5	02.01.2001	(21) 98945807.0	(11) 1 135 243*	(21) 98967121.9	(11) 1 135 280*
(87) WO 00/60194	(51) E05B 35/12	(87) WO 00/13876		(87) WO 99/30931	
(86) RU 99/00164	(87) 2000/41 12.10.2000	(21) 98948156.9	(11) 1 135 837*	(21) 99902304.7	(11) 1 135 839*
(21) 99954539.5	03.07.2001	(87) WO 99/18639		(87) WO 00/16456	
(87) WO 00/61938	(51) F02M 31/10	(21) 98949713.6	(11) 1 135 272*	(21) 99908150.8	(11) 1 135 448*
(86) ES 00/00129	(87) 2000/42 19.10.2000	(87) WO 99/17948		(87) WO 00/22060	
(21) 00914192.0	10.01.2001	(21) 98952262.8	(11) 1 135 816*	(21) 99908713.3	(11) 1 135 337*
(87) WO 00/63542	(51) F02D 9/10	(87) WO 00/22686		(87) WO 99/48817	
(86) JP 00/02261	(87) 2000/43 26.10.2000	(21) 98955303.7	(11) 1 135 979*	(21) 99911494.5	(11) 1 135 706*
(21) 00915404.8	16.01.2001	(87) WO 00/33630		(87) WO 00/34813	
(87) WO 00/67897	(51) B01J 20/18	(21) 98955306.0	(11) 1 135 878*	(21) 99912441.5	(11) 1 135 450*
(86) CN 99/00152	(87) 2000/46 16.11.2000	(87) WO 00/33493		(87) WO 00/31210	
(21) 99973841.2	13.02.2001	(21) 98957072.6	(11) 1 135 302*	(21) 99913010.7	(11) 1 135 660*
(87) WO 00/68532	(51) E04H 12/18	(87) WO 00/34142		(87) WO 00/31482	
(86) ES 00/00166	(87) 2000/46 16.11.2000	(21) 98957117.9	(11) 1 136 783	(21) 99915044.4	(11) 1 135 653*
(21) 00925304.8	08.02.2001	(87) WO 00/33010		(87) WO 99/49266	
(87) WO 00/70498	(51) G06F 17/28	(21) 98957481.9	(11) 1 135 255*	(21) 99917154.9	(11) 1 136 550
(86) RU 00/00138	(87) 2000/47 23.11.2000	(87) WO 00/25375		(87) WO 00/32984	
(21) 00919188.3	15.02.2001	(21) 98957583.2	(11) 1 135 815*	(21) 99917637.3	(11) 1 135 648*
(87) WO 00/71408	(51) B62D 63/02	(87) WO 00/25375		(87) WO 00/32984	
(86) RU 99/00170	(87) 2000/48 30.11.2000	(21) 98958094.9	(11) 1 135 813*	(21) 99918618.2	(11) 1 135 649*
(21) 99940766.1	27.02.2001	(87) WO 00/30189		(87) WO 00/32983	
(87) WO 00/71489	(51) C05F 11/02	(21) 98958307.5	(11) 1 135 555*	(21) 99919557.1	(11) 1 136 141
(86) RU 00/00205	(87) 2000/48 30.11.2000	(87) WO 00/32873		(87) WO 99/58260	
(21) 00931789.2	27.02.2001	(21) 98960597.7	(11) 1 135 185*	(21) 99921757.3	(11) 1 135 475*
(87) WO 00/71976	(51) G01C 21/00	(87) WO 00/32265		(87) WO 00/32759	
(86) JP 00/03229	(87) 2000/48 30.11.2000	(21) 98960661.1	(11) 1 135 028*	(21) 99925027.7	(11) 1 135 573*
(21) 00929811.8	22.02.2001	(87) WO 00/32056		(87) WO 00/34613	
(87) WO 00/72658	(51) A01D 41/00	(21) 98961837.6	(11) 1 135 057*	(21) 99925088.9	(11) 1 135 589*
(86) KZ 00/00002	(87) 2000/49 07.12.2000	(87) WO 00/32103		(87) WO 99/66188	
(21) 00925721.3	27.02.2001	(21) 98961887.1	(11) 1 135 081*	(21) 99926817.0	(11) 1 137 327
(87) WO 00/73665	(51) F15B 11/02	(87) WO 00/33768		(87) WO 00/76277	
(86) JP 00/02091	(87) 2000/49 07.12.2000	(21) 98962419.2	(11) 1 135 946*	(21) 99926849.3	(11) 1 137 171
(21) 00913035.2	01.03.2001	(87) WO 00/35226		(87) WO 01/03290	
(87) WO 00/73729	(51) F42B 3/12	(21) 98962739.3	(11) 1 136 140	(21) 99926974.9	(11) 1 135 339*
(86) JP 00/02957	(87) 2000/49 07.12.2000	(87) WO 00/30775		(87) WO 00/27758	
(21) 00921108.7	27.02.2001	(21) 98963106.4	(11) 1 135 939*	(21) 99927587.8	(11) 1 135 224*
(87) WO 00/74009	(51) G07F 11/36	(87) WO 00/35216		(87) WO 99/65625	
(86) ES 00/00189	(87) 2000/49 07.12.2000	(21) 98963557.8	(11) 1 135 912*	(21) 99928340.1	(11) 1 135 803*
(21) 00931290.1	01.03.2001	(87) WO 00/35162		(87) WO 00/30175	
		(21) 98963558.6	(11) 1 135 947*	(21) 99929205.5	(11) 1 135 499*
		(87) WO 00/35228		(87) WO 99/66042	
		(21) 98963756.6	(11) 1 135 446*	(21) 99930235.9	(11) 1 135 558*
		(87) WO 00/29499		(87) WO 99/66133	
(21) 97948738.6	(11) 1 135 704*	(21) 98964378.8	(11) 1 135 806*	(21) 99930309.2	(11) 1 135 796*
(87) WO 98/43120		(87) WO 00/33380		(87) WO 00/31790	
(21) 98935260.4	(11) 1 135 722*	(21) 98965318.3	(11) 1 135 588*	(21) 99931707.6	(11) 1 135 306*
(87) WO 00/07091		(87) WO 00/34641		(87) WO 00/00408	

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99931993.2 (87) WO 00/33914	(11) 1 135 189*	(21) 99944864.0 (87) WO 00/19407	(11) 1 136 981	(21) 99949144.2 (87) WO 00/33533	(11) 1 135 913*
(21) 99932898.2 (87) WO 99/65806	(11) 1 135 316*	(21) 99945066.1 (87) WO 00/08915	(11) 1 135 016*	(21) 99949225.9 (87) WO 00/22097	(11) 1 135 464*
(21) 99932951.9 (87) WO 00/33291	(11) 1 135 766*	(21) 99945349.1 (87) WO 00/17605	(11) 1 135 668*	(21) 99949271.3 (87) WO 00/22947	(11) 1 135 037*
(21) 99935067.1 (87) WO 00/08662	(11) 1 137 021	(21) 99945715.3 (87) WO 99/53779	(11) 1 136 001	(21) 99949292.9 (87) WO 00/32589	(11) 1 135 381*
(21) 99935109.1 (87) WO 00/23385	(11) 1 136 452	(21) 99946051.2 (87) WO 00/32947	(11) 1 135 618*	(21) 99949353.9 (87) WO 00/25078	(11) 1 136 778
(21) 99935113.3 (87) WO 00/10103	(11) 1 136 918	(21) 99946210.4 (87) WO 00/18345	(11) 1 135 090*	(21) 99949366.1 (87) WO 00/24947	(11) 1 135 541*
(21) 99935675.1 (87) WO 00/32122	(11) 1 135 073*	(21) 99946394.6 (87) WO 00/22037	(11) 1 135 435*	(21) 99949780.3 (87) WO 00/27169	(11) 1 135 973*
(21) 99936652.9 (87) WO 00/09899	(11) 1 135 623*	(21) 99946559.4 (87) WO 00/16929	(11) 1 135 225*	(21) 99949870.2 (87) WO 00/25678	(11) 1 135 061*
(21) 99937329.3 (87) WO 00/04620	(11) 1 135 840*	(21) 99946862.2 (87) WO 00/20566	(11) 1 135 506*	(21) 99949887.6 (87) WO 00/19553	(11) 1 135 818*
(21) 99938826.7 (87) WO 00/07018	(11) 1 135 681*	(21) 99946984.4 (87) WO 00/21137	(11) 1 135 805*	(21) 99949896.7 (87) WO 00/19494	(11) 1 135 792*
(21) 99939121.2 (87) WO 00/10156	(11) 1 135 765*	(21) 99947096.6 (87) WO 00/14476	(11) 1 135 665*	(21) 99950045.7 (87) WO 00/27693	(11) 1 135 289*
(21) 99939337.4 (87) WO 00/32900	(11) 1 135 574*	(21) 99947478.6 (87) WO 00/32883	(11) 1 135 560*	(21) 99950067.1 (87) WO 00/32408	(11) 1 135 260*
(21) 99939338.2 (87) WO 00/32901	(11) 1 135 575*	(21) 99947483.6 (87) WO 00/34081	(11) 1 135 279*	(21) 99950286.7 (87) WO 00/22591	(11) 1 135 757*
(21) 99940141.7 (87) WO 00/03629	(11) 1 135 043*	(21) 99947500.7 (87) WO 00/21185	(11) 1 135 847*	(21) 99950400.4 (87) WO 00/18685	(11) 1 135 333*
(21) 99940570.7 (87) WO 00/13217	(11) 1 137 056	(21) 99947557.7 (87) WO 00/32030	(11) 1 135 018*	(21) 99950425.1 (87) WO 00/32377	(11) 1 135 245*
(21) 99940676.2 (87) WO 00/14850	(11) 1 137 151	(21) 99947585.8 (87) WO 00/23183	(11) 1 135 206*	(21) 99950571.2 (87) WO 00/32494	(11) 1 135 309*
(21) 99940894.1 (87) WO 00/09439	(11) 1 135 325*	(21) 99947650.0 (87) WO 00/17843	(11) 1 135 762*	(21) 99950610.8 (87) WO 00/21224	(11) 1 135 707*
(21) 99941403.0 (87) WO 00/34084	(11) 1 135 281*	(21) 99947881.1 (87) WO 00/22188	(11) 1 136 591	(21) 99950684.3 (87) WO 00/23537	(11) 1 135 449*
(21) 99941533.4 (87) WO 00/25910	(11) 1 135 207*	(21) 99947938.9 (87) WO 00/26451	(11) 1 136 601	(21) 99950776.7 (87) WO 00/32665	(11) 1 135 423*
(21) 99941855.1 (87) WO 00/31816	(11) 1 135 822*	(21) 99947973.6 (87) WO 00/23528	(11) 1 136 527	(21) 99950833.6 (87) WO 00/32950	(11) 1 135 621*
(21) 99942931.9 (87) WO 00/32210	(11) 1 135 146*	(21) 99948161.7 (87) WO 01/17719	(11) 1 135 230*	(21) 99950859.1 (87) WO 00/32891	(11) 1 135 565*
(21) 99943214.9 (87) WO 00/14764	(11) 1 137 041	(21) 99948463.7 (87) WO 00/30837	(11) 1 135 248*	(21) 99950880.7 (87) WO 00/26002	(11) 1 135 240*
(21) 99943231.3 (87) WO 00/18202	(11) 1 137 333	(21) 99948493.4 (87) WO 00/25538	(11) 1 135 940*	(21) 99950922.7 (87) WO 00/24005	(11) 1 135 777*
(21) 99943411.1 (87) WO 01/22480	(11) 1 137 054	(21) 99948662.4 (87) WO 00/34463	(11) 1 135 479*	(21) 99950984.7 (87) WO 00/24677	(11) 1 135 336*
(21) 99943961.5 (87) WO 00/12960	(11) 1 135 667*	(21) 99948812.5 (87) WO 00/18527	(11) 1 135 222*	(21) 99951012.6 (87) WO 00/24849	(11) 1 135 452*
(21) 99944091.0 (87) WO 00/16065	(11) 1 135 673*	(21) 99948991.7 (87) WO 00/24810	(11) 1 135 430*	(21) 99951048.0 (87) WO 00/26023	(11) 1 135 252*
(21) 99944367.4 (87) WO 00/09861	(11) 1 135 578*	(21) 99949042.8 (87) WO 01/24675	(11) 1 135 045*	(21) 99951052.2 (87) WO 00/28097	(11) 1 135 536*
(21) 99944851.7 (87) WO 01/23129	(11) 1 136 165	(21) 99949051.9 (87) WO 00/23188	(11) 1 135 209*	(21) 99951055.5 (87) WO 00/32616	(11) 1 135 400*

(21) 99951083.7 (87) WO 01/10639	(11) 1 135 253*	(21) 99953762.4 (87) WO 00/25552	(11) 1 135 970*	(21) 99954944.7 (87) WO 00/34908	(11) 1 135 738*
(21) 99951162.9 (87) WO 00/26709	(11) 1 136 849	(21) 99953785.5 (87) WO 00/24672	(11) 1 135 329*	(21) 99955100.5 (87) WO 00/24066	(11) 1 135 812*
(21) 99951200.7 (87) WO 00/30133	(11) 1 137 020	(21) 99953846.5 (87) WO 00/22861	(11) 1 135 948*	(21) 99955121.1 (87) WO 00/24949	(11) 1 135 546*
(21) 99951213.0 (87) WO 00/26352	(11) 1 136 548	(21) 99953881.2 (87) WO 00/23379	(11) 1 135 331*	(21) 99955630.1 (87) WO 00/32285	(11) 1 135 196*
(21) 99951258.5 (87) WO 00/24491	(11) 1 135 197*	(21) 99953886.1 (87) WO 00/23393	(11) 1 135 347*	(21) 99955631.9 (87) WO 00/33144	(11) 1 135 714*
(21) 99951415.1 (87) WO 00/18009	(11) 1 135 856*	(21) 99953888.7 (87) WO 00/24527	(11) 1 135 219*	(21) 99955649.1 (87) WO 00/31403	(11) 1 135 590*
(21) 99951929.1 (87) WO 00/21297	(11) 1 135 932*	(21) 99953902.6 (87) WO 00/25730	(11) 1 135 093*	(21) 99955842.2 (87) WO 00/30194	(11) 1 135 820*
(21) 99951988.7 (87) WO 00/25425	(11) 1 135 859*	(21) 99953912.5 (87) WO 00/27517	(11) 1 135 203*	(21) 99955847.1 (87) WO 00/31953	(11) 1 135 923*
(21) 99952014.1 (87) WO 00/30778	(11) 1 135 220*	(21) 99953932.3 (87) WO 00/32666	(11) 1 135 424*	(21) 99955962.8 (87) WO 00/27926	(11) 1 135 441*
(21) 99952016.6 (87) WO 00/34909	(11) 1 135 737*	(21) 99953958.8 (87) WO 00/26429	(11) 1 135 538*	(21) 99955997.4 (87) WO 00/30870	(11) 1 135 266*
(21) 99952025.7 (87) WO 00/26881	(11) 1 135 756*	(21) 99954029.7 (87) WO 00/29849	(11) 1 135 687*	(21) 99956028.7 (87) WO 00/32736	(11) 1 135 455*
(21) 99952174.3 (87) WO 00/24951	(11) 1 135 547*	(21) 99954077.6 (87) WO 00/27522	(11) 1 135 204*	(21) 99956032.9 (87) WO 00/32484	(11) 1 135 299*
(21) 99952203.0 (87) WO 00/32653	(11) 1 135 421*	(21) 99954080.0 (87) WO 00/28662	(11) 1 135 855*	(21) 99956039.4 (87) WO 00/26131	(11) 1 135 317*
(21) 99952241.0 (87) WO 00/28575	(11) 1 135 791*	(21) 99954109.7 (87) WO 00/28342	(11) 1 135 696*	(21) 99956124.4 (87) WO 00/31645	(11) 1 135 730*
(21) 99952565.2 (87) WO 00/24679	(11) 1 135 338*	(21) 99954212.9 (87) WO 00/29427	(11) 1 135 410*	(21) 99956125.1 (87) WO 00/31637	(11) 1 135 725*
(21) 99952592.6 (87) WO 00/24068	(11) 1 135 814*	(21) 99954238.4 (87) WO 00/29344	(11) 1 135 346*	(21) 99956126.9 (87) WO 00/31633	(11) 1 135 724*
(21) 99952715.3 (87) WO 00/34718	(11) 1 135 654*	(21) 99954270.7 (87) WO 00/35152	(11) 1 135 896*	(21) 99956140.0 (87) WO 00/32976	(11) 1 135 643*
(21) 99952721.1 (87) WO 00/31695	(11) 1 135 753*	(21) 99954288.9 (87) WO 00/29192	(11) 1 135 241*	(21) 99956141.8 (87) WO 00/32977	(11) 1 135 644*
(21) 99952752.6 (87) WO 00/29651	(11) 1 135 548*	(21) 99954320.0 (87) WO 00/28792	(11) 1 135 974*	(21) 99956155.8 (87) WO 00/34640	(11) 1 135 587*
(21) 99952795.5 (87) WO 00/25360	(11) 1 137 061	(21) 99954411.7 (87) WO 00/28302	(11) 1 136 811	(21) 99956156.6 (87) WO 00/34683	(11) 1 135 628*
(21) 99952870.6 (87) WO 00/18529	(11) 1 135 228*	(21) 99954412.5 (87) WO 00/28790	(11) 1 137 326	(21) 99956169.9 (87) WO 00/35230	(11) 1 135 949*
(21) 99952919.1 (87) WO 00/22888	(11) 1 135 975*	(21) 99954414.1 (87) WO 00/27951	(11) 1 136 542	(21) 99956172.3 (87) WO 00/31356	(11) 1 135 564*
(21) 99953023.1 (87) WO 00/21102	(11) 1 135 783*	(21) 99954464.6 (87) WO 00/27177	(11) 1 135 978*	(21) 99956181.4 (87) WO 00/30426	(11) 1 135 015*
(21) 99953033.0 (87) WO 00/32996	(11) 1 135 656*	(21) 99954551.0 (87) WO 00/08619	(11) 1 136 970	(21) 99956190.5 (87) WO 00/34137	(11) 1 135 300*
(21) 99953046.2 (87) WO 00/31812	(11) 1 135 819*	(21) 99954751.6 (87) WO 00/21884	(11) 1 135 330*	(21) 99956192.1 (87) WO 00/34085	(11) 1 135 282*
(21) 99953066.0 (87) WO 00/20345	(11) 1 135 343*	(21) 99954795.3 (87) WO 00/21989	(11) 1 135 409*	(21) 99956210.1 (87) WO 00/34067	(11) 1 135 275*
(21) 99953234.4 (87) WO 00/23102	(11) 1 135 157*	(21) 99954905.8 (87) WO 00/24118	(11) 1 135 853*	(21) 99956211.9 (87) WO 00/33299	(11) 1 135 771*
(21) 99953435.7 (87) WO 00/19881	(11) 1 135 049*	(21) 99954929.8 (87) WO 00/22486	(11) 1 135 715*	(21) 99956216.8 (87) WO 00/34946	(11) 1 135 772*

(21) 99956226.7 (87) WO 00/31201	(11) 1 135 447*	(21) 99957254.8 (87) WO 00/25299	(11) 1 135 767*	(21) 99957788.5 (87) WO 00/33445	(11) 1 135 845*
(21) 99956230.9 (87) WO 00/33505	(11) 1 135 885*	(21) 99957261.3 (87) WO 00/32502	(11) 1 135 315*	(21) 99957792.7 (87) WO 00/32500	(11) 1 135 311*
(21) 99956233.3 (87) WO 00/34945	(11) 1 135 770*	(21) 99957264.7 (87) WO 00/34449	(11) 1 135 472*	(21) 99957793.5 (87) WO 00/33879	(11) 1 135 164*
(21) 99956237.4 (87) WO 00/35006	(11) 1 135 801*	(21) 99957266.2 (87) WO 00/32474	(11) 1 135 294*	(21) 99957794.3 (87) WO 00/33875	(11) 1 135 161*
(21) 99956241.6 (87) WO 00/32651	(11) 1 135 420*	(21) 99957283.7 (87) WO 00/29477	(11) 1 135 439*	(21) 99957798.4 (87) WO 00/35223	(11) 1 135 950*
(21) 99956246.5 (87) WO 00/34632	(11) 1 135 581*	(21) 99957329.8 (87) WO 00/34692	(11) 1 135 637*	(21) 99957799.2 (87) WO 00/33509	(11) 1 135 888*
(21) 99956255.6 (87) WO 00/30340	(11) 1 135 925*	(21) 99957354.6 (87) WO 00/32638	(11) 1 135 417*	(21) 99957844.6 (87) WO 00/32229	(11) 1 136 077
(21) 99956266.3 (87) WO 00/34680	(11) 1 135 625*	(21) 99957356.1 (87) WO 00/35055	(11) 1 135 833*	(21) 99957863.6 (87) WO 00/33151	(11) 1 135 274*
(21) 99956269.7 (87) WO 00/29175	(11) 1 135 237*	(21) 99957363.7 (87) WO 00/33123	(11) 1 135 711*	(21) 99957948.5 (87) WO 00/26136	(11) 1 135 326*
(21) 99956282.0 (87) WO 00/36762	(11) 1 135 869*	(21) 99957367.8 (87) WO 00/33328	(11) 1 135 780*	(21) 99957964.2 (87) WO 00/32193	(11) 1 135 129*
(21) 99956568.2 (87) WO 00/24080	(11) 1 135 827*	(21) 99957384.3 (87) WO 00/32585	(11) 1 135 380*	(21) 99957983.2 (87) WO 00/34667	(11) 1 135 615*
(21) 99956587.2 (87) WO 00/26151	(11) 1 135 345*	(21) 99957386.8 (87) WO 00/30365	(11) 1 135 935*	(21) 99958018.6 (87) WO 00/29473	(11) 1 135 432*
(21) 99956716.7 (87) WO 00/32545	(11) 1 135 353*	(21) 99957404.9 (87) WO 00/32527	(11) 1 135 344*	(21) 99958026.9 (87) WO 00/30115	(11) 1 135 775*
(21) 99956789.4 (87) WO 00/25858	(11) 1 135 188*	(21) 99957451.0 (87) WO 00/26516	(11) 1 135 585*	(21) 99958034.3 (87) WO 00/32915	(11) 1 135 584*
(21) 99956801.7 (87) WO 00/32318	(11) 1 135 215*	(21) 99957542.6 (87) WO 00/27388	(11) 1 135 119*	(21) 99958035.0 (87) WO 00/34664	(11) 1 135 614*
(21) 99956804.1 (87) WO 00/25612	(11) 1 135 036*	(21) 99957549.1 (87) WO 00/30193	(11) 1 135 817*	(21) 99958045.9 (87) WO 00/29465	(11) 1 135 429*
(21) 99956838.9 (87) WO 00/28312	(11) 1 135 676*	(21) 99957559.0 (87) WO 00/32257	(11) 1 135 181*	(21) 99958048.3 (87) WO 00/30869	(11) 1 135 267*
(21) 99956904.9 (87) WO 00/27525	(11) 1 135 208*	(21) 99957569.9 (87) WO 00/34506	(11) 1 135 521*	(21) 99958060.8 (87) WO 00/32256	(11) 1 135 182*
(21) 99956913.0 (87) WO 00/29727	(11) 1 135 580*	(21) 99957576.4 (87) WO 00/30307	(11) 1 135 897*	(21) 99958081.4 (87) WO 00/32610	(11) 1 135 396*
(21) 99956922.1 (87) WO 00/28338	(11) 1 135 691*	(21) 99957578.0 (87) WO 00/31299	(11) 1 135 522*	(21) 99958097.0 (87) WO 00/31281	(11) 1 135 510*
(21) 99956927.0 (87) WO 00/28613	(11) 1 135 825*	(21) 99957682.0 (87) WO 00/33602	(11) 1 135 958*	(21) 99958101.0 (87) WO 00/33751	(11) 1 135 075*
(21) 99956948.6 (87) WO 00/32937	(11) 1 135 612*	(21) 99957707.5 (87) WO 00/28604	(11) 1 135 810*	(21) 99958128.3 (87) WO 00/32566	(11) 1 135 366*
(21) 99956956.9 (87) WO 00/28217	(11) 1 135 609*	(21) 99957711.7 (87) WO 00/34663	(11) 1 135 611*	(21) 99958135.8 (87) WO 00/33849	(11) 1 135 140*
(21) 99956983.3 (87) WO 00/29799	(11) 1 135 659*	(21) 99957727.3 (87) WO 00/28997	(11) 1 135 141*	(21) 99958142.4 (87) WO 00/34633	(11) 1 135 583*
(21) 99957031.0 (87) WO 99/65636	(11) 1 135 234*	(21) 99957759.6 (87) WO 00/30468	(11) 1 135 030*	(21) 99958144.0 (87) WO 00/32340	(11) 1 135 231*
(21) 99957041.9 (87) WO 99/65707	(11) 1 135 263*	(21) 99957777.8 (87) WO 00/32078	(11) 1 135 044*	(21) 99958145.7 (87) WO 00/34691	(11) 1 135 636*
(21) 99957224.1 (87) WO 00/28656	(11) 1 135 852*	(21) 99957785.1 (87) WO 00/32794	(11) 1 135 509*	(21) 99958147.3 (87) WO 00/32971	(11) 1 135 639*
(21) 99957236.5 (87) WO 00/28009	(11) 1 135 476*	(21) 99957786.9 (87) WO 00/32784	(11) 1 135 501*	(21) 99958153.1 (87) WO 00/33085	(11) 1 135 689*

(21) 99958155.6 (87) WO 00/34053	(11) 1 135 264*	(21) 99958613.4 (87) WO 00/33016	(11) 1 135 664*	(21) 99959326.2 (87) WO 00/32581	(11) 1 135 376*
(21) 99958161.4 (87) WO 00/34298	(11) 1 135 401*	(21) 99958646.4 (87) WO 00/28797	(11) 1 135 976*	(21) 99959331.2 (87) WO 00/32580	(11) 1 135 375*
(21) 99958162.2 (87) WO 00/33727	(11) 1 135 051*	(21) 99958648.0 (87) WO 00/27275	(11) 1 135 054*	(21) 99959333.8 (87) WO 00/32966	(11) 1 135 634*
(21) 99958203.4 (87) WO 00/32980	(11) 1 135 646*	(21) 99958687.8 (87) WO 00/31314	(11) 1 135 539*	(21) 99959353.6 (87) WO 00/32865	(11) 1 135 553*
(21) 99958206.7 (87) WO 00/31988	(11) 1 135 951*	(21) 99958747.0 (87) WO 00/26639	(11) 1 135 674*	(21) 99959354.4 (87) WO 00/34431	(11) 1 135 457*
(21) 99958225.7 (87) WO 00/34575	(11) 1 135 554*	(21) 99958756.1 (87) WO 00/26338	(11) 1 135 459*	(21) 99959360.1 (87) WO 00/33442	(11) 1 135 842*
(21) 99958227.3 (87) WO 00/34212	(11) 1 135 352*	(21) 99958786.8 (87) WO 00/29430	(11) 1 135 407*	(21) 99959366.8 (87) WO 00/33258	(11) 1 135 751*
(21) 99958228.1 (87) WO 00/36810	(11) 1 135 924*	(21) 99958787.6 (87) WO 00/25909	(11) 1 135 205*	(21) 99959367.6 (87) WO 00/32375	(11) 1 135 244*
(21) 99958237.2 (87) WO 00/33276	(11) 1 135 759*	(21) 99958891.6 (87) WO 00/27199	(11) 1 135 023*	(21) 99959368.4 (87) WO 00/33516	(11) 1 135 898*
(21) 99958239.8 (87) WO 00/34508	(11) 1 135 520*	(21) 99958916.1 (87) WO 00/32918	(11) 1 135 586*	(21) 99959369.2 (87) WO 00/32582	(11) 1 135 378*
(21) 99958240.6 (87) WO 00/34134	(11) 1 135 298*	(21) 99958952.6 (87) WO 00/29608	(11) 1 135 518*	(21) 99959371.8 (87) WO 00/33805	(11) 1 135 102*
(21) 99958243.0 (87) WO 00/34140	(11) 1 135 301*	(21) 99958994.8 (87) WO 00/30257	(11) 1 135 858*	(21) 99959372.6 (87) WO 00/32234	(11) 1 135 163*
(21) 99958342.0 (87) WO 00/33612	(11) 1 135 966*	(21) 99959037.5 (87) WO 00/32544	(11) 1 135 351*	(21) 99959380.9 (87) WO 00/34597	(11) 1 135 563*
(21) 99958343.8 (87) WO 00/33613	(11) 1 135 967*	(21) 99959045.8 (87) WO 00/32356	(11) 1 135 236*	(21) 99959440.1 (87) WO 00/32059	(11) 1 135 031*
(21) 99958349.5 (87) WO 00/32411	(11) 1 135 261*	(21) 99959073.0 (87) WO 00/31578	(11) 1 135 710*	(21) 99959513.5 (87) WO 00/30435	(11) 1 135 020*
(21) 99958350.3 (87) WO 00/34287	(11) 1 135 394*	(21) 99959076.3 (87) WO 00/32321	(11) 1 135 216*	(21) 99959516.8 (87) WO 00/32298	(11) 1 135 202*
(21) 99958363.6 (87) WO 00/33269	(11) 1 135 755*	(21) 99959223.1 (87) WO 00/25362	(11) 1 135 808*	(21) 99959517.6 (87) WO 00/34210	(11) 1 135 349*
(21) 99958373.5 (87) WO 00/32932	(11) 1 135 607*	(21) 99959238.9 (87) WO 00/33834	(11) 1 135 123*	(21) 99959671.1 (87) WO 00/32785	(11) 1 135 502*
(21) 99958377.6 (87) WO 00/32508	(11) 1 135 321*	(21) 99959239.7 (87) WO 00/34681	(11) 1 135 626*	(21) 99959678.6 (87) WO 00/32188	(11) 1 135 122*
(21) 99958407.1 (87) WO 00/35664	(11) 1 135 247*	(21) 99959279.3 (87) WO 00/29566	(11) 1 135 480*	(21) 99959681.0 (87) WO 00/33734	(11) 1 135 059*
(21) 99958449.3 (87) WO 00/32825	(11) 1 135 535*	(21) 99959283.5 (87) WO 00/32667	(11) 1 135 425*	(21) 99959907.9 (87) WO 00/38878	(11) 1 136 173
(21) 99958459.2 (87) WO 00/32043	(11) 1 135 021*	(21) 99959295.9 (87) WO 00/32563	(11) 1 135 364*	(21) 99960018.2 (87) WO 00/32110	(11) 1 135 064*
(21) 99958482.4 (87) WO 00/32154	(11) 1 136 057	(21) 99959296.7 (87) WO 00/32764	(11) 1 135 481*	(21) 99960021.6 (87) WO 00/34518	(11) 1 135 524*
(21) 99958511.0 (87) WO 00/32789	(11) 1 135 507*	(21) 99959316.3 (87) WO 00/32549	(11) 1 135 356*	(21) 99960022.4 (87) WO 00/34907	(11) 1 135 739*
(21) 99958512.8 (87) WO 00/34517	(11) 1 135 523*	(21) 99959319.7 (87) WO 00/34671	(11) 1 135 620*	(21) 99960039.8 (87) WO 00/33507	(11) 1 135 952*
(21) 99958557.3 (87) WO 00/28512	(11) 1 135 761*	(21) 99959321.3 (87) WO 00/33004	(11) 1 135 658*	(21) 99960041.4 (87) WO 00/32464	(11) 1 135 290*
(21) 99958587.0 (87) WO 00/29730	(11) 1 135 582*	(21) 99959322.1 (87) WO 00/33429	(11) 1 135 835*	(21) 99960042.2 (87) WO 00/35348	(11) 1 135 063*
(21) 99958589.6 (87) WO 00/29741	(11) 1 135 601*	(21) 99959325.4 (87) WO 00/34707	(11) 1 135 642*	(21) 99960046.3 (87) WO 00/38234	(11) 1 135 807*

(21) 99960065.3 (87) WO 00/33918	(11) 1 135 194*	(21) 99960591.8 (87) WO 00/32201	(11) 1 135 138*	(21) 99961051.2 (87) WO 00/34272	(11) 1 135 387*
(21) 99960068.7 (87) WO 00/33592	(11) 1 135 943*	(21) 99960596.7 (87) WO 00/32989	(11) 1 135 651*	(21) 99961053.8 (87) WO 00/34433	(11) 1 135 460*
(21) 99960123.0 (87) WO 00/26437	(11) 1 135 544*	(21) 99960598.3 (87) WO 00/33560	(11) 1 135 928*	(21) 99961054.6 (87) WO 00/32767	(11) 1 135 486*
(21) 99960236.0 (87) WO 00/27292	(11) 1 135 068*	(21) 99960610.6 (87) WO 00/32073	(11) 1 135 041*	(21) 99961057.9 (87) WO 00/34780	(11) 1 135 688*
(21) 99960257.6 (87) WO 00/27385	(11) 1 135 118*	(21) 99960612.2 (87) WO 00/33552	(11) 1 135 921*	(21) 99961067.8 (87) WO 00/34227	(11) 1 135 363*
(21) 99960277.4 (87) WO 00/28980	(11) 1 135 121*	(21) 99960619.7 (87) WO 00/32104	(11) 1 135 058*	(21) 99961273.2 (87) WO 00/32421	(11) 1 135 265*
(21) 99960293.1 (87) WO 00/27341	(11) 1 135 128*	(21) 99960623.9 (87) WO 00/32143	(11) 1 135 086*	(21) 99961509.9 (87) WO 00/22454	(11) 1 135 698*
(21) 99960304.6 (87) WO 00/27999	(11) 1 135 463*	(21) 99960624.7 (87) WO 00/32221	(11) 1 135 485*	(21) 99961535.4 (87) WO 00/29454	(11) 1 135 419*
(21) 99960306.1 (87) WO 00/28034	(11) 1 135 483*	(21) 99960625.4 (87) WO 00/33083	(11) 1 135 686*	(21) 99961626.1 (87) WO 00/28618	(11) 1 135 831*
(21) 99960322.8 (87) WO 00/29514	(11) 1 135 451*	(21) 99960630.4 (87) WO 00/32215	(11) 1 135 149*	(21) 99961643.6 (87) WO 00/33530	(11) 1 135 911*
(21) 99960326.9 (87) WO 00/29642	(11) 1 135 545*	(21) 99960633.8 (87) WO 00/32178	(11) 1 135 115*	(21) 99961644.4 (87) WO 00/35107	(11) 1 135 862*
(21) 99960336.8 (87) WO 00/32754	(11) 1 135 469*	(21) 99960635.3 (87) WO 00/32249	(11) 1 135 176*	(21) 99961692.3 (87) WO 00/32238	(11) 1 135 165*
(21) 99960370.7 (87) WO 00/29449	(11) 1 135 418*	(21) 99960638.7 (87) WO 00/34398	(11) 1 135 443*	(21) 99961710.3 (87) WO 00/31815	(11) 1 135 821*
(21) 99960396.2 (87) WO 00/29596	(11) 1 135 511*	(21) 99960642.9 (87) WO 00/32749	(11) 1 135 083*	(21) 99961717.8 (87) WO 00/32654	(11) 1 135 422*
(21) 99960397.0 (87) WO 00/29584	(11) 1 135 498*	(21) 99960652.8 (87) WO 00/33229	(11) 1 135 740*	(21) 99961725.1 (87) WO 00/33718	(11) 1 135 048*
(21) 99960447.3 (87) WO 00/28994	(11) 1 135 137*	(21) 99960710.4 (87) WO 00/34281	(11) 1 135 390*	(21) 99961726.9 (87) WO 00/29624	(11) 1 135 525*
(21) 99960450.7 (87) WO 00/33074	(11) 1 135 679*	(21) 99960713.8 (87) WO 00/35143	(11) 1 135 887*	(21) 99961750.9 (87) WO 00/30649	(11) 1 135 136*
(21) 99960451.5 (87) WO 00/33072	(11) 1 135 678*	(21) 99960840.9 (87) WO 00/28641	(11) 1 135 841*	(21) 99961754.1 (87) WO 00/32243	(11) 1 135 172*
(21) 99960485.3 (87) WO 00/35155	(11) 1 135 905*	(21) 99960870.6 (87) WO 00/28660	(11) 1 135 854*	(21) 99961779.8 (87) WO 00/32126	(11) 1 135 077*
(21) 99960489.5 (87) WO 00/29812	(11) 1 135 666*	(21) 99960903.5 (87) WO 00/32262	(11) 1 135 184*	(21) 99961791.3 (87) WO 00/30839	(11) 1 135 249*
(21) 99960500.9 (87) WO 00/31247	(11) 1 135 470*	(21) 99960910.0 (87) WO 00/32987	(11) 1 135 650*	(21) 99961794.7 (87) WO 00/33430	(11) 1 135 836*
(21) 99960517.3 (87) WO 00/30977	(11) 1 135 334*	(21) 99960936.5 (87) WO 00/32326	(11) 1 135 221*	(21) 99961803.6 (87) WO 00/30633	(11) 1 135 117*
(21) 99960524.9 (87) WO 00/30673	(11) 1 135 153*	(21) 99960981.1 (87) WO 00/32050	(11) 1 135 027*	(21) 99961810.1 (87) WO 00/31248	(11) 1 135 477*
(21) 99960531.4 (87) WO 00/32548	(11) 1 135 355*	(21) 99961017.3 (87) WO 00/32222	(11) 1 135 154*	(21) 99961822.6 (87) WO 00/33109	(11) 1 135 700*
(21) 99960551.2 (87) WO 00/31114	(11) 1 135 405*	(21) 99961021.5 (87) WO 00/33465	(11) 1 135 860*	(21) 99961831.7 (87) WO 00/34467	(11) 1 135 482*
(21) 99960559.5 (87) WO 00/31755	(11) 1 135 779*	(21) 99961025.6 (87) WO 00/32685	(11) 1 135 434*	(21) 99961833.3 (87) WO 00/32800	(11) 1 135 512*
(21) 99960580.1 (87) WO 00/32607	(11) 1 135 395*	(21) 99961032.2 (87) WO 00/32568	(11) 1 135 368*	(21) 99961837.4 (87) WO 00/34361	(11) 1 135 428*
(21) 99960585.0 (87) WO 00/31263	(11) 1 135 484*	(21) 99961048.8 (87) WO 00/36876	(11) 1 135 968*	(21) 99961847.3 (87) WO 00/33331	(11) 1 135 782*

(21) 99961852.3 (87) WO 00/32181	(11) 1 135 114*	(21) 99962118.8 (87) WO 00/32809	(11) 1 135 527*	(21) 99962948.8 (87) WO 00/33132	(11) 1 135 712*
(21) 99961853.1 (87) WO 00/32611	(11) 1 135 398*	(21) 99962121.2 (87) WO 00/32457	(11) 1 135 287*	(21) 99962951.2 (87) WO 00/33079	(11) 1 135 682*
(21) 99961854.9 (87) WO 00/32737	(11) 1 135 456*	(21) 99962160.0 (87) WO 00/32066	(11) 1 135 035*	(21) 99962952.0 (87) WO 00/76423	(11) 1 135 082*
(21) 99961873.9 (87) WO 00/33224	(11) 1 135 741*	(21) 99962167.5 (87) WO 00/32124	(11) 1 135 074*	(21) 99962954.6 (87) WO 00/33443	(11) 1 135 843*
(21) 99961883.8 (87) WO 00/32777	(11) 1 135 487*	(21) 99962168.3 (87) WO 00/35218	(11) 1 135 941*	(21) 99962967.8 (87) WO 00/32587	(11) 1 135 367*
(21) 99961885.3 (87) WO 00/32756	(11) 1 135 473*	(21) 99962171.7 (87) WO 00/31252	(11) 1 135 488*	(21) 99962973.6 (87) WO 00/32559	(11) 1 135 362*
(21) 99961886.1 (87) WO 00/32904	(11) 1 135 577*	(21) 99962186.5 (87) WO 00/32266	(11) 1 135 186*	(21) 99962990.0 (87) WO 00/33504	(11) 1 135 884*
(21) 99961910.9 (87) WO 00/33548	(11) 1 135 919*	(21) 99962192.3 (87) WO 00/32028	(11) 1 135 017*	(21) 99962993.4 (87) WO 00/32101	(11) 1 135 055*
(21) 99961911.7 (87) WO 00/32892	(11) 1 135 567*	(21) 99962201.2 (87) WO 00/34270	(11) 1 135 385*	(21) 99962998.3 (87) WO 00/34144	(11) 1 135 305*
(21) 99961916.6 (87) WO 00/32672	(11) 1 135 426*	(21) 99962202.0 (87) WO 00/33517	(11) 1 135 899*	(21) 99963010.6 (87) WO 00/33096	(11) 1 135 693*
(21) 99961918.2 (87) WO 00/33655	(11) 1 135 022*	(21) 99962207.9 (87) WO 00/33819	(11) 1 135 108*	(21) 99963011.4 (87) WO 00/32152	(11) 1 135 144*
(21) 99961930.7 (87) WO 00/32588	(11) 1 135 370*	(21) 99962220.2 (87) WO 00/34670	(11) 1 135 616*	(21) 99963020.5 (87) WO 00/33360	(11) 1 135 794*
(21) 99961932.3 (87) WO 00/32347	(11) 1 135 233*	(21) 99962648.4 (87) WO 00/32948	(11) 1 135 619*	(21) 99963025.4 (87) WO 00/34440	(11) 1 135 462*
(21) 99961935.6 (87) WO 00/32625	(11) 1 135 408*	(21) 99962687.2 (87) WO 00/35187	(11) 1 135 926*	(21) 99963052.8 (87) WO 00/33847	(11) 1 135 139*
(21) 99961939.8 (87) WO 00/34458	(11) 1 135 478*	(21) 99962691.4 (87) WO 00/32578	(11) 1 135 374*	(21) 99963121.1 (87) WO 00/05134	(11) 1 135 292*
(21) 99961940.6 (87) WO 00/32686	(11) 1 135 436*	(21) 99962694.8 (87) WO 00/32863	(11) 1 135 551*	(21) 99963165.8 (87) WO 00/32542	(11) 1 135 350*
(21) 99961954.7 (87) WO 00/34801	(11) 1 135 697*	(21) 99962727.6 (87) WO 00/34246	(11) 1 135 373*	(21) 99963193.0 (87) WO 00/26932	(11) 1 135 786*
(21) 99961992.7 (87) WO 00/32780	(11) 1 135 500*	(21) 99962729.2 (87) WO 00/28004	(11) 1 135 468*	(21) 99963215.1 (87) WO 00/32944	(11) 1 135 613*
(21) 99961993.5 (87) WO 00/32141	(11) 1 135 085*	(21) 99962758.1 (87) WO 00/30582	(11) 1 135 088*	(21) 99963218.5 (87) WO 00/32490	(11) 1 135 303*
(21) 99962060.2 (87) WO 00/32168	(11) 1 135 107*	(21) 99962778.9 (87) WO 00/29352	(11) 1 135 348*	(21) 99963261.5 (87) WO 00/32429	(11) 1 135 271*
(21) 99962069.3 (87) WO 00/31294	(11) 1 135 526*	(21) 99962809.2 (87) WO 00/33081	(11) 1 135 684*	(21) 99963267.2 (87) WO 00/34610	(11) 1 135 571*
(21) 99962073.5 (87) WO 00/33415	(11) 1 135 828*	(21) 99962842.3 (87) WO 00/32546	(11) 1 135 354*	(21) 99963269.8 (87) WO 00/32374	(11) 1 135 242*
(21) 99962088.3 (87) WO 00/30605	(11) 1 135 147*	(21) 99962879.5 (87) WO 00/33140	(11) 1 135 713*	(21) 99963280.5 (87) WO 00/32896	(11) 1 135 570*
(21) 99962093.3 (87) WO 00/32452	(11) 1 135 284*	(21) 99962887.8 (87) WO 00/33355	(11) 1 135 793*	(21) 99963282.1 (87) WO 00/34173	(11) 1 135 322*
(21) 99962094.1 (87) WO 00/33120	(11) 1 135 709*	(21) 99962897.7 (87) WO 00/32885	(11) 1 135 562*	(21) 99963337.3 (87) WO 00/34358	(11) 1 135 427*
(21) 99962106.3 (87) WO 00/32473	(11) 1 135 293*	(21) 99962907.4 (87) WO 00/33495	(11) 1 135 880*	(21) 99963344.9 (87) WO 00/32766	(11) 1 135 490*
(21) 99962116.2 (87) WO 00/32860	(11) 1 135 549*	(21) 99962914.0 (87) WO 00/32775	(11) 1 135 489*	(21) 99963345.6 (87) WO 00/32162	(11) 1 135 103*
(21) 99962117.0 (87) WO 00/32862	(11) 1 135 550*	(21) 99962933.0 (87) WO 00/33846	(11) 1 135 133*	(21) 99963346.4 (87) WO 00/32280	(11) 1 135 195*

(21) 99963362.1 (87) WO 00/35151	(11) 1 135 900*	(21) 99963780.4 (87) WO 00/34612	(11) 1 135 572*	(21) 99964054.3 (87) WO 00/32048	(11) 1 135 026*
(21) 99963368.8 (87) WO 00/34168	(11) 1 135 320*	(21) 99963781.2 (87) WO 00/33599	(11) 1 135 953*	(21) 99964055.0 (87) WO 00/32130	(11) 1 135 078*
(21) 99963370.4 (87) WO 00/33829	(11) 1 135 116*	(21) 99963787.9 (87) WO 00/33609	(11) 1 135 960*	(21) 99964058.4 (87) WO 00/34382	(11) 1 135 438*
(21) 99963373.8 (87) WO 00/32251	(11) 1 135 177*	(21) 99963792.9 (87) WO 00/33080	(11) 1 135 683*	(21) 99964062.6 (87) WO 00/32824	(11) 1 135 528*
(21) 99963374.6 (87) WO 00/34706	(11) 1 135 641*	(21) 99963794.5 (87) WO 00/35640	(11) 1 135 238*	(21) 99964063.4 (87) WO 00/32792	(11) 1 135 508*
(21) 99963382.9 (87) WO 00/33967	(11) 1 135 213*	(21) 99963796.0 (87) WO 00/34283	(11) 1 135 391*	(21) 99964067.5 (87) WO 00/33089	(11) 1 135 690*
(21) 99963389.4 (87) WO 00/35139	(11) 1 135 882*	(21) 99963798.6 (87) WO 00/32219	(11) 1 135 152*	(21) 99964074.1 (87) WO 00/33600	(11) 1 135 954*
(21) 99963391.0 (87) WO 00/35045	(11) 1 135 829*	(21) 99963799.4 (87) WO 00/35239	(11) 1 135 961*	(21) 99964075.8 (87) WO 00/34496	(11) 1 135 515*
(21) 99963392.8 (87) WO 00/35046	(11) 1 135 830*	(21) 99963865.3 (87) WO 00/26699	(11) 1 135 702*	(21) 99964082.4 (87) WO 00/76272	(11) 1 135 969*
(21) 99963489.2 (87) WO 00/36360	(11) 1 135 661*	(21) 99963885.1 (87) WO 00/35209	(11) 1 135 938*	(21) 99964089.9 (87) WO 00/32328	(11) 1 135 223*
(21) 99963705.1 (87) WO 00/25722	(11) 1 135 158*	(21) 99963890.1 (87) WO 00/32065	(11) 1 135 034*	(21) 99964095.6 (87) WO 00/33065	(11) 1 135 677*
(21) 99963706.9 (87) WO 00/33541	(11) 1 135 915*	(21) 99963923.0 (87) WO 00/32601	(11) 1 135 392*	(21) 99964097.2 (87) WO 00/33359	(11) 1 135 795*
(21) 99963707.7 (87) WO 00/32268	(11) 1 135 190*	(21) 99963942.0 (87) WO 00/30203	(11) 1 135 823*	(21) 99964122.8 (87) WO 00/33082	(11) 1 135 685*
(21) 99963713.5 (87) WO 00/33607	(11) 1 135 959*	(21) 99963947.9 (87) WO 00/31791	(11) 1 135 797*	(21) 99964134.3 (87) WO 00/36090	(11) 1 135 465*
(21) 99963719.2 (87) WO 00/33511	(11) 1 135 889*	(21) 99963959.4 (87) WO 00/32160	(11) 1 135 098*	(21) 99964198.8 (87) WO 00/34293	(11) 1 135 397*
(21) 99963720.0 (87) WO 00/33426	(11) 1 135 834*	(21) 99963969.3 (87) WO 00/32727	(11) 1 135 454*	(21) 99964381.0 (87) WO 00/33601	(11) 1 135 892*
(21) 99963722.6 (87) WO 00/33528	(11) 1 135 910*	(21) 99963974.3 (87) WO 00/33874	(11) 1 135 160*	(21) 99964399.2 (87) WO 00/34042	(11) 1 135 256*
(21) 99963725.9 (87) WO 00/33549	(11) 1 135 920*	(21) 99964001.4 (87) WO 00/32164	(11) 1 135 104*	(21) 99964403.2 (87) WO 00/32335	(11) 1 135 226*
(21) 99963736.6 (87) WO 00/34077	(11) 1 135 278*	(21) 99964004.8 (87) WO 00/32634	(11) 1 135 415*	(21) 99964421.4 (87) WO 00/33917	(11) 1 135 193*
(21) 99963737.4 (87) WO 00/33537	(11) 1 135 914*	(21) 99964007.1 (87) WO 00/32186	(11) 1 135 120*	(21) 99964507.0 (87) WO 00/32403	(11) 1 135 258*
(21) 99963738.2 (87) WO 00/33518	(11) 1 135 901*	(21) 99964009.7 (87) WO 00/32239	(11) 1 135 166*	(21) 99964510.4 (87) WO 00/33752	(11) 1 135 076*
(21) 99963739.0 (87) WO 00/33590	(11) 1 135 942*	(21) 99964022.0 (87) WO 00/33494	(11) 1 135 879*	(21) 99964514.6 (87) WO 00/34432	(11) 1 135 458*
(21) 99963740.8 (87) WO 00/33523	(11) 1 135 906*	(21) 99964031.1 (87) WO 00/33578	(11) 1 135 933*	(21) 99964538.5 (87) WO 00/32148	(11) 1 135 091*
(21) 99963753.1 (87) WO 00/33413	(11) 1 135 826*	(21) 99964032.9 (87) WO 00/33187	(11) 1 135 723*	(21) 99964829.8 (87) WO 00/32245	(11) 1 135 174*
(21) 99963760.6 (87) WO 00/32945	(11) 1 135 617*	(21) 99964042.8 (87) WO 00/32047	(11) 1 135 025*	(21) 99964930.4 (87) WO 00/35100	(11) 1 135 861*
(21) 99963765.5 (87) WO 00/30675	(11) 1 135 156*	(21) 99964047.7 (87) WO 00/34306	(11) 1 135 403*	(21) 99964952.8 (87) WO 00/27097	(11) 1 135 916*
(21) 99963770.5 (87) WO 00/33503	(11) 1 135 883*	(21) 99964050.1 (87) WO 00/33476	(11) 1 135 867*	(21) 99964953.6 (87) WO 00/26413	(11) 1 135 529*
(21) 99963777.0 (87) WO 00/34254	(11) 1 135 377*	(21) 99964053.5 (87) WO 00/19803	(11) 1 135 029*	(21) 99964984.1 (87) WO 00/32255	(11) 1 135 178*

(21) 99964995.7 (87) WO 00/34000	(11) 1 135 232*	(21) 99965407.2 (87) WO 00/34307	(11) 1 135 404*	(21) 99966114.3 (87) WO 00/33814	(11) 1 135 105*
(21) 99965002.1 (87) WO 00/33594	(11) 1 135 944*	(21) 99965409.8 (87) WO 00/32958	(11) 1 135 624*	(21) 99966115.0 (87) WO 00/33887	(11) 1 135 167*
(21) 99965026.0 (87) WO 00/32159	(11) 1 135 099*	(21) 99965415.5 (87) WO 00/32876	(11) 1 135 557*	(21) 99966122.6 (87) WO 00/34447	(11) 1 135 504*
(21) 99965030.2 (87) WO 00/31306	(11) 1 135 530*	(21) 99965419.7 (87) WO 00/32505	(11) 1 135 319*	(21) 99966135.8 (87) WO 00/34526	(11) 1 135 532*
(21) 99965036.9 (87) WO 00/32060	(11) 1 135 032*	(21) 99965430.4 (87) WO 00/34273	(11) 1 135 388*	(21) 99966149.9 (87) WO 00/35175	(11) 1 135 918*
(21) 99965061.7 (87) WO 00/33583	(11) 1 135 934*	(21) 99965435.3 (87) WO 00/33786	(11) 1 135 092*	(21) 99966193.7 (87) WO 00/33802	(11) 1 135 100*
(21) 99965065.8 (87) WO 00/32555	(11) 1 135 358*	(21) 99965741.4 (87) WO 00/34302	(11) 1 135 402*	(21) 99966805.6 (87) WO 00/35150	(11) 1 135 902*
(21) 99965067.4 (87) WO 00/32205	(11) 1 135 143*	(21) 99965848.7 (87) WO 00/32351	(11) 1 135 445*	(21) 99966808.0 (87) WO 00/35225	(11) 1 135 955*
(21) 99965071.6 (87) WO 00/32197	(11) 1 135 134*	(21) 99965862.8 (87) WO 00/32083	(11) 1 135 050*	(21) 99966826.2 (87) WO 00/35170	(11) 1 135 917*
(21) 99965073.2 (87) WO 00/33522	(11) 1 135 903*	(21) 99965865.1 (87) WO 00/32583	(11) 1 135 379*	(21) 99966839.5 (87) WO 00/34174	(11) 1 135 323*
(21) 99965074.0 (87) WO 00/33478	(11) 1 135 870*	(21) 99965889.1 (87) WO 00/32684	(11) 1 135 433*	(21) 99966907.0 (87) WO 00/34499	(11) 1 135 516*
(21) 99965077.3 (87) WO 00/32778	(11) 1 135 491*	(21) 99965916.2 (87) WO 00/33192	(11) 1 135 727*	(21) 99966909.6 (87) WO 00/32169	(11) 1 135 109*
(21) 99965087.2 (87) WO 00/33844	(11) 1 135 131*	(21) 99965917.0 (87) WO 00/32774	(11) 1 135 492*	(21) 99966912.0 (87) WO 00/34271	(11) 1 135 386*
(21) 99965089.8 (87) WO 00/33798	(11) 1 135 096*	(21) 99965921.2 (87) WO 00/33419	(11) 1 135 832*	(21) 99966928.6 (87) WO 00/34061	(11) 1 135 268*
(21) 99965092.2 (87) WO 00/32481	(11) 1 135 296*	(21) 99965931.1 (87) WO 00/32045	(11) 1 135 024*	(21) 99966948.4 (87) WO 00/34931	(11) 1 135 760*
(21) 99965096.3 (87) WO 00/32805	(11) 1 135 519*	(21) 99965948.5 (87) WO 00/32725	(11) 1 135 453*	(21) 99966952.6 (87) WO 00/34481	(11) 1 135 503*
(21) 99965097.1 (87) WO 00/32748	(11) 1 135 461*	(21) 99965950.1 (87) WO 00/32822	(11) 1 135 531*	(21) 99967121.7 (87) WO 00/32315	(11) 1 135 214*
(21) 99965101.1 (87) WO 00/32512	(11) 1 135 328*	(21) 99965955.0 (87) WO 00/32180	(11) 1 135 124*	(21) 99967124.1 (87) WO 00/32772	(11) 1 135 493*
(21) 99965104.5 (87) WO 00/33892	(11) 1 135 173*	(21) 99965956.8 (87) WO 00/32635	(11) 1 135 416*	(21) 99967161.3 (87) WO 00/32240	(11) 1 135 170*
(21) 99965108.6 (87) WO 00/34502	(11) 1 135 517*	(21) 99965959.2 (87) WO 00/33691	(11) 1 135 038*	(21) 99967166.2 (87) WO 00/32273	(11) 1 135 192*
(21) 99965110.2 (87) WO 00/35137	(11) 1 135 881*	(21) 99965974.1 (87) WO 00/34448	(11) 1 135 471*	(21) 99967187.8 (87) WO 00/36095	(11) 1 135 474*
(21) 99965111.0 (87) WO 00/33738	(11) 1 135 060*	(21) 99965976.6 (87) WO 00/34230	(11) 1 135 365*	(21) 99967188.6 (87) WO 00/35948	(11) 1 135 411*
(21) 99965114.4 (87) WO 00/35117	(11) 1 135 875*	(21) 99965977.4 (87) WO 00/34285	(11) 1 135 393*	(21) 99967209.0 (87) WO 00/35154	(11) 1 135 904*
(21) 99965118.5 (87) WO 00/32260	(11) 1 135 183*	(21) 99966016.0 (87) WO 00/32687	(11) 1 135 437*	(21) 99967246.2 (87) WO 00/34877	(11) 1 135 732*
(21) 99965148.2 (87) WO 00/41502	(11) 1 135 675*	(21) 99966018.6 (87) WO 00/32752	(11) 1 135 467*	(21) 99967263.7 (87) WO 00/35236	(11) 1 135 956*
(21) 99965381.9 (87) WO 00/32962	(11) 1 135 631*	(21) 99966051.7 (87) WO 00/35142	(11) 1 135 886*	(21) 99967468.2 (87) WO 00/34477	(11) 1 135 494*
(21) 99965384.3 (87) WO 00/32450	(11) 1 135 283*	(21) 99966059.0 (87) WO 00/35157	(11) 1 135 907*	(21) 99967923.6 (87) WO 00/33797	(11) 1 135 097*
(21) 99965386.8 (87) WO 00/34005	(11) 1 135 235*	(21) 99966074.9 (87) WO 00/35241	(11) 1 135 962*	(21) 99967926.9 (87) WO 00/35205	(11) 1 135 936*

(21) 99968043.2 (87) WO 00/34365	(11) 1 135 431*	(21) 99969750.1 (87) WO 00/18983	(11) 1 135 543*	(21) 99971539.4 (87) WO 00/26788	(11) 1 135 728*
(21) 99968054.9 (87) WO 00/32776	(11) 1 135 495*	(21) 99969806.1 (87) WO 00/19300	(11) 1 135 719*	(21) 99971543.6 (87) WO 00/26799	(11) 1 135 731*
(21) 99968056.4 (87) WO 00/32556	(11) 1 135 359*	(21) 99969832.7 (87) WO 00/19468	(11) 1 137 019	(21) 99971548.5 (87) WO 00/26813	(11) 1 135 734*
(21) 99968057.2 (87) WO 00/32134	(11) 1 135 080*	(21) 99969956.4 (87) WO 00/20034	(11) 1 136 079	(21) 99971592.3 (87) WO 00/27022	(11) 1 135 851*
(21) 99968060.6 (87) WO 00/32290	(11) 1 135 200*	(21) 99970011.5 (87) WO 00/19901	(11) 1 135 062*	(21) 99971682.2 (87) WO 00/27268	(11) 1 135 047*
(21) 99968064.8 (87) WO 00/33233	(11) 1 135 742*	(21) 99970041.2 (87) WO 00/20149	(11) 1 135 229*	(21) 99971686.3 (87) WO 00/27290	(11) 1 135 066*
(21) 99968065.5 (87) WO 00/32204	(11) 1 135 142*	(21) 99970177.4 (87) WO 00/20940	(11) 1 135 716*	(21) 99971738.2 (87) WO 00/27528	(11) 1 135 210*
(21) 99968070.5 (87) WO 00/33837	(11) 1 135 126*	(21) 99970179.0 (87) WO 00/20943	(11) 1 135 717*	(21) 99971740.8 (87) WO 00/27538	(11) 1 135 212*
(21) 99968073.9 (87) WO 00/32196	(11) 1 135 132*	(21) 99970189.9 (87) WO 00/21022	(11) 1 135 743*	(21) 99971760.6 (87) WO 00/27631	(11) 1 135 254*
(21) 99968095.2 (87) WO 00/35245	(11) 1 135 965*	(21) 99970337.4 (87) WO 00/21635	(11) 1 135 199*	(21) 99971774.7 (87) WO 00/27712	(11) 1 135 297*
(21) 99968097.8 (87) WO 00/33865	(11) 1 135 155*	(21) 99970697.1 (87) WO 00/23634	(11) 1 135 540*	(21) 99971777.0 (87) WO 00/27731	(11) 1 135 312*
(21) 99968100.0 (87) WO 00/35240	(11) 1 135 963*	(21) 99970789.6 (87) WO 00/24051	(11) 1 135 799*	(21) 99971778.8 (87) WO 00/27732	(11) 1 135 313*
(21) 99968109.1 (87) WO 00/35122	(11) 1 135 871*	(21) 99970856.3 (87) WO 00/33013	(11) 1 135 663*	(21) 99971783.8 (87) WO 00/27745	(11) 1 135 324*
(21) 99968304.8 (87) WO 00/35116	(11) 1 135 872*	(21) 99970859.7 (87) WO 00/33015	(11) 1 135 250*	(21) 99971860.4 (87) WO 00/28059	(11) 1 135 513*
(21) 99968336.0 (87) WO 00/34687	(11) 1 135 632*	(21) 99971051.0 (87) WO 00/24943	(11) 1 135 537*	(21) 99971900.8 (87) WO 00/28239	(11) 1 135 629*
(21) 99968337.8 (87) WO 00/32569	(11) 1 135 369*	(21) 99971084.1 (87) WO 00/25100	(11) 1 135 672*	(21) 99971930.5 (87) WO 00/28366	(11) 1 135 708*
(21) 99968394.9 (87) WO 00/33835	(11) 1 135 125*	(21) 99971229.2 (87) WO 01/28137	(11) 1 135 876*	(21) 99971957.8 (87) WO 00/28515	(11) 1 135 763*
(21) 99968475.6 (87) WO 00/33862	(11) 1 135 150*	(21) 99971236.7 (87) WO 00/33012	(11) 1 135 662*	(21) 99971980.0 (87) WO 00/28689	(11) 1 135 931*
(21) 99968847.6 (87) WO 00/23201	(11) 1 135 218*	(21) 99971274.8 (87) WO 00/25635	(11) 1 135 042*	(21) 99971999.0 (87) WO 00/28798	(11) 1 135 977*
(21) 99968862.5 (87) WO 00/33573	(11) 1 135 929*	(21) 99971296.1 (87) WO 00/25708	(11) 1 135 084*	(21) 99972009.7 (87) WO 00/38282	(11) 1 135 838*
(21) 99968873.2 (87) WO 00/34294	(11) 1 135 412*	(21) 99971323.3 (87) WO 00/25798	(11) 1 135 113*	(21) 99972020.4 (87) WO 00/37969	(11) 1 135 701*
(21) 99969188.4 (87) WO 00/16481	(11) 1 135 857*	(21) 99971376.1 (87) WO 00/26048	(11) 1 135 270*	(21) 99972192.1 (87) WO 00/29328	(11) 1 135 332*
(21) 99969260.1 (87) WO 00/28103	(11) 1 135 542*	(21) 99971377.9 (87) WO 00/26049	(11) 1 136 290	(21) 99972193.9 (87) WO 00/29330	(11) 1 135 335*
(21) 99969271.8 (87) WO 00/32631	(11) 1 135 413*	(21) 99971392.8 (87) WO 00/26121	(11) 1 135 314*	(21) 99972331.5 (87) WO 00/29981	(11) 1 135 735*
(21) 99969337.7 (87) WO 00/16781	(11) 1 135 135*	(21) 99971503.0 (87) WO 00/26618	(11) 1 135 670*	(21) 99972536.9 (87) WO 00/30640	(11) 1 135 130*
(21) 99969546.3 (87) WO 00/17990	(11) 1 135 848*	(21) 99971521.2 (87) WO 00/26700	(11) 1 135 703*	(21) 99972563.3 (87) WO 00/30747	(11) 1 136 125
(21) 99969600.8 (87) WO 00/33114	(11) 1 135 705*	(21) 99971530.3 (87) WO 00/26744	(11) 1 135 720*	(21) 99972569.0 (87) WO 00/30786	(11) 1 135 227*
(21) 99969738.6 (87) WO 00/18900	(11) 1 136 549	(21) 99971531.1 (87) WO 00/26752	(11) 1 135 721*	(21) 99972665.6 (87) WO 00/31196	(11) 1 135 444*

(21) 99972724.1 (87) WO 00/31443	(11) 1 136 729	(21) 99972934.6 (87) WO 00/32246	(11) 1 135 175*	(21) 99973068.2 (87) WO 00/32770	(11) 1 136 555
(21) 99972725.8 (87) WO 00/31451	(11) 1 135 640*	(21) 99972946.0 (87) WO 00/32312	(11) 1 135 211*	(21) 99973071.6 (87) WO 00/32787	(11) 1 135 505*
(21) 99972731.6 (87) WO 00/31487	(11) 1 136 782	(21) 99972962.7 (87) WO 00/32361	(11) 1 136 194	(21) 99973075.7 (87) WO 00/32813	(11) 1 135 533*
(21) 99972774.6 (87) WO 00/31758	(11) 1 135 781*	(21) 99972963.5 (87) WO 00/32371	(11) 1 135 239*	(21) 99973085.6 (87) WO 00/32874	(11) 1 135 556*
(21) 99972815.7 (87) WO 00/31942	(11) 1 135 726*	(21) 99972975.9 (87) WO 00/32404	(11) 1 135 259*	(21) 99973094.8 (87) WO 00/32909	(11) 1 135 579*
(21) 99972892.6 (87) WO 00/32037	(11) 1 135 019*	(21) 99972981.7 (87) WO 00/32425	(11) 1 135 269*	(21) 99973107.8 (87) WO 00/32967	(11) 1 135 635*
(21) 99972896.7 (87) WO 00/32061	(11) 1 135 033*	(21) 99972987.4 (87) WO 00/32446	(11) 1 136 330	(21) 99973120.1 (87) WO 00/33036	(11) 1 135 671*
(21) 99972899.1 (87) WO 00/32079	(11) 1 135 046*	(21) 99972990.8 (87) WO 00/32453	(11) 1 135 285*	(21) 99973121.9 (87) WO 00/33038	(11) 1 136 798
(21) 99972900.7 (87) WO 00/32088	(11) 1 135 056*	(21) 99972995.7 (87) WO 00/32470	(11) 1 135 291*	(21) 99973127.6 (87) WO 00/33105	(11) 1 135 699*
(21) 99972903.1 (87) WO 00/32111	(11) 1 135 067*	(21) 99972997.3 (87) WO 00/32478	(11) 1 135 295*	(21) 99973143.3 (87) WO 00/33244	(11) 1 135 745*
(21) 99972906.4 (87) WO 00/32117	(11) 1 135 070*	(21) 99973008.8 (87) WO 00/32526	(11) 1 136 453	(21) 99973144.1 (87) WO 00/33249	(11) 1 136 945
(21) 99972908.0 (87) WO 00/32119	(11) 1 135 071*	(21) 99973014.6 (87) WO 00/32554	(11) 1 135 357*	(21) 99973145.8 (87) WO 00/33250	(11) 1 135 746*
(21) 99972909.8 (87) WO 00/32120	(11) 1 135 072*	(21) 99973015.3 (87) WO 00/32557	(11) 1 135 360*	(21) 99973148.2 (87) WO 00/33260	(11) 1 135 752*
(21) 99972911.4 (87) WO 00/32142	(11) 1 135 087*	(21) 99973016.1 (87) WO 00/32558	(11) 1 135 361*	(21) 99973150.8 (87) WO 00/33265	(11) 1 135 754*
(21) 99972912.2 (87) WO 00/32145	(11) 1 135 089*	(21) 99973020.3 (87) WO 00/32575	(11) 1 135 371*	(21) 99973152.4 (87) WO 00/33275	(11) 1 136 966
(21) 99972916.3 (87) WO 00/32170	(11) 1 135 110*	(21) 99973021.1 (87) WO 00/32576	(11) 1 135 372*	(21) 99973155.7 (87) WO 00/33289	(11) 1 136 980
(21) 99972917.1 (87) WO 00/32171	(11) 1 135 111*	(21) 99973023.7 (87) WO 00/32587	(11) 1 136 488	(21) 99973162.3 (87) WO 00/33321	(11) 1 135 776*
(21) 99972918.9 (87) WO 00/32172	(11) 1 135 112*	(21) 99973026.0 (87) WO 00/32593	(11) 1 135 382*	(21) 99973163.1 (87) WO 00/33342	(11) 1 135 787*
(21) 99972919.7 (87) WO 00/32191	(11) 1 135 127*	(21) 99973027.8 (87) WO 00/32594	(11) 1 135 383*	(21) 99973165.6 (87) WO 00/33350	(11) 1 135 790*
(21) 99972921.3 (87) WO 00/32195	(11) 1 136 072	(21) 99973030.2 (87) WO 00/32597	(11) 1 135 384*	(21) 99973171.4 (87) WO 00/33393	(11) 1 135 811*
(21) 99972922.1 (87) WO 00/32208	(11) 1 135 145*	(21) 99973034.4 (87) WO 00/32612	(11) 1 135 399*	(21) 99973186.2 (87) WO 00/33431	(11) 1 137 126
(21) 99972923.9 (87) WO 00/32211	(11) 1 135 148*	(21) 99973035.1 (87) WO 00/32620	(11) 1 135 406*	(21) 99973189.6 (87) WO 00/33444	(11) 1 135 844*
(21) 99972924.7 (87) WO 00/32216	(11) 1 135 151*	(21) 99973036.9 (87) WO 00/32624	(11) 1 135 496*	(21) 99973191.2 (87) WO 00/33450	(11) 1 135 849*
(21) 99972928.8 (87) WO 00/32227	(11) 1 135 162*	(21) 99973037.7 (87) WO 00/32627	(11) 1 136 503	(21) 99973195.3 (87) WO 00/33472	(11) 1 135 865*
(21) 99972929.6 (87) WO 00/32228	(11) 1 135 159*	(21) 99973039.3 (87) WO 00/32632	(11) 1 135 414*	(21) 99973196.1 (87) WO 00/33486	(11) 1 135 874*
(21) 99972931.2 (87) WO 00/32236	(11) 1 135 168*	(21) 99973053.4 (87) WO 00/32697	(11) 1 135 442*	(21) 99973198.7 (87) WO 00/33510	(11) 1 135 890*
(21) 99972932.0 (87) WO 00/32237	(11) 1 135 169*	(21) 99973063.3 (87) WO 00/32751	(11) 1 135 466*	(21) 99973200.1 (87) WO 00/33526	(11) 1 135 908*
(21) 99972933.8 (87) WO 00/32241	(11) 1 135 171*	(21) 99973067.4 (87) WO 00/32768	(11) 1 135 497*	(21) 99973201.9 (87) WO 00/33527	(11) 1 135 909*

(21) 99973209.2 (87) WO 00/33551	(11) 1 135 922*	(21) 00105696.9 (21) 00105791.8	(11) 1 136 012 (11) 1 136 005	(21) 00106267.8 (21) 00106268.6	(11) 1 137 178 (11) 1 136 830
(21) 99973217.5 (87) WO 00/33616	(11) 1 135 971*	(21) 00105812.2 (21) 00105814.8	(11) 1 137 192 (11) 1 137 043	(21) 00106275.1 (21) 00106287.6	(11) 1 136 013 (11) 1 137 058
(21) 99973262.1 (87) WO 00/33896	(11) 1 135 179*	(21) 00105817.1 (21) 00105820.5	(11) 1 136 824 (11) 1 136 552	(21) 00106298.3 (21) 00106304.9	(11) 1 136 525 (11) 1 136 831
(21) 99973263.9 (87) WO 00/33937	(11) 1 135 201*	(21) 00105823.9 (21) 00105828.8	(11) 1 136 137 (11) 1 137 186	(21) 00106320.5 (21) 00106327.0	(11) 1 136 634 (11) 1 137 221
(21) 99973289.4 (87) WO 00/34262	(11) 1 136 477	(21) 00105836.1 (21) 00105850.2	(11) 1 137 217 (11) 1 136 015	(21) 00106336.1 (21) 00106376.7	(11) 1 136 908 (11) 1 136 051
(21) 99973290.2 (87) WO 00/34277	(11) 1 136 492	(21) 00105859.3 (21) 00105883.3	(11) 1 136 053 (11) 1 136 146	(21) 00106398.1 (21) 00106399.9	(11) 1 136 467 (11) 1 135 992
(21) 99973291.0 (87) WO 00/34279	(11) 1 135 389*	(21) 00105887.4 (21) 00105889.0	(11) 1 136 042 (11) 1 136 204	(21) 00106401.3 (21) 00106419.5	(11) 1 136 554 (11) 1 136 631
(21) 99973308.2 (87) WO 00/34515	(11) 1 135 534*	(21) 00105896.5 (21) 00105897.3	(11) 1 136 336 (11) 1 136 334	(21) 00106423.7 (21) 00106426.0	(11) 1 136 744 (11) 1 136 357
(21) 99973318.1 (87) WO 00/34655	(11) 1 135 608*	(21) 00105910.4 (21) 00105911.2	(11) 1 136 508 (11) 1 136 507	(21) 00106438.5 (21) 00106439.3	(11) 1 136 551 (11) 1 137 196
(21) 99973321.5 (87) WO 00/34693	(11) 1 135 638*	(21) 00105927.8 (21) 00105930.2	(11) 1 136 159 (11) 1 136 291	(21) 00106442.7 (21) 00106458.3	(11) 1 137 218 (11) 1 137 059
(21) 99973333.0 (87) WO 00/34823	(11) 1 136 872	(21) 00105937.7 (21) 00105965.8	(11) 1 136 020 (11) 1 137 052	(21) 00106460.9 (21) 00106472.4	(11) 1 137 055 (11) 1 136 941
(21) 99973337.1 (87) WO 00/34915	(11) 1 135 744*	(21) 00106107.6 (21) 00106112.6	(11) 1 136 448 (11) 1 137 296	(21) 00106473.2 (21) 00106474.0	(11) 1 136 936 (11) 1 137 073
(21) 99973340.5 (87) WO 00/34940	(11) 1 136 976	(21) 00106117.5 (21) 00106120.9	(11) 1 137 144 (11) 1 136 922	(21) 00106475.7 (21) 00106642.2	(11) 1 136 960 (11) 1 136 935
(21) 99973343.9 (87) WO 00/34960	(11) 1 135 778*	(21) 00106121.7 (21) 00106122.5	(11) 1 137 312 (11) 1 136 923	(21) 00107190.1 (21) 00108834.3	(11) 1 136 847 (11) 1 136 240
(21) 99973346.2 (87) WO 00/34967	(11) 1 135 784*	(21) 00106123.3 (21) 00106127.4	(11) 1 136 924 (11) 1 136 297	(21) 00109937.3 (21) 00110590.7	(11) 1 136 393 (11) 1 137 244
(21) 99973371.0 (87) WO 00/35238	(11) 1 135 964*	(21) 00106142.3 (21) 00106154.8	(11) 1 136 654 (11) 1 136 585	(21) 00113692.8 (21) 00113693.6	(11) 1 137 199 (11) 1 137 200
(21) 99973390.0 (87) WO 00/35356	(11) 1 135 069*	(21) 00106175.3 (21) 00106185.2	(11) 1 136 565 (11) 1 136 019	(21) 00115021.8 (21) 00115481.4	(11) 1 136 846 (11) 1 136 050
(21) 99973727.3 (87) WO 00/59378	(11) 1 135 065*	(21) 00106202.5 (21) 00106204.1	(11) 1 136 734 (11) 1 136 413	(21) 00116185.0 (21) 00116699.0	(11) 1 137 245 (11) 1 137 328
(21) 99974062.4 (87) WO 01/23739	(11) 1 136 690	(21) 00106220.7 (21) 00106221.5	(11) 1 136 934 (11) 1 136 942	(21) 00116731.1 (21) 00117023.2	(11) 1 136 351 (11) 1 136 116
(21) 99974089.7 (87) WO 01/24732	(11) 1 136 044	(21) 00106222.3 (21) 00106223.1	(11) 1 136 940 (11) 1 137 180	(21) 00119191.5 (21) 00120944.4	(11) 1 136 038 (11) 1 137 216
(21) 99974093.9 (87) WO 01/25459	(11) 1 136 560	(21) 00106225.6 (21) 00106232.2	(11) 1 136 553 (11) 1 136 786	(21) 00120959.2 (21) 00121939.3	(11) 1 136 283 (11) 1 137 031
(21) 00103652.4 (21) 00104554.1	(11) 1 137 167 (11) 1 136 371	(21) 00106235.5 (21) 00106237.1	(11) 1 136 737 (11) 1 136 444	(21) 00122394.0 (21) 00122495.5	(11) 1 136 186 (11) 1 136 010
(21) 00104573.1 (21) 00105209.1	(11) 1 136 610 (11) 1 136 030	(21) 00106245.4 (21) 00106250.4	(11) 1 136 651 (11) 1 136 385	(21) 00123032.5 (21) 00123574.6	(11) 1 136 116 (11) 1 136 245
(21) 00105369.3 (21) 00105370.1	(11) 1 136 151 (11) 1 136 152	(21) 00106254.6 (21) 00106254.6	(11) 1 136 940 (11) 1 137 216	(21) 00119191.5 (21) 00120944.4	(11) 1 136 038 (11) 1 137 216
(21) 00105380.0 (21) 00105381.8	(11) 1 136 048 (11) 1 136 049		(11) 1 136 553 (11) 1 136 786	(21) 00120959.2 (21) 00121939.3	(11) 1 136 283 (11) 1 137 031
(21) 00105383.4 (21) 00105386.7	(11) 1 136 613 (11) 1 136 016		(11) 1 136 737 (11) 1 136 444	(21) 00122394.0 (21) 00122495.5	(11) 1 136 186 (11) 1 136 010
(21) 00105394.1 (21) 00105670.4	(11) 1 137 158 (11) 1 137 233		(11) 1 136 651 (11) 1 136 385	(21) 00123032.5 (21) 00123574.6	(11) 1 136 245 (11) 1 136 925
			(11) 1 136 244	(21) 00123828.6	(11) 1 136 745

(21) 00124283.3	(11) 1 136 133	(21) 00302249.8	(11) 1 136 932	(21) 00400816.5	(11) 1 136 851
(21) 00124889.7	(11) 1 136 977	(21) 00302292.8	(11) 1 136 576	(21) 00400820.7	(11) 1 136 372
(21) 00124891.3	(11) 1 136 199	(21) 00302314.0	(11) 1 137 250	(21) 00400829.8	(11) 1 137 215
(21) 00125390.5	(11) 1 136 840	(21) 00302315.7	(11) 1 136 874	(21) 00420054.9	(11) 1 136 703
(21) 00125700.5	(11) 1 137 193	(21) 00302415.5	(11) 1 137 234	(21) 00440087.5	(11) 1 137 242
(21) 00125848.2	(11) 1 137 115	(21) 00302418.9	(11) 1 136 915	(21) 00440088.3	(11) 1 137 123
(21) 00126178.3	(11) 1 137 082	(21) 00302424.7	(11) 1 137 235	(21) 00500168.0	(11) 1 136 236
(21) 00126258.3	(11) 1 136 162	(21) 00302425.4	(11) 1 137 236	(21) 00650015.1	(11) 1 136 375
(21) 00126270.8	(11) 1 136 712	(21) 00302426.2	(11) 1 137 306	(21) 00650148.0	(11) 1 136 589
(21) 00126299.7	(11) 1 136 985	(21) 00302444.5	(11) 1 137 223	(21) 00650149.8	(11) 1 137 053
(21) 00126335.9	(11) 1 136 328	(21) 00303543.3	(11) 1 136 000	(21) 00660235.3	(11) 1 137 292
(21) 00126757.4	(11) 1 136 181	(21) 00303747.0	(11) 1 136 018	(21) 00670004.1	(11) 1 136 317
(21) 00127130.3	(11) 1 136 319	(21) 00304114.2	(11) 1 136 118	(21) 00810217.0	(11) 1 136 166
(21) 00127246.7	(11) 1 136 765	(21) 00304115.9	(11) 1 136 117	(21) 00810231.1	(11) 1 137 014
(21) 00127420.8	(11) 1 136 369	(21) 00305785.8	(11) 1 136 919	(21) 00810232.9	(11) 1 136 347
(21) 00127508.0	(11) 1 137 104	(21) 00305821.1	(11) 1 136 142	(21) 00810237.8	(11) 1 136 574
(21) 00128007.2	(11) 1 136 406	(21) 00306489.6	(11) 1 137 260	(21) 00810239.4	(11) 1 136 893
(21) 00128526.1	(11) 1 136 914	(21) 00307158.6	(11) 1 135 985	(21) 00810240.2	(11) 1 136 894
(21) 00128527.9	(11) 1 137 284	(21) 00307623.9	(11) 1 137 133	(21) 00810241.0	(11) 1 136 379
(21) 00128642.6	(11) 1 136 694	(21) 00308789.7	(11) 1 136 956	(21) 00810244.4	(11) 1 136 747
(21) 00128737.4	(11) 1 136 907	(21) 00309086.7	(11) 1 137 224	(21) 00810247.7	(11) 1 136 809
(21) 00200998.3	(11) 1 136 892	(21) 00309684.9	(11) 1 136 022	(21) 00810251.9	(11) 1 137 097
(21) 00201019.7	(11) 1 136 370	(21) 00309800.1	(11) 1 136 983	(21) 00810256.8	(11) 1 137 024
(21) 00201021.3	(11) 1 136 788	(21) 00310005.4	(11) 1 136 096	(21) 00810315.2	(11) 1 136 323
(21) 00201030.4	(11) 1 137 015	(21) 00310376.9	(11) 1 136 652	(21) 00810948.0	(11) 1 136 766
(21) 00201031.2	(11) 1 136 524	(21) 00310377.7	(11) 1 136 655	(21) 00811251.8	(11) 1 136 391
(21) 00201036.1	(11) 1 136 211	(21) 00310711.7	(11) 1 137 187	(21) 00830170.7	(11) 1 137 173
(21) 00201040.3	(11) 1 136 212	(21) 00311049.1	(11) 1 136 288	(21) 00830173.1	(11) 1 136 412
(21) 00201045.2	(11) 1 136 557	(21) 00311456.8	(11) 1 136 675	(21) 00830178.0	(11) 1 136 600
(21) 00201048.6	(11) 1 136 499	(21) 00311458.4	(11) 1 136 827	(21) 00830186.3	(11) 1 136 400
(21) 00201051.0	(11) 1 136 073	(21) 00400493.3	(11) 1 137 279	(21) 00830187.1	(11) 1 136 230
(21) 00201062.7	(11) 1 136 506	(21) 00400552.6	(11) 1 137 225	(21) 00830192.1	(11) 1 136 377
(21) 00201064.3	(11) 1 136 112	(21) 00400694.6	(11) 1 136 825	(21) 00830204.4	(11) 1 136 808
(21) 00201082.5	(11) 1 136 839	(21) 00400767.0	(11) 1 137 201	(21) 00830206.9	(11) 1 137 112
(21) 00201083.3	(11) 1 136 440	(21) 00400770.4	(11) 1 137 300	(21) 00830208.5	(11) 1 136 948
(21) 00201087.4	(11) 1 136 639	(21) 00400779.5	(11) 1 136 108	(21) 00830209.3	(11) 1 137 011
(21) 00201089.0	(11) 1 136 082	(21) 00400792.8	(11) 1 137 313	(21) 00830214.3	(11) 1 136 746
(21) 00201206.0	(11) 1 136 011	(21) 00400800.9	(11) 1 136 482	(21) 00830217.6	(11) 1 136 866
(21) 00201329.0	(11) 1 136 215	(21) 00400801.7	(11) 1 136 483	(21) 00830218.4	(11) 1 136 454
(21) 00202720.9	(11) 1 136 961	(21) 00400802.5	(11) 1 136 489	(21) 00830219.2	(11) 1 137 314
(21) 00203625.9	(11) 1 136 784	(21) 00400803.3	(11) 1 136 493	(21) 00830220.0	(11) 1 137 018
(21) 00204604.3	(11) 1 136 102	(21) 00400804.1	(11) 1 136 484	(21) 00830224.2	(11) 1 136 998
(21) 00250099.9	(11) 1 136 974	(21) 00400805.8	(11) 1 136 099	(21) 00830225.9	(11) 1 137 162
(21) 00302047.6	(11) 1 136 376	(21) 00400806.6	(11) 1 136 491	(21) 00830227.5	(11) 1 136 711
(21) 00302227.4	(11) 1 136 965	(21) 00400807.4	(11) 1 136 485	(21) 00830801.7	(11) 1 136 390
(21) 00302230.8	(11) 1 137 295	(21) 00400808.2	(11) 1 136 486	(21) 00850048.0	(11) 1 136 537
(21) 00302239.9	(11) 1 136 815	(21) 00400815.7	(11) 1 136 855	(21) 00850049.8	(11) 1 136 032

(21) 00850050.6	(11) 1 136 033	(21) 00932019.3 (87) WO 00/67301	(11) 1 135 798*	(21) 00956870.0 (87) WO 01/18413	(11) 1 136 710
(21) 00850051.4	(11) 1 136 036	(21) 00937187.3 (87) WO 00/78202	(11) 1 136 031	(21) 00956889.0 (87) WO 01/19149	(11) 1 137 332
(21) 00850053.0	(11) 1 137 301	(21) 00940837.8 (87) WO 01/08764	(11) 1 136 105	(21) 00956970.8 (87) WO 01/18773	(11) 1 136 973
(21) 00870046.0	(11) 1 136 373	(21) 00944410.0 (87) WO 01/04807	(11) 1 136 926	(21) 00956971.6 (87) WO 01/18915	(11) 1 137 121
(21) 00870051.0	(11) 1 136 558	(21) 00944983.6 (87) WO 01/15496	(11) 1 135 972*	(21) 00957029.2 (87) WO 01/18474	(11) 1 136 781
(21) 00870052.8	(11) 1 136 480	(21) 00945803.5 (87) WO 01/01292	(11) 1 135 733*	(21) 00957079.7 (87) WO 01/22519	(11) 1 137 092
(21) 00870053.6	(11) 1 136 714	(21) 00946270.6 (87) WO 01/04426	(11) 1 136 627	(21) 00957107.6 (87) WO 01/26086	(11) 1 136 975
(21) 00870054.4	(11) 1 136 963	(21) 00947491.7 (87) WO 01/14827	(11) 1 135 669*	(21) 00957115.9 (87) WO 01/24616	(11) 1 135 982
(21) 00870055.1	(11) 1 136 566	(21) 00948270.4 (87) WO 01/09402	(11) 1 136 578	(21) 00957116.7 (87) WO 01/19891	(11) 1 136 511
(21) 00870057.7	(11) 1 136 567	(21) 00948295.1 (87) WO 01/09266	(11) 1 136 539	(21) 00958190.1 (87) WO 01/11651	(11) 1 135 788*
(21) 00890096.1	(11) 1 137 322	(21) 00949993.0 (87) WO 01/10972	(11) 1 136 538	(21) 00958391.5 (87) WO 01/14263	(11) 1 135 341*
(21) 00890161.3	(11) 1 136 779	(21) 00951341.7 (87) WO 01/05265	(11) 1 135 040*	(21) 00958454.1 (87) WO 01/18944	(11) 1 135 846*
(21) 00890162.1	(11) 1 136 777	(21) 00951897.8 (87) WO 01/13150	(11) 1 136 852	(21) 00958699.1 (87) WO 01/14260	(11) 1 135 340*
(21) 00890345.2	(11) 1 136 002	(21) 00951900.0 (87) WO 01/13376	(11) 1 137 003	(21) 00959014.2 (87) WO 01/18626	(11) 1 135 718*
(21) 00900802.0 (87) WO 00/44192	(11) 1 135 957*	(21) 00951902.6 (87) WO 01/12864	(11) 1 136 575	(21) 00960385.3 (87) WO 01/15232	(11) 1 135 804*
(21) 00902167.6 (87) WO 01/22380	(11) 1 135 758*	(21) 00951917.4 (87) WO 01/13512	(11) 1 137 172	(21) 00960402.6 (87) WO 01/14262	(11) 1 135 342*
(21) 00902175.9 (87) WO 01/26245	(11) 1 135 866*	(21) 00952546.0 (87) WO 01/10321	(11) 1 135 079*	(21) 00960693.0 (87) WO 01/26106	(11) 1 135 774*
(21) 00902968.7 (87) WO 01/41508	(11) 1 137 321	(21) 00952833.2 (87) WO 01/25553	(11) 1 135 559*	(21) 00960753.2 (87) WO 01/24388	(11) 1 135 863*
(21) 00904012.2 (87) WO 00/49511	(11) 1 136 913	(21) 00953540.2 (87) WO 01/17024	(11) 1 137 069	(21) 00960962.9 (87) WO 01/22634	(11) 1 137 211
(21) 00904398.5 (87) WO 00/43189	(11) 1 135 246*	(21) 00954541.9 (87) WO 01/23267	(11) 1 135 304*	(21) 00961000.7 (87) WO 01/19748	(11) 1 136 457
(21) 00906424.7 (87) WO 00/58662	(11) 1 135 647*	(21) 00954935.3 (87) WO 01/15147	(11) 1 136 987	(21) 00961027.0 (87) WO 01/19513	(11) 1 136 122
(21) 00907050.9 (87) WO 00/44922	(11) 1 135 514*	(21) 00954995.7 (87) WO 01/18572	(11) 1 136 850	(21) 00961151.8 (87) WO 01/25653	(11) 1 135 630*
(21) 00909642.1 (87) WO 00/54923	(11) 1 136 167	(21) 00955699.4 (87) WO 01/13425	(11) 1 135 800*	(21) 00961171.6 (87) WO 01/24564	(11) 1 137 302
(21) 00909739.5 (87) WO 01/14609	(11) 1 136 580	(21) 00956505.2 (87) WO 01/25068	(11) 1 135 286*	(21) 00961402.5 (87) WO 01/17604	(11) 1 135 187*
(21) 00910140.3 (87) WO 00/48829	(11) 1 135 251*	(21) 00956786.8 (87) WO 01/16405	(11) 1 136 595	(21) 00961965.1 (87) WO 01/21505	(11) 1 135 310*
(21) 00911432.3 (87) WO 01/03875	(11) 1 136 169	(21) 00956819.7 (87) WO 01/18801	(11) 1 136 993	(21) 00962738.1 (87) WO 01/25025	(11) 1 135 262*
(21) 00911792.0 (87) WO 00/47109	(11) 1 135 052*	(21) 00956821.3 (87) WO 01/16966	(11) 1 137 016	(21) 00962765.4 (87) WO 01/24691	(11) 1 135 053*
(21) 00915368.5 (87) WO 01/15238	(11) 1 137 076	(21) 00956855.1 (87) WO 01/15883	(11) 1 136 222	(21) 00962802.5 (87) WO 01/23783	(11) 1 135 633*
(21) 00918634.7 (87) WO 00/62746	(11) 1 135 094*				
(21) 00920757.2 (87) WO 00/76280	(11) 1 137 330				
(21) 00927079.4 (87) WO 00/68800	(11) 1 135 729*				
(21) 00929001.6 (87) WO 00/67291	(11) 1 135 789*				
(21) 00929441.4 (87) WO 00/70824	(11) 1 135 891*				
(21) 00930495.7 (87) WO 01/24065	(11) 1 135 736*				

(21) 00962874.4 (87) WO 01/23345	(11) 1 136 470	(21) 00966093.7 (87) WO 01/26247	(11) 1 135 873*	(21) 00969379.7 (87) WO 01/25678	(11) 1 135 645*
(21) 00962875.1 (87) WO 01/23117	(11) 1 136 154	(21) 00966182.8 (87) WO 01/24674	(11) 1 136 023	(21) 00969390.4 (87) WO 01/25111	(11) 1 135 307*
(21) 00962880.1 (87) WO 01/23344	(11) 1 136 469	(21) 00966220.6 (87) WO 01/24762	(11) 1 135 101*	(21) 00969394.6 (87) WO 01/26211	(11) 1 135 850*
(21) 00962915.5 (87) WO 01/23494	(11) 1 136 540	(21) 00966227.1 (87) WO 01/25646	(11) 1 135 622*	(21) 00969407.6 (87) WO 01/25555	(11) 1 135 561*
(21) 00962941.1 (87) WO 01/24412	(11) 1 137 204	(21) 00966240.4 (87) WO 01/25046	(11) 1 135 276*	(21) 00970509.6 (87) WO 01/24848	(11) 1 135 180*
(21) 00962998.1 (87) WO 01/24647	(11) 1 135 999	(21) 00966245.3 (87) WO 01/24767	(11) 1 135 095*	(21) 00971297.7 (87) WO 01/26056	(11) 1 135 750*
(21) 00963046.8 (87) WO 01/23803	(11) 1 136 749	(21) 00966252.9 (87) WO 01/26301	(11) 1 135 893*	(21) 00972574.8 (87) WO 01/25805	(11) 1 135 694*
(21) 00963047.6 (87) WO 01/23290	(11) 1 135 318*	(21) 00966271.9 (87) WO 01/25053	(11) 1 135 277*	(21) 00972589.6 (87) WO 01/23741	(11) 1 135 591*
(21) 00963079.9 (87) WO 01/26268	(11) 1 137 212	(21) 00966558.9 (87) WO 01/24392	(11) 1 135 864*	(21) 00972590.4 (87) WO 01/23742	(11) 1 135 592*
(21) 00963085.6 (87) WO 01/25636	(11) 1 136 700	(21) 00966567.0 (87) WO 01/26305	(11) 1 135 894*	(21) 00972605.0 (87) WO 01/25650	(11) 1 135 627*
(21) 00963502.0 (87) WO 01/23237	(11) 1 135 288*	(21) 00966568.8 (87) WO 01/26306	(11) 1 135 895*	(21) 00972606.8 (87) WO 01/25620	(11) 1 135 604*
(21) 00963692.9 (87) WO 01/22105	(11) 1 135 692*	(21) 00966576.1 (87) WO 01/26257	(11) 1 135 877*	(21) 00972607.6 (87) WO 01/25613	(11) 1 135 597*
(21) 00964147.3 (87) WO 01/19915	(11) 1 135 440*	(21) 00967059.7 (87) WO 01/25591	(11) 1 135 576*	(21) 00972692.8 (87) WO 01/27953	(11) 1 135 785*
(21) 00964187.9 (87) WO 01/21023	(11) 1 135 039*	(21) 00967146.2 (87) WO 01/25142	(11) 1 135 327*	(21) 00973414.6 (87) WO 01/26053	(11) 1 135 747*
(21) 00964213.3 (87) WO 01/24114	(11) 1 135 748*	(21) 00967462.3 (87) WO 01/28024	(11) 1 135 824*	(21) 00974276.8 (87) WO 01/23755	(11) 1 135 603*
(21) 00964461.8 (87) WO 01/26403	(11) 1 135 945*	(21) 00967601.6 (87) WO 01/25621	(11) 1 135 605*	(21) 00974318.8 (87) WO 01/23743	(11) 1 135 593*
(21) 00964647.2 (87) WO 01/25016	(11) 1 136 267	(21) 00967602.4 (87) WO 01/25622	(11) 1 135 606*	(21) 00974319.6 (87) WO 01/23744	(11) 1 135 594*
(21) 00964648.0 (87) WO 01/25017	(11) 1 136 268	(21) 00967725.3 (87) WO 01/24115	(11) 1 135 749*	(21) 00974323.8 (87) WO 01/25696	(11) 1 135 657*
(21) 00964655.5 (87) WO 01/26295	(11) 1 137 222	(21) 00967785.7 (87) WO 01/24174	(11) 1 135 773*	(21) 00975772.5 (87) WO 01/23745	(11) 1 135 595*
(21) 00964657.1 (87) WO 01/25961	(11) 1 136 916	(21) 00967788.1 (87) WO 01/24161	(11) 1 135 768*	(21) 00975775.8 (87) WO 01/23746	(11) 1 135 596*
(21) 00964658.9 (87) WO 01/26414	(11) 1 137 317	(21) 00967792.3 (87) WO 01/24168	(11) 1 135 769*	(21) 00975801.2 (87) WO 01/25565	(11) 1 135 566*
(21) 00964659.7 (87) WO 01/25481	(11) 1 136 568	(21) 00967817.8 (87) WO 01/26391	(11) 1 135 937*	(21) 00975809.5 (87) WO 01/25694	(11) 1 135 655*
(21) 00964665.4 (87) WO 01/26316	(11) 1 137 231	(21) 00967836.8 (87) WO 01/25112	(11) 1 135 308*	(21) 00975830.1 (87) WO 01/26925	(11) 1 135 273*
(21) 00964686.0 (87) WO 01/26694	(11) 1 136 083	(21) 00968498.6 (87) WO 01/22940	(11) 1 135 106*	(21) 00975852.5 (87) WO 01/18881	(11) 1 135 809*
(21) 00965348.6 (87) WO 01/22086	(11) 1 135 680*	(21) 00968781.5 (87) WO 01/25013	(11) 1 135 257*	(21) 00977409.2 (87) WO 01/25692	(11) 1 135 652*
(21) 00965672.9 (87) WO 01/24942	(11) 1 135 217*	(21) 00969270.8 (87) WO 01/26087	(11) 1 135 764*	(21) 00978958.7 (87) WO 01/25806	(11) 1 135 695*
(21) 00965816.2 (87) WO 01/19486	(11) 1 135 198*	(21) 00969301.1 (87) WO 01/26360	(11) 1 135 927*	(21) 00979393.6 (87) WO 01/25617	(11) 1 135 600*
(21) 00965829.5 (87) WO 01/23754	(11) 1 135 602*	(21) 00969324.3 (87) WO 01/24520	(11) 1 135 930*	(21) 00979412.4 (87) WO 01/25566	(11) 1 135 568*

(21) 00982934.2 (87) WO 01/23748	(11) 1 135 598*	(21) 01102172.2	(11) 1 137 262	(21) 01103752.0	(11) 1 136 280
(21) 00984819.3 (87) WO 01/25612	(11) 1 135 599*	(21) 01102244.9	(11) 1 136 180	(21) 01103762.9	(11) 1 137 164
(21) 01000029.7	(11) 1 137 050	(21) 01102258.9	(11) 1 137 027	(21) 01103801.5	(11) 1 136 299
(21) 01000046.1	(11) 1 137 163	(21) 01102273.8	(11) 1 137 255	(21) 01103808.0	(11) 1 136 404
(21) 01000050.3	(11) 1 137 226	(21) 01102305.8	(11) 1 136 289	(21) 01103850.2	(11) 1 136 559
(21) 01000054.5	(11) 1 137 209	(21) 01102374.4	(11) 1 136 546	(21) 01103853.6	(11) 1 137 285
(21) 01000055.2	(11) 1 137 005	(21) 01102453.6	(11) 1 136 806	(21) 01103899.9	(11) 1 136 128
(21) 01000056.0	(11) 1 136 982	(21) 01102528.5	(11) 1 137 079	(21) 01103902.1	(11) 1 136 984
(21) 01100070.0	(11) 1 137 273	(21) 01102629.1	(11) 1 136 466	(21) 01103932.8	(11) 1 136 791
(21) 01100198.9	(11) 1 136 964	(21) 01102639.0	(11) 1 136 628	(21) 01103943.5	(11) 1 136 870
(21) 01100377.9	(11) 1 137 047	(21) 01102655.6	(11) 1 136 676	(21) 01103969.0	(11) 1 136 900
(21) 01100413.2	(11) 1 136 253	(21) 01102696.0	(11) 1 137 267	(21) 01103975.7	(11) 1 136 414
(21) 01100598.0	(11) 1 136 862	(21) 01102749.7	(11) 1 136 562	(21) 01103982.3	(11) 1 137 272
(21) 01100638.4	(11) 1 136 968	(21) 01102771.1	(11) 1 136 147	(21) 01103992.2	(11) 1 136 084
(21) 01100826.5	(11) 1 136 226	(21) 01102786.9	(11) 1 136 409	(21) 01104003.7	(11) 1 136 720
(21) 01100841.4	(11) 1 136 684	(21) 01102815.6	(11) 1 136 608	(21) 01104004.5	(11) 1 136 424
(21) 01100877.8	(11) 1 136 401	(21) 01102840.4	(11) 1 136 920	(21) 01104013.6	(11) 1 136 764
(21) 01100939.6	(11) 1 136 620	(21) 01102858.6	(11) 1 136 889	(21) 01104014.4	(11) 1 136 796
(21) 01100948.7	(11) 1 136 767	(21) 01102861.0	(11) 1 136 785	(21) 01104017.7	(11) 1 136 751
(21) 01100949.5	(11) 1 136 770	(21) 01102865.1	(11) 1 136 921	(21) 01104029.2	(11) 1 136 269
(21) 01100964.4	(11) 1 137 280	(21) 01102910.5	(11) 1 136 859	(21) 01104040.9	(11) 1 137 325
(21) 01101044.4	(11) 1 136 912	(21) 01102926.1	(11) 1 136 621	(21) 01104049.0	(11) 1 136 201
(21) 01101072.5	(11) 1 136 797	(21) 01102981.6	(11) 1 136 238	(21) 01104136.5	(11) 1 137 256
(21) 01101081.6	(11) 1 136 659	(21) 01103008.7	(11) 1 136 726	(21) 01104139.9	(11) 1 137 315
(21) 01101100.4	(11) 1 136 759	(21) 01103010.3	(11) 1 136 367	(21) 01104193.6	(11) 1 136 282
(21) 01101105.3	(11) 1 137 307	(21) 01103022.8	(11) 1 136 069	(21) 01104225.6	(11) 1 136 294
(21) 01101106.1	(11) 1 136 854	(21) 01103036.8	(11) 1 137 109	(21) 01104228.0	(11) 1 136 261
(21) 01101147.5	(11) 1 136 213	(21) 01103137.4	(11) 1 136 187	(21) 01104285.0	(11) 1 136 833
(21) 01101207.7	(11) 1 136 619	(21) 01103155.6	(11) 1 136 605	(21) 01104331.2	(11) 1 136 689
(21) 01101299.4	(11) 1 137 270	(21) 01103188.7	(11) 1 136 200	(21) 01104404.7	(11) 1 137 237
(21) 01101317.4	(11) 1 136 771	(21) 01103225.7	(11) 1 136 126	(21) 01104412.0	(11) 1 137 197
(21) 01101378.6	(11) 1 136 927	(21) 01103263.8	(11) 1 136 617	(21) 01104420.3	(11) 1 136 063
(21) 01101409.9	(11) 1 136 182	(21) 01103307.3	(11) 1 136 952	(21) 01104456.7	(11) 1 136 337
(21) 01101539.3	(11) 1 136 394	(21) 01103378.4	(11) 1 136 672	(21) 01104492.2	(11) 1 136 345
(21) 01101540.1	(11) 1 136 395	(21) 01103379.2	(11) 1 137 254	(21) 01104496.3	(11) 1 136 255
(21) 01101553.4	(11) 1 136 388	(21) 01103387.5	(11) 1 136 526	(21) 01104517.6	(11) 1 136 728
(21) 01101558.3	(11) 1 136 773	(21) 01103408.9	(11) 1 136 517	(21) 01104519.2	(11) 1 136 407
(21) 01101566.6	(11) 1 136 666	(21) 01103414.7	(11) 1 136 410	(21) 01104520.0	(11) 1 136 257
(21) 01101600.3	(11) 1 137 275	(21) 01103423.8	(11) 1 136 408	(21) 01104538.2	(11) 1 136 264
(21) 01101645.8	(11) 1 136 062	(21) 01103483.2	(11) 1 136 103	(21) 01104550.7	(11) 1 136 164
(21) 01101696.1	(11) 1 137 331	(21) 01103567.2	(11) 1 136 265	(21) 01104576.2	(11) 1 136 501
(21) 01101701.9	(11) 1 137 276	(21) 01103569.8	(11) 1 136 596	(21) 01104577.0	(11) 1 136 502
(21) 01101746.4	(11) 1 137 045	(21) 01103570.6	(11) 1 136 516	(21) 01104578.8	(11) 1 136 504
(21) 01101871.0	(11) 1 136 495	(21) 01103588.8	(11) 1 136 446	(21) 01104579.6	(11) 1 136 458
(21) 01102056.7	(11) 1 136 500	(21) 01103625.8	(11) 1 136 310	(21) 01104582.0	(11) 1 136 138
(21) 01102099.7	(11) 1 136 704	(21) 01103697.7	(11) 1 136 263	(21) 01104670.3	(11) 1 136 320
		(21) 01103730.6	(11) 1 136 606	(21) 01104677.8	(11) 1 136 958

(21) 01104720.6	(11) 1 137 153	(21) 01105393.1	(11) 1 136 113	(21) 01105739.5	(11) 1 136 632
(21) 01104729.7	(11) 1 136 834	(21) 01105400.4	(11) 1 136 109	(21) 01105745.2	(11) 1 136 316
(21) 01104750.3	(11) 1 136 618	(21) 01105401.2	(11) 1 136 518	(21) 01105747.8	(11) 1 136 653
(21) 01104896.4	(11) 1 136 986	(21) 01105405.3	(11) 1 136 396	(21) 01105759.3	(11) 1 136 754
(21) 01104948.3	(11) 1 136 688	(21) 01105408.7	(11) 1 136 564	(21) 01105761.9	(11) 1 136 296
(21) 01104965.7	(11) 1 136 300	(21) 01105412.9	(11) 1 136 763	(21) 01105767.6	(11) 1 136 101
(21) 01104970.7	(11) 1 136 086	(21) 01105413.7	(11) 1 136 586	(21) 01105769.2	(11) 1 136 183
(21) 01104984.8	(11) 1 137 182	(21) 01105423.6	(11) 1 136 270	(21) 01105804.7	(11) 1 137 087
(21) 01105012.7	(11) 1 136 602	(21) 01105425.1	(11) 1 136 738	(21) 01105808.8	(11) 1 136 087
(21) 01105014.3	(11) 1 136 702	(21) 01105426.9	(11) 1 136 739	(21) 01105816.1	(11) 1 137 051
(21) 01105038.2	(11) 1 136 699	(21) 01105427.7	(11) 1 136 260	(21) 01105828.6	(11) 1 136 427
(21) 01105052.3	(11) 1 136 274	(21) 01105433.5	(11) 1 136 569	(21) 01105833.6	(11) 1 136 091
(21) 01105074.7	(11) 1 136 360	(21) 01105445.9	(11) 1 136 633	(21) 01105836.9	(11) 1 136 251
(21) 01105097.8	(11) 1 136 331	(21) 01105449.1	(11) 1 136 216	(21) 01105846.8	(11) 1 136 626
(21) 01105116.6	(11) 1 137 166	(21) 01105450.9	(11) 1 136 487	(21) 01105847.6	(11) 1 136 625
(21) 01105157.0	(11) 1 136 327	(21) 01105451.7	(11) 1 136 519	(21) 01105848.4	(11) 1 136 262
(21) 01105160.4	(11) 1 136 804	(21) 01105474.9	(11) 1 137 134	(21) 01105853.4	(11) 1 136 156
(21) 01105169.5	(11) 1 137 116	(21) 01105479.8	(11) 1 137 117	(21) 01105858.3	(11) 1 136 646
(21) 01105188.5	(11) 1 136 668	(21) 01105480.6	(11) 1 136 933	(21) 01105861.7	(11) 1 136 969
(21) 01105193.5	(11) 1 136 643	(21) 01105485.5	(11) 1 137 105	(21) 01105874.0	(11) 1 136 100
(21) 01105195.0	(11) 1 136 119	(21) 01105487.1	(11) 1 136 037	(21) 01105875.7	(11) 1 136 214
(21) 01105203.2	(11) 1 136 127	(21) 01105490.5	(11) 1 137 111	(21) 01105876.5	(11) 1 137 139
(21) 01105204.0	(11) 1 136 674	(21) 01105496.2	(11) 1 136 175	(21) 01105877.3	(11) 1 137 094
(21) 01105206.5	(11) 1 136 792	(21) 01105498.8	(11) 1 136 475	(21) 01105889.8	(11) 1 136 217
(21) 01105216.4	(11) 1 136 680	(21) 01105517.5	(11) 1 136 259	(21) 01105893.0	(11) 1 136 943
(21) 01105232.1	(11) 1 136 143	(21) 01105542.3	(11) 1 136 054	(21) 01105902.9	(11) 1 136 957
(21) 01105237.0	(11) 1 136 789	(21) 01105594.4	(11) 1 137 160	(21) 01105903.7	(11) 1 136 231
(21) 01105260.2	(11) 1 136 403	(21) 01105619.9	(11) 1 136 609	(21) 01105913.6	(11) 1 136 787
(21) 01105261.0	(11) 1 136 725	(21) 01105620.7	(11) 1 136 158	(21) 01105918.5	(11) 1 137 120
(21) 01105302.2	(11) 1 136 816	(21) 01105622.3	(11) 1 136 210	(21) 01105922.7	(11) 1 136 339
(21) 01105303.0	(11) 1 136 873	(21) 01105633.0	(11) 1 136 363	(21) 01105958.1	(11) 1 136 007
(21) 01105308.9	(11) 1 136 879	(21) 01105636.3	(11) 1 136 247	(21) 01105968.0	(11) 1 136 528
(21) 01105316.2	(11) 1 136 008	(21) 01105645.4	(11) 1 136 708	(21) 01105974.8	(11) 1 136 761
(21) 01105325.3	(11) 1 137 017	(21) 01105664.5	(11) 1 137 152	(21) 01105981.3	(11) 1 136 189
(21) 01105326.1	(11) 1 136 460	(21) 01105668.6	(11) 1 137 143	(21) 01105982.1	(11) 1 136 132
(21) 01105334.5	(11) 1 137 039	(21) 01105677.7	(11) 1 136 332	(21) 01105983.9	(11) 1 136 190
(21) 01105347.7	(11) 1 136 411	(21) 01105678.5	(11) 1 136 061	(21) 01105986.2	(11) 1 136 092
(21) 01105360.0	(11) 1 137 131	(21) 01105686.8	(11) 1 136 660	(21) 01105987.0	(11) 1 136 481
(21) 01105369.1	(11) 1 136 954	(21) 01105691.8	(11) 1 136 748	(21) 01105988.8	(11) 1 136 435
(21) 01105370.9	(11) 1 136 432	(21) 01105695.9	(11) 1 136 307	(21) 01105997.9	(11) 1 136 891
(21) 01105371.7	(11) 1 136 425	(21) 01105696.7	(11) 1 136 308	(21) 01105999.5	(11) 1 137 291
(21) 01105372.5	(11) 1 136 426	(21) 01105719.7	(11) 1 136 161	(21) 01106007.6	(11) 1 136 064
(21) 01105373.3	(11) 1 136 428	(21) 01105720.5	(11) 1 137 263	(21) 01106026.6	(11) 1 136 415
(21) 01105388.1	(11) 1 136 359	(21) 01105725.4	(11) 1 137 240	(21) 01106030.8	(11) 1 136 868
(21) 01105389.9	(11) 1 136 607	(21) 01105728.8	(11) 1 136 246	(21) 01106031.6	(11) 1 137 012
(21) 01105391.5	(11) 1 136 303	(21) 01105729.6	(11) 1 136 090	(21) 01106032.4	(11) 1 136 635
(21) 01105392.3	(11) 1 137 150	(21) 01105734.6	(11) 1 136 478	(21) 01106034.0	(11) 1 136 041

(21) 01106035.7	(11) 1 136 800	(21) 01106313.8	(11) 1 136 758	(21) 01106529.9	(11) 1 136 352
(21) 01106038.1	(11) 1 137 089	(21) 01106325.2	(11) 1 136 543	(21) 01106531.5	(11) 1 137 243
(21) 01106039.9	(11) 1 136 174	(21) 01106337.7	(11) 1 136 544	(21) 01106533.1	(11) 1 136 523
(21) 01106041.5	(11) 1 136 070	(21) 01106345.0	(11) 1 137 293	(21) 01106534.9	(11) 1 136 818
(21) 01106042.3	(11) 1 137 149	(21) 01106348.4	(11) 1 137 013	(21) 01106552.1	(11) 1 137 135
(21) 01106049.8	(11) 1 136 150	(21) 01106349.2	(11) 1 136 752	(21) 01106553.9	(11) 1 137 136
(21) 01106068.8	(11) 1 137 132	(21) 01106353.4	(11) 1 136 055	(21) 01106558.8	(11) 1 136 599
(21) 01106069.6	(11) 1 136 266	(21) 01106355.9	(11) 1 137 095	(21) 01106568.7	(11) 1 136 278
(21) 01106074.6	(11) 1 136 429	(21) 01106361.7	(11) 1 137 127	(21) 01106571.1	(11) 1 136 822
(21) 01106086.0	(11) 1 137 009	(21) 01106363.3	(11) 1 136 093	(21) 01106572.9	(11) 1 136 823
(21) 01106088.6	(11) 1 136 826	(21) 01106365.8	(11) 1 136 434	(21) 01106575.2	(11) 1 136 890
(21) 01106089.4	(11) 1 136 911	(21) 01106370.8	(11) 1 136 706	(21) 01106576.0	(11) 1 137 137
(21) 01106095.1	(11) 1 136 515	(21) 01106375.7	(11) 1 136 017	(21) 01106577.8	(11) 1 136 813
(21) 01106098.5	(11) 1 136 817	(21) 01106376.5	(11) 1 136 287	(21) 01106580.2	(11) 1 136 324
(21) 01106101.7	(11) 1 136 828	(21) 01106380.7	(11) 1 136 256	(21) 01106586.9	(11) 1 136 052
(21) 01106119.9	(11) 1 136 459	(21) 01106382.3	(11) 1 136 068	(21) 01106587.7	(11) 1 137 088
(21) 01106123.1	(11) 1 136 814	(21) 01106393.0	(11) 1 136 281	(21) 01106592.7	(11) 1 136 464
(21) 01106125.6	(11) 1 136 928	(21) 01106404.5	(11) 1 136 473	(21) 01106593.5	(11) 1 136 188
(21) 01106126.4	(11) 1 137 046	(21) 01106405.2	(11) 1 137 290	(21) 01106594.3	(11) 1 136 741
(21) 01106142.1	(11) 1 137 130	(21) 01106413.6	(11) 1 136 443	(21) 01106595.0	(11) 1 136 034
(21) 01106143.9	(11) 1 137 334	(21) 01106417.7	(11) 1 137 183	(21) 01106605.7	(11) 1 137 145
(21) 01106158.7	(11) 1 136 298	(21) 01106418.5	(11) 1 136 978	(21) 01106634.7	(11) 1 136 024
(21) 01106160.3	(11) 1 136 953	(21) 01106420.1	(11) 1 135 991	(21) 01106635.4	(11) 1 136 306
(21) 01106162.9	(11) 1 137 165	(21) 01106421.9	(11) 1 136 588	(21) 01106641.2	(11) 1 137 138
(21) 01106173.6	(11) 1 137 140	(21) 01106422.7	(11) 1 137 060	(21) 01106650.3	(11) 1 137 037
(21) 01106175.1	(11) 1 136 842	(21) 01106429.2	(11) 1 136 886	(21) 01106651.1	(11) 1 137 025
(21) 01106176.9	(11) 1 137 048	(21) 01106430.0	(11) 1 137 030	(21) 01106652.9	(11) 1 137 146
(21) 01106178.5	(11) 1 136 587	(21) 01106431.8	(11) 1 136 421	(21) 01106653.7	(11) 1 137 036
(21) 01106181.9	(11) 1 136 272	(21) 01106433.4	(11) 1 137 227	(21) 01106654.5	(11) 1 137 038
(21) 01106184.3	(11) 1 136 293	(21) 01106434.2	(11) 1 137 066	(21) 01106669.3	(11) 1 136 972
(21) 01106188.4	(11) 1 136 089	(21) 01106439.1	(11) 1 137 329	(21) 01106671.9	(11) 1 135 980
(21) 01106190.0	(11) 1 137 032	(21) 01106440.9	(11) 1 137 085	(21) 01106680.0	(11) 1 137 033
(21) 01106204.9	(11) 1 136 673	(21) 01106441.7	(11) 1 135 995	(21) 01106682.6	(11) 1 136 577
(21) 01106218.9	(11) 1 137 026	(21) 01106455.7	(11) 1 137 320	(21) 01106694.1	(11) 1 137 074
(21) 01106219.7	(11) 1 136 399	(21) 01106461.5	(11) 1 137 068	(21) 01106698.2	(11) 1 136 665
(21) 01106222.1	(11) 1 136 227	(21) 01106470.6	(11) 1 136 311	(21) 01106700.6	(11) 1 136 724
(21) 01106223.9	(11) 1 135 981	(21) 01106472.2	(11) 1 136 686	(21) 01106715.4	(11) 1 137 141
(21) 01106228.8	(11) 1 136 730	(21) 01106475.5	(11) 1 136 325	(21) 01106721.2	(11) 1 136 153
(21) 01106234.6	(11) 1 136 670	(21) 01106477.1	(11) 1 136 463	(21) 01106725.3	(11) 1 137 288
(21) 01106262.7	(11) 1 136 241	(21) 01106478.9	(11) 1 137 077	(21) 01106728.7	(11) 1 136 242
(21) 01106270.0	(11) 1 136 803	(21) 01106502.6	(11) 1 136 647	(21) 01106730.3	(11) 1 136 614
(21) 01106274.2	(11) 1 136 014	(21) 01106507.5	(11) 1 136 768	(21) 01106742.8	(11) 1 136 573
(21) 01106283.3	(11) 1 137 107	(21) 01106508.3	(11) 1 136 769	(21) 01106749.3	(11) 1 136 225
(21) 01106284.1	(11) 1 136 027	(21) 01106518.2	(11) 1 136 636	(21) 01106750.1	(11) 1 136 683
(21) 01106285.8	(11) 1 136 430	(21) 01106523.2	(11) 1 137 210	(21) 01106751.9	(11) 1 136 753
(21) 01106300.5	(11) 1 136 743	(21) 01106527.3	(11) 1 136 176	(21) 01106752.7	(11) 1 136 085
(21) 01106307.0	(11) 1 136 642	(21) 01106528.1	(11) 1 137 261	(21) 01106758.4	(11) 1 136 716

(21) 01106761.8	(11) 1 137 102	(21) 01106942.4	(11) 1 137 098	(21) 01107087.7	(11) 1 137 304
(21) 01106763.4	(11) 1 137 096	(21) 01106946.5	(11) 1 136 740	(21) 01107107.3	(11) 1 136 361
(21) 01106764.2	(11) 1 137 198	(21) 01106950.7	(11) 1 136 584	(21) 01107110.7	(11) 1 136 195
(21) 01106770.9	(11) 1 136 340	(21) 01106952.3	(11) 1 137 064	(21) 01107145.3	(11) 1 136 616
(21) 01106781.6	(11) 1 136 441	(21) 01106953.1	(11) 1 137 147	(21) 01107147.9	(11) 1 136 667
(21) 01106782.4	(11) 1 136 671	(21) 01106956.4	(11) 1 137 106	(21) 01107154.5	(11) 1 136 630
(21) 01106783.2	(11) 1 136 442	(21) 01106957.2	(11) 1 136 530	(21) 01107162.8	(11) 1 136 160
(21) 01106784.0	(11) 1 136 462	(21) 01106961.4	(11) 1 136 937	(21) 01107167.7	(11) 1 136 638
(21) 01106786.5	(11) 1 136 248	(21) 01106962.2	(11) 1 137 159	(21) 01107170.1	(11) 1 137 257
(21) 01106788.1	(11) 1 136 380	(21) 01106963.0	(11) 1 137 148	(21) 01107171.9	(11) 1 136 275
(21) 01106791.5	(11) 1 136 450	(21) 01106964.8	(11) 1 136 691	(21) 01107173.5	(11) 1 137 008
(21) 01106792.3	(11) 1 136 955	(21) 01106965.5	(11) 1 136 692	(21) 01107176.8	(11) 1 136 149
(21) 01106795.6	(11) 1 136 206	(21) 01106966.3	(11) 1 136 693	(21) 01107177.6	(11) 1 136 951
(21) 01106797.2	(11) 1 136 232	(21) 01106993.7	(11) 1 136 346	(21) 01107178.4	(11) 1 136 860
(21) 01106812.9	(11) 1 136 853	(21) 01106994.5	(11) 1 136 157	(21) 01107181.8	(11) 1 136 722
(21) 01106818.6	(11) 1 136 433	(21) 01106995.2	(11) 1 136 594	(21) 01107183.4	(11) 1 137 022
(21) 01106821.0	(11) 1 137 335	(21) 01107009.1	(11) 1 135 984	(21) 01107184.2	(11) 1 136 284
(21) 01106826.9	(11) 1 137 083	(21) 01107010.9	(11) 1 136 431	(21) 01107185.9	(11) 1 136 678
(21) 01106829.3	(11) 1 137 249	(21) 01107011.7	(11) 1 136 209	(21) 01107186.7	(11) 1 137 075
(21) 01106832.7	(11) 1 136 534	(21) 01107015.8	(11) 1 136 178	(21) 01107187.5	(11) 1 136 832
(21) 01106836.8	(11) 1 136 695	(21) 01107016.6	(11) 1 136 535	(21) 01107191.7	(11) 1 137 091
(21) 01106842.6	(11) 1 136 219	(21) 01107017.4	(11) 1 137 155	(21) 01107202.2	(11) 1 137 122
(21) 01106843.4	(11) 1 136 896	(21) 01107018.2	(11) 1 137 230	(21) 01107204.8	(11) 1 137 078
(21) 01106851.7	(11) 1 136 094	(21) 01107019.0	(11) 1 136 145	(21) 01107206.3	(11) 1 136 864
(21) 01106854.1	(11) 1 136 292	(21) 01107020.8	(11) 1 136 718	(21) 01107207.1	(11) 1 137 194
(21) 01106862.4	(11) 1 137 029	(21) 01107021.6	(11) 1 136 315	(21) 01107208.9	(11) 1 136 946
(21) 01106867.3	(11) 1 136 258	(21) 01107024.0	(11) 1 136 959	(21) 01107216.2	(11) 1 137 103
(21) 01106885.5	(11) 1 136 254	(21) 01107025.7	(11) 1 136 644	(21) 01107226.1	(11) 1 136 888
(21) 01106894.7	(11) 1 137 110	(21) 01107029.9	(11) 1 136 863	(21) 01107227.9	(11) 1 137 072
(21) 01106896.2	(11) 1 135 994	(21) 01107030.7	(11) 1 136 461	(21) 01107228.7	(11) 1 137 232
(21) 01106907.7	(11) 1 136 111	(21) 01107031.5	(11) 1 136 115	(21) 01107237.8	(11) 1 137 080
(21) 01106908.5	(11) 1 136 196	(21) 01107041.4	(11) 1 136 366	(21) 01107254.3	(11) 1 137 195
(21) 01106910.1	(11) 1 136 509	(21) 01107044.8	(11) 1 136 224	(21) 01107255.0	(11) 1 137 113
(21) 01106918.4	(11) 1 137 303	(21) 01107049.7	(11) 1 137 175	(21) 01107259.2	(11) 1 136 163
(21) 01106920.0	(11) 1 136 521	(21) 01107050.5	(11) 1 136 129	(21) 01107260.0	(11) 1 137 213
(21) 01106921.8	(11) 1 137 241	(21) 01107051.3	(11) 1 136 168	(21) 01107263.4	(11) 1 136 835
(21) 01106922.6	(11) 1 136 793	(21) 01107053.9	(11) 1 136 228	(21) 01107266.7	(11) 1 137 065
(21) 01106923.4	(11) 1 136 682	(21) 01107057.0	(11) 1 136 392	(21) 01107267.5	(11) 1 137 174
(21) 01106924.2	(11) 1 136 312	(21) 01107059.6	(11) 1 136 772	(21) 01107268.3	(11) 1 136 994
(21) 01106926.7	(11) 1 136 286	(21) 01107061.2	(11) 1 137 084	(21) 01107279.0	(11) 1 137 258
(21) 01106928.3	(11) 1 136 661	(21) 01107070.3	(11) 1 136 950	(21) 01107281.6	(11) 1 136 134
(21) 01106929.1	(11) 1 137 086	(21) 01107073.7	(11) 1 136 949	(21) 01107286.5	(11) 1 136 721
(21) 01106935.8	(11) 1 136 349	(21) 01107078.6	(11) 1 136 774	(21) 01107291.5	(11) 1 136 663
(21) 01106936.6	(11) 1 136 350	(21) 01107079.4	(11) 1 136 775	(21) 01107292.3	(11) 1 136 650
(21) 01106939.0	(11) 1 136 802	(21) 01107080.2	(11) 1 136 677	(21) 01107310.3	(11) 1 136 397
(21) 01106940.8	(11) 1 136 318	(21) 01107085.1	(11) 1 136 662	(21) 01107317.8	(11) 1 136 637
(21) 01106941.6	(11) 1 136 991	(21) 01107086.9	(11) 1 136 545	(21) 01107366.5	(11) 1 136 701

(21) 01107368.1	(11) 1 136 233	(21) 01200806.6	(11) 1 137 268	(21) 01250086.4	(11) 1 136 423
(21) 01107369.9	(11) 1 136 234	(21) 01200825.6	(11) 1 136 871	(21) 01250088.0	(11) 1 137 023
(21) 01107411.9	(11) 1 137 228	(21) 01200850.4	(11) 1 136 398	(21) 01250092.2	(11) 1 136 869
(21) 01107905.0	(11) 1 137 251	(21) 01200866.0	(11) 1 135 986	(21) 01250096.3	(11) 1 136 179
(21) 01109203.8	(11) 1 136 556	(21) 01200872.8	(11) 1 136 938	(21) 01250099.7	(11) 1 137 057
(21) 01109433.1	(11) 1 136 498	(21) 01200904.9	(11) 1 136 876	(21) 01250102.9	(11) 1 136 120
(21) 01109609.6	(11) 1 136 329	(21) 01200923.9	(11) 1 137 070	(21) 01250104.5	(11) 1 136 208
(21) 01109625.2	(11) 1 137 286	(21) 01200924.7	(11) 1 136 884	(21) 01250105.2	(11) 1 136 795
(21) 01109788.8	(11) 1 136 590	(21) 01200931.2	(11) 1 137 071	(21) 01250106.0	(11) 1 136 207
(21) 01110090.6	(11) 1 136 685	(21) 01200932.0	(11) 1 136 883	(21) 01300117.7	(11) 1 137 176
(21) 01110603.6	(11) 1 136 909	(21) 01200935.3	(11) 1 136 875	(21) 01300368.6	(11) 1 136 533
(21) 01111132.5	(11) 1 136 059	(21) 01200936.1	(11) 1 136 878	(21) 01300403.1	(11) 1 136 805
(21) 01111378.4	(11) 1 136 381	(21) 01200955.1	(11) 1 136 205	(21) 01300454.4	(11) 1 137 277
(21) 01111380.0	(11) 1 136 382	(21) 01200956.9	(11) 1 136 198	(21) 01300557.4	(11) 1 137 179
(21) 01111649.8	(11) 1 136 906	(21) 01200963.5	(11) 1 136 880	(21) 01300566.5	(11) 1 136 687
(21) 01112022.7	(11) 1 136 235	(21) 01200964.3	(11) 1 136 881	(21) 01300693.7	(11) 1 136 731
(21) 01113575.3	(11) 1 136 479	(21) 01200965.0	(11) 1 136 882	(21) 01300731.5	(11) 1 136 098
(21) 01113628.0	(11) 1 136 075	(21) 01200970.0	(11) 1 136 603	(21) 01300766.1	(11) 1 137 177
(21) 01113636.3	(11) 1 137 156	(21) 01200982.5	(11) 1 136 776	(21) 01300930.3	(11) 1 136 897
(21) 01113641.3	(11) 1 136 812	(21) 01201014.6	(11) 1 136 365	(21) 01300943.6	(11) 1 137 253
(21) 01113976.3	(11) 1 136 895	(21) 01201018.7	(11) 1 137 062	(21) 01300968.3	(11) 1 137 259
(21) 01114051.4	(11) 1 136 715	(21) 01201025.2	(11) 1 136 389	(21) 01301002.0	(11) 1 136 656
(21) 01114083.7	(11) 1 136 474	(21) 01201027.8	(11) 1 136 563	(21) 01301066.5	(11) 1 137 294
(21) 01114124.9	(11) 1 135 998	(21) 01201038.5	(11) 1 136 709	(21) 01301185.3	(11) 1 136 197
(21) 01114125.6	(11) 1 135 996	(21) 01201041.9	(11) 1 136 095	(21) 01301237.2	(11) 1 136 104
(21) 01114148.8	(11) 1 136 276	(21) 01201042.7	(11) 1 137 239	(21) 01301294.3	(11) 1 137 004
(21) 01114231.2	(11) 1 136 790	(21) 01201058.3	(11) 1 136 742	(21) 01301416.2	(11) 1 137 238
(21) 01114777.4	(11) 1 136 383	(21) 01201090.6	(11) 1 136 624	(21) 01301438.6	(11) 1 136 681
(21) 01115074.5	(11) 1 136 065	(21) 01201105.2	(11) 1 136 757	(21) 01301462.6	(11) 1 136 861
(21) 01115079.4	(11) 1 136 490	(21) 01201382.7	(11) 1 136 088	(21) 01301538.3	(11) 1 136 192
(21) 01115285.7	(11) 1 137 229	(21) 01201443.7	(11) 1 136 541	(21) 01301570.6	(11) 1 137 319
(21) 01115513.2	(11) 1 136 819	(21) 01201939.4	(11) 1 136 494	(21) 01301594.6	(11) 1 136 901
(21) 01115662.7	(11) 1 136 465	(21) 01201998.0	(11) 1 136 801	(21) 01301623.3	(11) 1 137 042
(21) 01116097.5	(11) 1 136 944	(21) 01202425.3	(11) 1 136 271	(21) 01301627.4	(11) 1 136 277
(21) 01116593.3	(11) 1 136 078	(21) 01202477.4	(11) 1 136 755	(21) 01301635.7	(11) 1 136 929
(21) 01200031.1	(11) 1 136 561	(21) 01202623.3	(11) 1 136 110	(21) 01301653.0	(11) 1 136 857
(21) 01200121.0	(11) 1 137 269	(21) 01202685.2	(11) 1 135 990	(21) 01301729.8	(11) 1 136 962
(21) 01200153.3	(11) 1 137 246	(21) 01202735.5	(11) 1 136 076	(21) 01301761.1	(11) 1 136 218
(21) 01200156.6	(11) 1 137 247	(21) 01250018.7	(11) 1 137 000	(21) 01301803.1	(11) 1 136 447
(21) 01200157.4	(11) 1 137 271	(21) 01250044.3	(11) 1 136 420	(21) 01301804.9	(11) 1 136 735
(21) 01200253.1	(11) 1 137 248	(21) 01250071.6	(11) 1 136 172	(21) 01301809.8	(11) 1 136 992
(21) 01200377.8	(11) 1 137 252	(21) 01250073.2	(11) 1 136 418	(21) 01301830.4	(11) 1 135 993
(21) 01200671.4	(11) 1 136 455	(21) 01250078.1	(11) 1 137 049	(21) 01301845.2	(11) 1 137 099
(21) 01200717.5	(11) 1 136 799	(21) 01250080.7	(11) 1 136 043	(21) 01301846.0	(11) 1 136 910
(21) 01200779.5	(11) 1 136 843	(21) 01250082.3	(11) 1 136 416	(21) 01301866.8	(11) 1 137 207
(21) 01200786.0	(11) 1 136 904	(21) 01250083.1	(11) 1 136 422	(21) 01301886.6	(11) 1 136 899
(21) 01200788.6	(11) 1 137 299	(21) 01250084.9	(11) 1 136 250	(21) 01301888.2	(11) 1 136 358

(21) 01301903.9	(11) 1 136 438	(21) 01302300.7	(11) 1 136 640	(21) 01302518.4	(11) 1 136 131
(21) 01301911.2	(11) 1 136 356	(21) 01302301.5	(11) 1 136 035	(21) 01302528.3	(11) 1 136 348
(21) 01301964.1	(11) 1 137 124	(21) 01302302.3	(11) 1 136 947	(21) 01302529.1	(11) 1 137 266
(21) 01301968.2	(11) 1 137 287	(21) 01302304.9	(11) 1 136 155	(21) 01302537.4	(11) 1 137 001
(21) 01301979.9	(11) 1 136 071	(21) 01302306.4	(11) 1 136 971	(21) 01302538.2	(11) 1 136 867
(21) 01301990.6	(11) 1 136 615	(21) 01302316.3	(11) 1 136 887	(21) 01302539.0	(11) 1 137 278
(21) 01301994.8	(11) 1 136 939	(21) 01302326.2	(11) 1 137 161	(21) 01302540.8	(11) 1 137 067
(21) 01302004.5	(11) 1 137 202	(21) 01302327.0	(11) 1 137 118	(21) 01302556.4	(11) 1 137 081
(21) 01302006.0	(11) 1 137 044	(21) 01302328.8	(11) 1 137 119	(21) 01302559.8	(11) 1 136 302
(21) 01302020.1	(11) 1 136 649	(21) 01302333.8	(11) 1 136 402	(21) 01302561.4	(11) 1 136 223
(21) 01302021.9	(11) 1 136 067	(21) 01302340.3	(11) 1 136 532	(21) 01302567.1	(11) 1 136 522
(21) 01302023.5	(11) 1 136 858	(21) 01302345.2	(11) 1 136 177	(21) 01302568.9	(11) 1 136 285
(21) 01302038.3	(11) 1 136 999	(21) 01302347.8	(11) 1 137 265	(21) 01302571.3	(11) 1 136 066
(21) 01302044.1	(11) 1 136 249	(21) 01302352.8	(11) 1 136 304	(21) 01302574.7	(11) 1 136 989
(21) 01302066.4	(11) 1 136 080	(21) 01302369.2	(11) 1 136 060	(21) 01302577.0	(11) 1 136 967
(21) 01302073.0	(11) 1 137 188	(21) 01302375.9	(11) 1 136 343	(21) 01302585.3	(11) 1 136 029
(21) 01302095.3	(11) 1 136 045	(21) 01302378.3	(11) 1 136 046	(21) 01302588.7	(11) 1 136 592
(21) 01302097.9	(11) 1 136 505	(21) 01302381.7	(11) 1 136 449	(21) 01302590.3	(11) 1 136 106
(21) 01302098.7	(11) 1 136 623	(21) 01302384.1	(11) 1 136 171	(21) 01302591.1	(11) 1 136 193
(21) 01302112.6	(11) 1 136 837	(21) 01302395.7	(11) 1 136 220	(21) 01302592.9	(11) 1 136 917
(21) 01302115.9	(11) 1 136 988	(21) 01302399.9	(11) 1 137 129	(21) 01302595.2	(11) 1 136 456
(21) 01302120.9	(11) 1 137 028	(21) 01302400.5	(11) 1 136 698	(21) 01302596.0	(11) 1 136 451
(21) 01302121.7	(11) 1 136 229	(21) 01302401.3	(11) 1 136 405	(21) 01302600.0	(11) 1 137 002
(21) 01302126.6	(11) 1 136 273	(21) 01302405.4	(11) 1 136 597	(21) 01302609.1	(11) 1 136 581
(21) 01302133.2	(11) 1 136 995	(21) 01302410.4	(11) 1 136 243	(21) 01302611.7	(11) 1 136 170
(21) 01302141.5	(11) 1 137 283	(21) 01302414.6	(11) 1 137 281	(21) 01302616.6	(11) 1 136 877
(21) 01302156.3	(11) 1 136 436	(21) 01302416.1	(11) 1 136 848	(21) 01302617.4	(11) 1 136 836
(21) 01302189.4	(11) 1 136 732	(21) 01302419.5	(11) 1 136 148	(21) 01302618.2	(11) 1 136 121
(21) 01302190.2	(11) 1 136 733	(21) 01302421.1	(11) 1 136 807	(21) 01302621.6	(11) 1 136 445
(21) 01302194.4	(11) 1 137 169	(21) 01302426.0	(11) 1 136 930	(21) 01302634.9	(11) 1 136 547
(21) 01302199.3	(11) 1 136 531	(21) 01302428.6	(11) 1 136 135	(21) 01302636.4	(11) 1 136 885
(21) 01302201.7	(11) 1 137 040	(21) 01302431.0	(11) 1 136 723	(21) 01302638.0	(11) 1 136 252
(21) 01302212.4	(11) 1 137 308	(21) 01302432.8	(11) 1 136 021	(21) 01302639.8	(11) 1 137 101
(21) 01302216.5	(11) 1 137 189	(21) 01302434.4	(11) 1 136 579	(21) 01302642.2	(11) 1 136 979
(21) 01302217.3	(11) 1 137 205	(21) 01302438.5	(11) 1 136 081	(21) 01302646.3	(11) 1 137 181
(21) 01302223.1	(11) 1 137 128	(21) 01302445.0	(11) 1 136 520	(21) 01302648.9	(11) 1 136 697
(21) 01302229.8	(11) 1 136 439	(21) 01302451.8	(11) 1 137 100	(21) 01302649.7	(11) 1 137 170
(21) 01302239.7	(11) 1 136 641	(21) 01302454.2	(11) 1 136 114	(21) 01302650.5	(11) 1 136 996
(21) 01302244.7	(11) 1 137 007	(21) 01302483.1	(11) 1 136 905	(21) 01302652.1	(11) 1 137 010
(21) 01302251.2	(11) 1 137 316	(21) 01302484.9	(11) 1 136 841	(21) 01302653.9	(11) 1 137 063
(21) 01302256.1	(11) 1 137 309	(21) 01302489.8	(11) 1 136 679	(21) 01302664.6	(11) 1 136 780
(21) 01302260.3	(11) 1 137 289	(21) 01302490.6	(11) 1 136 844	(21) 01302665.3	(11) 1 137 298
(21) 01302261.1	(11) 1 137 274	(21) 01302494.8	(11) 1 136 931	(21) 01302668.7	(11) 1 137 090
(21) 01302262.9	(11) 1 136 794	(21) 01302496.3	(11) 1 136 898	(21) 01302671.1	(11) 1 136 344
(21) 01302266.0	(11) 1 137 310	(21) 01302497.1	(11) 1 136 353	(21) 01302677.8	(11) 1 136 705
(21) 01302271.0	(11) 1 137 214	(21) 01302508.5	(11) 1 136 468	(21) 01302678.6	(11) 1 137 108
(21) 01302280.1	(11) 1 136 026	(21) 01302517.6	(11) 1 136 039	(21) 01302679.4	(11) 1 136 997

(21) 01302684.4	(11) 1 136 707	(21) 01400652.2	(11) 1 136 387	(21) 01650027.4	(11) 1 136 341
(21) 01302685.1	(11) 1 136 902	(21) 01400695.1	(11) 1 136 990	(21) 01660014.0	(11) 1 136 364
(21) 01302686.9	(11) 1 137 006	(21) 01400696.9	(11) 1 136 368	(21) 01660028.0	(11) 1 137 203
(21) 01302687.7	(11) 1 137 157	(21) 01400699.3	(11) 1 136 536	(21) 01660042.1	(11) 1 137 168
(21) 01302690.1	(11) 1 136 301	(21) 01400703.3	(11) 1 136 239	(21) 01660049.6	(11) 1 136 669
(21) 01302692.7	(11) 1 136 279	(21) 01400704.1	(11) 1 136 237	(21) 01660052.0	(11) 1 136 295
(21) 01302693.5	(11) 1 136 496	(21) 01400705.8	(11) 1 136 321	(21) 01810005.7	(11) 1 136 583
(21) 01302694.3	(11) 1 136 497	(21) 01400706.6	(11) 1 137 142	(21) 01810180.8	(11) 1 136 184
(21) 01302697.6	(11) 1 136 762	(21) 01400709.0	(11) 1 136 760	(21) 01810186.5	(11) 1 136 047
(21) 01302701.6	(11) 1 136 648	(21) 01400711.6	(11) 1 136 355	(21) 01810199.8	(11) 1 136 604
(21) 01302705.7	(11) 1 136 570	(21) 01400713.2	(11) 1 136 810	(21) 01810211.1	(11) 1 136 040
(21) 01302708.1	(11) 1 136 571	(21) 01400717.3	(11) 1 137 324	(21) 01810215.2	(11) 1 136 629
(21) 01302709.9	(11) 1 136 510	(21) 01400720.7	(11) 1 136 572	(21) 01810226.9	(11) 1 136 598
(21) 01302718.0	(11) 1 136 028	(21) 01400722.3	(11) 1 136 696	(21) 01810253.3	(11) 1 136 191
(21) 01302719.8	(11) 1 136 582	(21) 01400724.9	(11) 1 137 154	(21) 01810270.7	(11) 1 137 185
(21) 01302725.5	(11) 1 136 107	(21) 01400729.8	(11) 1 136 305	(21) 01810271.5	(11) 1 137 184
(21) 01302731.3	(11) 1 136 838	(21) 01400731.4	(11) 1 136 335	(21) 01810279.8	(11) 1 136 513
(21) 01302732.1	(11) 1 137 191	(21) 01400733.0	(11) 1 136 313	(21) 01810280.6	(11) 1 136 514
(21) 01302733.9	(11) 1 136 856	(21) 01400734.8	(11) 1 136 322	(21) 01830069.9	(11) 1 136 664
(21) 01302734.7	(11) 1 136 476	(21) 01400735.5	(11) 1 136 314	(21) 01830160.6	(11) 1 137 318
(21) 01302738.8	(11) 1 136 717	(21) 01400738.9	(11) 1 136 845	(21) 01830172.1	(11) 1 135 983
(21) 01302772.7	(11) 1 136 593	(21) 01400739.7	(11) 1 136 821	(21) 01830174.7	(11) 1 136 025
(21) 01302798.2	(11) 1 137 220	(21) 01400742.1	(11) 1 136 417	(21) 01830185.3	(11) 1 136 611
(21) 01390004.8	(11) 1 136 378	(21) 01400758.7	(11) 1 136 309	(21) 01830186.1	(11) 1 136 612
(21) 01400125.9	(11) 1 135 987	(21) 01400761.1	(11) 1 136 727	(21) 01830194.5	(11) 1 136 185
(21) 01400186.1	(11) 1 136 097	(21) 01400770.2	(11) 1 137 093	(21) 01830202.6	(11) 1 136 009
(21) 01400373.5	(11) 1 136 058	(21) 01401617.4	(11) 1 136 136	(21) 01850017.3	(11) 1 136 736
(21) 01400399.0	(11) 1 136 056	(21) 01410016.8	(11) 1 137 034	(21) 01850039.7	(11) 1 136 419
(21) 01400431.1	(11) 1 136 386	(21) 01410017.6	(11) 1 137 035	(21) 01850047.0	(11) 1 136 202
(21) 01400461.8	(11) 1 136 713	(21) 01420038.0	(11) 1 136 342	(21) 01850051.2	(11) 1 137 264
(21) 01400466.7	(11) 1 137 208	(21) 01420064.6	(11) 1 136 437	(21) 01850052.0	(11) 1 137 282
(21) 01400480.8	(11) 1 136 004	(21) 01420065.3	(11) 1 136 221	(21) 01850054.6	(11) 1 137 305
(21) 01400481.6	(11) 1 136 374	(21) 01430011.5	(11) 1 136 829	(21) 01890023.3	(11) 1 136 645
(21) 01400486.5	(11) 1 136 003	(21) 01440038.6	(11) 1 136 865	(21) 01890049.8	(11) 1 136 130
(21) 01400503.7	(11) 1 137 190	(21) 01440045.1	(11) 1 137 206	(21) 01890061.3	(11) 1 136 756
(21) 01400509.4	(11) 1 136 333	(21) 01440065.9	(11) 1 137 311	(21) 01890070.4	(11) 1 136 657
(21) 01400510.2	(11) 1 136 123	(21) 01440073.3	(11) 1 137 219	(21) 01890071.2	(11) 1 136 658
(21) 01400511.0	(11) 1 136 124	(21) 01440075.8	(11) 1 136 338	(21) 01890077.9	(11) 1 136 006
(21) 01400556.5	(11) 1 136 326	(21) 01480017.1	(11) 1 136 903	(21) 01890078.7	(11) 1 136 622
(21) 01400566.4	(11) 1 136 719	(21) 01490010.4	(11) 1 135 997	(21) 01890079.5	(11) 1 136 203
(21) 01400567.2	(11) 1 136 354	(21) 01490011.2	(11) 1 136 074	(21) 01890080.3	(11) 1 136 362
(21) 01400574.8	(11) 1 136 512	(21) 01500012.8	(11) 1 137 114	(21) 01890092.8	(11) 1 136 750
(21) 01400592.0	(11) 1 136 139	(21) 01500048.2	(11) 1 137 323		
(21) 01400597.9	(11) 1 137 125	(21) 01500069.8	(11) 1 136 384		
(21) 01400605.0	(11) 1 137 297	(21) 01500070.6	(11) 1 136 471		
(21) 01400620.9	(11) 1 136 144	(21) 01610028.1	(11) 1 135 988		
(21) 01400634.0	(11) 1 136 820	(21) 01610030.7	(11) 1 135 989		

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) 0 813 319 (51) H04J 3/16
(84) DE GB

(11) 0 823 345 (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) 0 825 044 (51) B60H 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) 0 826 948 (51) G01D 5/347
(84) DE FR GB

(11) 0 827 339 (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB

(11) 0 827 346 (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB

(11) 0 832 636 (51) A61K 6/083
(84) AT DE FR GB IT NL SE

(11) 0 834 827 (51) G06K 13/08
(84) DE FR GB

(11) 0 836 125 (51) G04B 23/02
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) 0 838 156 (51) A22C 21/06
(84) BE DE DK GB NL

(11) 0 840 249 (51) G06K 7/14
(84) DE FR IT NL

(11) 0 844 395 (51) F04B 43/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) 0 848 342 (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB

(11) 0 849 954 (51) H04N 7/58
(84) DE FR GB

(11) 0 852 362 (51) G06K 7/10
(84) AT DE FR GB NL

(11) 0 853 031 (51) B62D 6/00
(84) DE GB

(11) 0 854 077 (51) B62D 13/04
(84) DE FR GB

(11) 0 854 651 (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB NL

(11) 0 856 803 (51) G06F 17/30
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) 0 857 863 (51) F01N 7/18
(84) DE FR GB

(11) 0 860 307 (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB

(11) 0 860 309 (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB

(11) 0 860 310 (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB

(11) 0 866 210 (51) E21B 27/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI PT SE

(11) 0 866 213 (51) E21B 47/10
(84) DE DK IE IT NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Koninginnengracht 15, NL-2514 AB The Hague, NL
(84) DE DK IE IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL

(11) 0 868 887 (51) A61C 3/03
(84) AT CH DE FR LI

(11) 0 871 134 (51) G06F 17/30
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) 0 871 160 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) 0 875 775 (51) G01V 8/10
(84) CH DE FR IT LI

(11) 0 881 840 (51) H04N 7/62
(84) DE FR GB IT

(11) 0 881 841 (51) H04N 9/04
(84) DE FR GB

(11) 0 884 662 (51) G04B 47/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) 0 884 880 (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) 0 886 409 (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) 0 887 023 (51) A23L 1/0532
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) 0 887 166 (51) B29C 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

(11) 0 887 561 (51) F16B 12/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) 0 887 576 (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB

(11) 0 887 583 (51) F16L 37/092
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) 0 887 991 (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) 0 888 915 (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk
Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE
(84) DE
(71) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-
Malmaison Cédex, FR
(84) FR

(11) 0 888 951 (51) B62D 15/02
(84) DE FR GB

(11) 0 889 635 (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB

(11) 0 889 637 (51) H04N 1/387
(84) DE GB

(11) 0 890 772 (51) F16L 17/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE

(11) 0 891 048 (51) H04B 7/08
(84) DE GB

(11) 0 894 669 (51) B60R 1/06
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) 0 894 670 (51) B60R 1/06
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) 0 895 139 (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) 0 896 016 (51) C08J 3/09
(84) BE DE FR GB IT

(11) 0 896 427 (51) H03H 9/05
(84) DE FI FR

(11) 0 898 094 (51) F16F 13/10
(84) DE ES FR GB

(11) 0 898 236 (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT

(11) 0 899 189 (51) B64C 1/00
(84) AT BE CH LI

(11) 0 899 224 (51) B65G 53/56
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL

(11) 0 899 232 (51) B66F 9/08
(84) DE GB

(11) 0 903 185 (51) B09B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 0 903 190 (51) B22D 11/06
(84) DE FR GB IT

(11) 0 903 191 (51) B22D 11/06
(84) DE FR GB IT

(11) 0 903 645 (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) 0 903 875 (51) H04B 10/152
(84) FR GB IT NL SE

(11) 0 905 380 (51) F04D 9/02
(84) DE FR IT NL

(11) 0 907 031 (51) F15B 21/08
(84) BE DE DK FR GB IT

(11) 0 907 121 (51) G06F 1/03
(84) DE GB NL

(11) 0 907 301 (51) H04Q 11/04
(84) DE FR

(11) 0 908 270 (51) B24B 3/26
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) 0 910 004 (51) G06F 1/03
(84) DE GB NL

(11) 0 910 032 (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB IT

(11) 0 910 995 (51) A61C 5/06
(84) DE FR GB IT

(11) 0 911 222 (51) B60R 16/02
(84) FR GB IT

(11) 0 911 970 (84) FR	(51) H03K 5/12	(11) 0 930 392 (84) DE FI SE	(51) D21F 3/04	(11) 0 943 393 (84) DE ES FR GB	(51) B23P 19/00
(11) 0 913 627 (84) AT BE CH DE DK LI LU NL	(51) F21V 21/04	(11) 0 930 460 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) F21V 19/00	(11) 0 943 398 (84) DE FR GB NL	(51) B24B 37/04
(11) 0 913 719 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/13	(11) 0 931 876 (84) DE FI SE	(51) D21F 3/04	(11) 0 943 745 (84) AT CH DE GB LI	(51) E04C 5/12
(11) 0 913 851 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/50	(11) 0 933 066 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) A61C 17/06	(11) 0 944 203 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 12/22
(11) 0 915 518 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/146	(11) 0 933 534 (84) DE FR GB IT	(51) F04D 29/38	(11) 0 945 143 (84) BE DE FR GB	(51) A61L 15/42
(11) 0 915 596 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/66	(11) 0 933 569 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) F16K 11/052	(11) 0 945 248 (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE	(51) B29D 30/06
(11) 0 915 618 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/213	(11) 0 933 759 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/125	(11) 0 945 675 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) F21V 21/04
(11) 0 917 036 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/18	(11) 0 933 777 (84) DE GB	(51) G11B 33/04	(11) 0 945 771 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/4068
(11) 0 917 120 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 19/00	(11) 0 933 804 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/311	(11) 0 945 859 (84) DE NL	(51) G11B 7/00
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 933 964 (84) DE FR	(51) H04Q 11/00	(11) 0 947 261 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B22D 11/06
(11) 0 917 286 (84) DE FR GB IT	(51) H03G 3/34	(11) 0 933 977 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) H05B 41/04	AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 921 051 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/15	(11) 0 936 357 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04D 27/02	(11) 0 947 422 (84) AT DE FR GB IT	(51) B64C 27/615
(11) 0 922 497 (84) DE FR GB	(51) B05B 7/14	(11) 0 936 467 (84) DE GB	(51) G01N 33/00	(11) 0 947 841 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 13/34
(11) 0 922 498 (84) DE FR GB	(51) B05B 7/24	(11) 0 936 469 (84) AT BE CH LI	(51) G01R 31/02	(11) 0 948 154 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 1/18
(11) 0 922 991 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1343	(11) 0 936 589 (84) AT BE CH CY LI	(51) G08B 21/00	AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 923 177 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(51) H02G 15/00	(11) 0 937 581 (84) GB	(51) B41J 11/46	(11) 0 948 980 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22
(11) 0 923 225 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 0 938 211 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 0 949 366 (84) CH DE IT LI	(51) D01H 1/38
(11) 0 924 113 (84) ES FR GB IT	(51) B60G 3/20	(11) 0 939 196 (84) CH DE GB LI	(51) F01D 5/18	(11) 0 949 805 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) H04N 1/327
(11) 0 924 114 (84) ES FR GB IT	(51) B60G 3/20	(11) 0 939 557 (84) AT BE	(51) H04N 17/00	(11) 0 950 757 (84) DE FI SE	(51) D21F 3/04
(11) 0 924 189 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) C07C 209/64	(11) 0 939 577 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H04R 9/02	(11) 0 950 986 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06T 15/10
(11) 0 924 635 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) G06K 7/00	(11) 0 940 226 (84) AT BE CH FR LI LU NL	(51) B25B 25/00	(11) 0 951 109 (84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) H01R 33/08
(11) 0 925 839 (84) DE FR GB	(51) B05B 3/02	(11) 0 940 587 (84) BE DE DK ES FR GB NL SE	(51) F16B 12/20	(11) 0 951 939 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B01L 11/00
(11) 0 925 843 (84) DE FR GB	(51) B05B 7/14	(11) 0 941 679 (84) BE DE FR GB NL	(51) A47C 3/02	(11) 0 952 506 (84) DE FR GB IT	(51) G05D 16/20
(11) 0 926 056 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B62L 3/02	(11) 0 941 806 (84) DE FR GB IT	(51) B24B 37/04	(11) 0 952 575 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/125
(11) 0 929 050 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 9/00	(11) 0 942 213 (84) DE ES FR IT NL	(51) F16K 31/02	(11) 0 953 521 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B65G 17/06
(11) 0 930 100 (84) DE FR GB	(51) B05B 1/18	(11) 0 942 338 (84) CH DE FR IT LI	(51) G04B 19/24	(11) 0 953 826 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20
(11) 0 930 112 (84) DE FR GB IT	(51) B21F 3/02	(11) 0 942 339 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) G04B 47/06	(11) 0 954 110 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04B 1/50
(11) 0 930 203 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/22	(11) 0 942 380 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 0 955 200 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 37/02

- (11) **0 955 729** (51) H03K 17/94
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 730** (51) H03K 17/94
(84) DE FR GB
- (11) **0 958 765** (51) A47C 7/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 959 245** (51) F02M 55/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 959 250** (51) F04C 18/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 960 836** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 961 221** (51) G06K 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 521** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR
- (11) **0 962 356** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 625** (51) E21B 43/119
(84) DE DK FR GB IT NL
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegieplein 12, NL-2517 KH Den Haag, NL
(84) DE DK IT
- (11) **0 962 784** (51) G01S 3/808
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 962 969** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 964 131** (51) E21B 23/14
(84) DE DK GB IT
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
- (11) **0 964 537** (51) H04B 10/135
(84) FR GB
- (11) **0 965 541** (51) B65F 1/14
(84) BE DE ES FR GB IT PT
- (11) **0 966 100** (51) H03G 3/32
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 967 032** (51) B22D 11/06
(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
- (11) **0 967 115** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 967 536** (51) G05D 23/12
(84) AT DE FR IT
- (11) **0 967 585** (51) G08B 25/04
(84) GB IE NL
- (11) **0 967 690** (51) H01R 13/58
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 967 769** (51) H04L 29/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 728** (51) A61L 27/00
(84) DE FR
- (11) **0 969 003** (51) C07D 221/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 969 117** (51) C23C 14/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 969 288** (51) G01R 31/316
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 969 331** (51) G03G 15/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 969 412** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 970 707** (51) A61L 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 970 711** (51) A61L 31/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 814** (51) B41J 2/205
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 970 837** (51) B60K 6/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 971 009** (51) C09J 163/00
(84) DE GB PT
- (11) **0 972 920** (51) F02B 67/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 973 138** (51) G08B 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 975 186** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 333** (51) A23P 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 976 350** (51) A47H 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 976 356** (51) A47K 10/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 604** (51) B60K 41/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 976 796** (51) C09D 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 976 986** (51) F24C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 391** (51) H04J 3/12
(84) DE FR
- (11) **0 977 402** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 978 323** (51) B05C 17/02
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 978 594** (51) E03C 1/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 827** (51) G11B 7/125
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 982 292** (51) C07C 241/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 982 481** (51) F02B 23/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 982 505** (51) F16C 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 924** (51) H04N 1/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 958** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 983 786** (51) B01D 53/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 994** (51) C07C 217/62
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **0 983 995** (51) C07C 217/62
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **0 984 012** (51) C07D 409/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 118** (51) E04H 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 245** (51) G01B 11/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 390** (51) G06K 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 836** (51) F16C 3/02
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **0 985 949** (51) G02F 1/13
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 010** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 230** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 987 116** (51) B41J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 237** (51) C07C 2/62
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 987 799** (51) H01S 3/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 836** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 021** (51) B60N 3/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 989 232** (51) D21F 5/18
(84) DE FI SE
- (11) **0 990 953** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB IT

- (11) **0 991 042** (51) G08B 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 347** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 393** (51) B60N 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 547** (51) C09B 67/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 922** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 003** (51) H01B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 183** (51) H04N 5/44
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 993 207** (51) H04Q 7/30
(84) DE GB
- (11) **0 994 238** (51) E21B 49/00
(84) DE FR GB IT NL
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE GB IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42,
rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 995 415** (51) A61G 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 416** (51) A61G 5/08
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 995 419** (51) A61J 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 767** (51) C08G 59/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 802** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 893** (51) F02F 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 073** (51) A23C 19/028
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **0 997 842** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 486** (51) G05D 7/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 999 535** (51) G09F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 855** (51) B64D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 856** (51) B64D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 399** (51) G09F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 568** (51) H04J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 556** (51) A61P 35/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 937** (51) F01L 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 003 146** (51) G09F 3/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 004 229** (51) A01B 33/10
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 005 985** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 084** (51) C02F 1/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 085** (51) C02F 1/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 575** (51) H01L 23/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 284** (51) A01B 59/06
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **1 008 976** (51) G09F 3/20
(84) AT CH DE ES FR LI SE
- (11) **1 010 591** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 013 275** (51) A61K 31/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 013 341** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 342** (51) B01L 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 691** (51) C08G 63/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 749** (51) C10M 141/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 818** (51) D06P 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 013 990** (51) F23D 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 014 184** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 369** (51) G11B 25/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 370** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 014 371** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 017 263** (51) H05K 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 554** (51) D04B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 598** (51) E05C 17/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 021 952** (51) A01K 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 219** (51) B64G 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 921** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 943** (51) B02C 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 974** (51) B26D 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 121** (51) C04B 35/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 024 298** (51) F15B 11/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 504** (51) H01F 7/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 025 934** (51) B22D 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 126** (51) C03B 9/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 026 127** (51) C03B 9/453
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 128** (51) C03B 23/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 391** (51) F02M 23/04
(84) DE IT SE
- (11) **1 028 076** (51) B65H 5/06
(84) DE FI IT
- (11) **1 029 617** (51) B22D 11/06
(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) **1 029 741** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 817** (51) B65H 5/14
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 030 041** (51) F02D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 266** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 334** (51) A61F 5/44
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 031 422** (51) B41J 2/045
(84) DE GB
- (11) **1 031 509** (51) B64C 27/605
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 712** (51) F02B 29/02
(84) DE FR

- (11) **1 033 286** (51) B60R 7/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 316** (51) B65D 27/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 428** (51) D04B 1/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 485** (51) F02D 9/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 489** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 033 490** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 033 685** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 034 866** (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) **1 036 747** (51) B65G 37/00
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 036 940** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 037 205** (51) G11B 7/125
(84) AT BE
- (11) **1 038 574** (51) B01J 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 038 687** (51) B41J 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 213** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 792** (51) H05K 7/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 040 819** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 554** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 555** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 572** (51) G11C 7/16
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 573** (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 574** (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 575** (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 041 576** (51) G11C 7/16
(84) BE CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 043 408** (51) C22B 15/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 043 623** (51) G03C 3/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 043 721** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 044 920** (51) B66B 13/30
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 044 973** (51) C07D 335/06
(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) **1 045 074** (51) E02F 9/20
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 045 291** (51) G03F 7/40
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 045 603** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 550** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 047 278** (51) H04Q 7/36
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 047 279** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 048 594** (51) B65G 47/84
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 048 791** (51) E02F 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 872** (51) F16D 65/12
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 050 399** (51) B30B 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 487** (51) B65D 88/74
(84) AT BE DE ES FR IT
- (11) **1 050 720** (51) F24F 1/00
(84) AT BE
- (11) **1 051 966** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 052 204** (51) B65G 57/02
(84) DE ES IT
- (11) **1 054 063** (51) C12N 15/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 373** (51) G09F 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 398** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 588** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 754** (51) D04B 1/24
(84) DE ES IT
- (11) **1 057 470** (51) A61K 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 854** (51) C08J 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 071** (51) F25D 3/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 058 192** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 385** (51) H03K 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 465** (51) H04Q 7/32
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 060 672** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 753** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 060 873** (51) B30B 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 998** (51) B65D 5/54
(84) AT
- (11) **1 061 172** (51) D07B 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 294** (51) F16J 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 314** (51) F25B 41/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 061 519** (51) G11B 23/087
(84) DE GB
- (11) **1 063 111** (51) B60J 1/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 243** (51) C08F 210/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 065 064** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 212** (51) C07K 14/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 065 656** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 736** (51) H01L 45/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 883** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 066 744** (51) A01B 73/00
(84) BE DE DK FI FR IT
- (11) **1 066 746** (51) A01F 12/24
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 066 747** (51) A01F 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 066 748** (51) A01F 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 066 750** (51) A01G 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 066 752** (51) A01K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 754** (51) A01K 1/10
(84) CH DE LI
- (11) **1 066 755** (51) A01K 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 066 756** (51) A01K 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 066 757** (51) A01M 7/00
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 066 758** (51) A22C 11/00
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 066 759** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 762** (51) A23L 1/318
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 763** (51) A41B 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 766** (51) A42B 3/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 066 767** (51) A43B 5/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 066 770** (51) A44B 18/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 066 771** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 066 772** (51) A47B 81/00
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 066 773** (51) A47B 88/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 774** (51) A47B 96/14
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 066 775** (51) A47C 1/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 776** (51) A47C 1/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 777** (51) A47C 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 779** (51) A47C 27/08
(84) AT 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) **1 066 783** (51) A47G 29/12
(84) DE FR
- (11) **1 066 787** (51) A47K 10/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 788** (51) A47L 9/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 789** (51) A47L 15/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 790** (51) A47L 23/26
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 066 792** (51) A61B 5/055
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 795** (51) A61B 10/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 066 796** (51) A61B 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 797** (51) A61B 17/28
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 066 801** (51) A61C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 807** (51) A61F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 814** (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) **1 066 817** (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) **1 066 819** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 821** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 822** (51) A61K 7/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 828** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 066 829** (51) A61K 9/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 835** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 837** (51) A61L 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 066 839** (51) A61L 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 840** (51) A61M 1/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 066 844** (51) A61M 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 846** (51) A61M 5/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 847** (51) A61M 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 850** (51) A61M 15/00
(84) DE FR
- (11) **1 066 852** (51) A61M 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 853** (51) A61M 39/22
(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) **1 066 856** (51) A62C 35/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 857** (51) A62C 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 861** (51) A63C 5/03
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 066 863** (51) A63C 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 865** (51) A63F 7/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 870** (51) B01D 41/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 066 871** (51) B01D 45/08
(84) AT DE DK NL
- (11) **1 066 872** (51) B01D 53/18
(84) BE DE
- (11) **1 066 873** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 066 874** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 875** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 876** (51) B01J 8/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 880** (51) B01L 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 066 883** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 885** (51) B07C 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 066 887** (51) B08B 3/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 066 888** (51) B09B 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 066 890** (51) B21B 31/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 066 898** (51) B22D 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 904** (51) B23D 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 909** (51) B23G 1/32
(84) AT 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) **1 066 910** (51) B23K 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 912** (51) B23K 11/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 913** (51) B23P 15/40
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 066 914** (51) B23P 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 917** (51) B23Q 17/00
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 066 919** (51) B24B 13/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 921** (51) B24B 37/04
(84) DE FR IT NL

(11) **1 066 926** (51) B24B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 936** (51) B27N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 938** (51) B29B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 939** (51) B29B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 946** (51) B29C 45/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 066 948** (51) B29C 47/22
(84) AT BE DE FR IT

(11) **1 066 949** (51) B29C 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 950** (51) B29C 51/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 952** (51) B29D 30/06
(84) DE FR GB

(11) **1 066 953** (51) B30B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 957** (51) B32B 5/04
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 066 958** (51) B32B 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 959** (51) B32B 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 961** (51) B32B 31/00
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 066 963** (51) B41F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 964** (51) B41F 13/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 965** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 973** (51) B41J 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 974** (51) B41J 17/36
(84) DE ES GB IT

(11) **1 066 975** (51) B41J 25/312
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 976** (51) B41K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 977** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB

(11) **1 066 982** (51) B43K 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 983** (51) B43K 23/008
(84) DE GB SE

(11) **1 066 994** (51) B60G 17/02
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 066 995** (51) B60H 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 066 996** (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) **1 067 002** (51) B60K 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 004** (51) B60K 11/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 067 005** (51) B60K 11/04
(84) DE ES GB IT

(11) **1 067 010** (51) B60M 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 011** (51) B60M 1/26
(84) AT BE CH LI

(11) **1 067 013** (51) B60N 2/235
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 067 014** (51) B60N 2/427
(84) DE FR GB

(11) **1 067 019** (51) B60R 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 020** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 021** (51) B60R 11/02
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 067 025** (51) B60R 19/44
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 026** (51) B60R 21/13
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 067 030** (51) B60S 1/48
(84) BE DE

(11) **1 067 031** (51) B60T 7/10
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 067 035** (51) B61D 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 036** (51) B61L 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 037** (51) B62D 3/12
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 067 039** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 041** (51) B62H 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 042** (51) B62H 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 043** (51) B62L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 044** (51) B63C 9/125
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 046** (51) B65B 1/14
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 067 047** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 048** (51) B65B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 049** (51) B65B 51/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 067 051** (51) B65B 51/30
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 067 052** (51) B65B 55/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 053** (51) B65C 9/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 054** (51) B65D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 056** (51) B65D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 067 058** (51) B65D 75/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 059** (51) B65D 75/32
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 067 060** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 067 064** (51) B65F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 066** (51) B65G 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 067** (51) B65G 47/252
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 068** (51) B65G 47/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 070** (51) B65G 69/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (11) **1 067 079** (51) B65H 75/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 084** (51) B66B 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 088** (51) B67D 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 089** (51) B67D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 090** (51) B68G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 092** (51) C01B 15/047
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 067 093** (51) C01C 1/248
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 094** (51) C01G 23/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 067 095** (51) C01G 49/14
(84) DE FR
- (11) **1 067 098** (51) C03C 3/087
(84) BE DE ES FR GB IT LU
- (11) **1 067 099** (51) C03C 8/14
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 067 100** (51) C03C 8/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 104** (51) C07C 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 110** (51) C07C 67/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 114** (51) C07C 227/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 116** (51) C07C 249/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 118** (51) C07C 255/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 124** (51) C07D 279/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 129** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 131** (51) C07D 501/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 133** (51) C07F 9/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 136** (51) C07K 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 067 139** (51) C07K 14/43
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 142** (51) C07K 16/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 143** (51) C08B 37/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 067 144** (51) C08F 8/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 145** (51) C08F 214/24
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 067 146** (51) C08F 214/24
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 067 148** (51) C08F 259/08
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 067 152** (51) C08K 5/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 153** (51) C08K 5/5399
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 067 156** (51) C09B 67/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 157** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 067 161** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 162** (51) C09J 201/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 163** (51) C09J 201/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 164** (51) C09K 5/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 067 168** (51) C10M 173/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 169** (51) C10M 173/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 170** (51) C10M 173/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 173** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 174** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 175** (51) C11D 3/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 067 176** (51) C11D 3/386
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 178** (51) C12G 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 179** (51) C12N 7/04
(84) FR
- (11) **1 067 180** (51) C12N 9/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
- (11) **1 067 188** (51) C12N 15/34
(84) DE
- (11) **1 067 190** (51) C12N 15/53
(84) DE
- (11) **1 067 192** (51) C12N 15/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 193** (51) C12N 15/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 198** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 200** (51) C14B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 203** (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) **1 067 204** (51) C21D 9/573
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 208** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 067 209** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 067 211** (51) C23C 16/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 212** (51) C23C 22/18
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 067 213** (51) C23C 22/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 215** (51) C25B 1/46
(84) DE IT
- (11) **1 067 217** (51) C25B 15/02
(84) DE IT
- (11) **1 067 219** (51) C25D 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 222** (51) D01D 5/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 223** (51) D01F 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 067 224** (51) D01H 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 225** (51) D02H 13/36
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 067 227** (51) D04H 1/04
(84) DE
- (11) **1 067 228** (51) D04H 1/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 231** (51) D06F 37/26
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 067 232** (51) D06F 37/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 067 235** (51) D06P 5/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 237** (51) D21C 9/147
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 242** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 246** (51) E03D 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 253** (51) E04G 1/14
(84) DE ES

(11) **1 067 254** (51) E04G 21/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 257** (51) E05B 7/00
(84) DE ES FR GB

(11) **1 067 258** (51) E05B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 259** (51) E05B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 262** (51) E05B 65/32
(84) DE FR GB

(11) **1 067 263** (51) E05B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 264** (51) E05C 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 265** (51) E05C 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 267** (51) E05D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 269** (51) E06B 3/82
(84) DE ES FR IT

(11) **1 067 270** (51) E06B 9/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 272** (51) E21C 35/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 273** (51) F01D 5/22
(84) DE FR GB

(11) **1 067 274** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 067 276** (51) F01M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 285** (51) F02P 1/08
(84) DE ES FR GB

(11) **1 067 291** (51) F04D 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 296** (51) F15B 21/14
(84) DE

(11) **1 067 300** (51) F16C 1/16
(84) DE ES GB IT

(11) **1 067 302** (51) F16C 35/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 306** (51) F16D 65/097
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 309** (51) F16F 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 310** (51) F16F 15/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 311** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL

(11) **1 067 312** (51) F16H 3/091
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 067 316** (51) F16H 61/00
(84) DE GB

(11) **1 067 323** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 324** (51) F16L 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 328** (51) F17C 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 329** (51) F21V 8/00
(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) **1 067 330** (51) F21V 19/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 067 334** (51) F23D 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 337** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB

(11) **1 067 344** (51) F25J 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 067 345** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 346** (51) F25J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 348** (51) F26B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 352** (51) F28F 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 353** (51) F41A 19/57
(84) CH DE ES FI GB LI SE

(11) **1 067 354** (51) F41A 19/63
(84) DE FR GB

(11) **1 067 355** (51) F41H 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 356** (51) F42B 3/113
(84) DE FR GB

(11) **1 067 357** (51) F42B 3/113
(84) DE FR GB

(11) **1 067 359** (51) G01B 5/00
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 067 360** (51) G01B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 362** (51) G01B 11/24
(84) GB

(11) **1 067 364** (51) G01C 21/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 366** (51) G01F 1/66
(84) DE FR GB

(11) **1 067 367** (51) G01F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 369** (51) G01J 3/02
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 067 370** (51) G01J 5/00
(84) DE GB

(11) **1 067 372** (51) G01J 5/20
(84) DE GB IT

(11) **1 067 380** (51) G01N 30/00
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 067 381** (51) G01N 31/02
(84) DE FR GB

(11) **1 067 383** (51) G01N 33/22
(84) DE FR GB NL

(11) **1 067 387** (51) G01P 1/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 067 389** (51) G01P 3/487
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 397** (51) G01S 13/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 403** (51) G01T 1/29
(84) DE GB IT

(11) **1 067 404** (51) G01T 1/29
(84) DE GB IT

(11) **1 067 411** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB

(11) **1 067 412** (51) G02B 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 414** (51) G02B 6/293
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 416** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 417** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 067 419** (51) G02B 7/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 067 425** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB

(11) **1 067 428** (51) G03B 17/26
(84) DE NL

- (11) **1 067 430** (51) G03C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 431** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 432** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 433** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 436** (51) G03F 7/029
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 438** (51) G03F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 439** (51) G03G 9/09
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 067 441** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 067 446** (51) G05D 1/08
(84) DE GB
- (11) **1 067 453** (51) G06F 3/033
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 457** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 067 460** (51) G06F 12/16
(84) AT 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) **1 067 461** (51) G06F 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas,
TX 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (11) **1 067 462** (51) G06F 13/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 465** (51) G06F 17/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 467** (51) G06F 17/50
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 067 472** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 067 473** (51) G06G 7/186
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 067 475** (51) G06K 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 479** (51) G06T 17/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 067 482** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 067 488** (51) G07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 490** (51) G07F 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 493** (51) G07G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 494** (51) G07G 1/00
• B1 veröffentlicht am 22.08.2001
• B1 published on 22.08.2001
• B1 publié le 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 495** (51) G07G 1/00
• B1 veröffentlicht am 22.08.2001
• B1 published on 22.08.2001
• B1 publié le 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 498** (51) G08G 1/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 504** (51) G09F 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 512** (51) G10L 15/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 513** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 514** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 516** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 517** (51) G11B 5/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 519** (51) G11B 7/007
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 067 526** (51) G11B 7/09
(84) DE GB NL
- (11) **1 067 531** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 067 537** (51) G11B 11/105
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 067 538** (51) G11B 19/12
(84) DE GB
- (11) **1 067 539** (51) G11B 19/20
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 067 546** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 548** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 550** (51) G11B 25/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 067 555** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 556** (51) G11C 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 557** (51) G11C 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 559** (51) G21C 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 560** (51) H01B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 564** (51) H01C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 566** (51) H01F 6/06
(84) DE FR NL
- (11) **1 067 568** (51) H01F 41/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 569** (51) H01H 3/22
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 067 574** (51) H01J 17/49
(84) DE FR NL
- (11) **1 067 599** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 600** (51) H01L 21/8238
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 601** (51) H01L 23/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 602** (51) H01L 23/495
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 605** (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 608** (51) H01L 41/04
(84) BE DE
- (11) **1 067 610** (51) H01M 2/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 615** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 617** (51) H01P 1/202
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 619** (51) H01P 1/203
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 627** (51) H01Q 9/04
(84) DE DK FI FR GB SE
- (11) **1 067 631** (51) H01R 4/30
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
- (11) **1 067 632** (51) H01R 13/193
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 636** (51) H01R 13/645
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 638** (51) H01S 3/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 067 639** (51) H01S 3/081
(84) DE GB
- (11) **1 067 640** (51) H01S 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 641** (51) H01S 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 642** (51) H01S 5/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 643** (51) H01S 5/06
(84) DE GB

(11) **1 067 646** (51) H02G 3/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 650** (51) H02J 3/14
(84) AT DE FR GB

(11) **1 067 653** (51) H02J 7/00
(84) DE ES FI GB IT SE

(11) **1 067 654** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 067 657** (51) H02K 41/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 662** (51) H02M 3/158
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 664** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB

(11) **1 067 671** (51) H02P 7/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 672** (51) H03B 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 674** (51) H03D 7/16
(84) DE FR GB NL

(11) **1 067 675** (51) H03D 9/04
(84) FR GB IT

(11) **1 067 676** (51) H03F 1/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 683** (51) H03G 7/00
• B1 veröffentlicht am 11.07.2001
• B1 published on 11.07.2001
• B1 publié le 11.07.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 691** (51) H03K 5/24
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 067 692** (51) H03K 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 693** (51) H03L 7/107
(84) DE FR GB

(11) **1 067 697** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 067 698** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 067 702** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 705** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 706** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 067 707** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 708** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 710** (51) H04B 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 713** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 714** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 715** (51) H04B 10/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 718** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 719** (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 721** (51) H04J 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 067 730** (51) H04L 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 733** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 735** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 737** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

(11) **1 067 739** (51) H04L 12/56
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 067 743** (51) H04L 27/233
(84) DE ES GB IT

(11) **1 067 752** (51) H04M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 067 757** (51) H04N 1/047
(84) GB

(11) **1 067 770** (51) H04N 5/00
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 067 781** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB

(11) **1 067 789** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 067 794** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 067 796** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 807** (51) H04Q 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 809** (51) H04Q 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 813** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 814** (51) H04Q 7/38
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 067 815** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 817** (51) H04Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 822** (51) H05B 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 828** (51) H05F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 830** (51) H05K 3/00
(84) DE FR IT SE

(11) **1 067 831** (51) H05K 7/20
(84) DE ES FR IT

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 763 580** 27.07.2001

(11) **0 786 882** 01.08.2001

(11) **0 800 289** 28.07.2001

(11) **0 810 036** 27.06.2001

(11) **0 823 823** 26.07.2001

(11) **0 825 256** 27.07.2001

(11) **0 841 402** 02.08.2001

(11) **0 844 766** 02.08.2001

(11) **0 845 919** 31.07.2001

(11) **0 847 016** 30.07.2001

(11) **0 849 495** 02.08.2001

(11) **0 850 769** 24.07.2001

(11) **0 851 638** 26.07.2001

(11) **0 851 641** 26.07.2001

(11) **0 855 816** 30.07.2001

(11) **0 856 961** 20.03.2001

(11) **0 859 515** 01.08.2001

(11) **0 859 517** 26.07.2001

(11) **0 860 344** 31.07.2001

(11) **0 860 350** 30.07.2001

(11) **0 860 847** 31.07.2001

(11) **0 866 343** 02.08.2001

(11) **0 867 277** 02.08.2001

(11) **0 868 102** 19.07.2001

(11) 0 869 187	30.07.2001	(11) 0 930 130	19.07.2001	(11) 0 971 118	31.07.2001
(11) 0 870 629	24.07.2001	(11) 0 930 689	02.08.2001	(11) 0 974 625	01.08.2001
(11) 0 876 865	30.07.2001	(11) 0 931 701	31.07.2001	(11) 0 974 776	31.07.2001
(11) 0 882 610	02.08.2001	(11) 0 932 302	28.07.2001	(11) 0 974 848	01.08.2001
(11) 0 884 473	25.07.2001	(11) 0 932 867	06.04.1999	(11) 0 975 070	27.07.2001
(11) 0 884 865	02.08.2001	(11) 0 934 836	24.07.2001	(11) 0 976 548	31.07.2001
(11) 0 886 296	27.07.2001	(11) 0 936 092	31.07.2001	(11) 0 977 022	30.07.2001
(11) 0 887 214	30.07.2001	(11) 0 936 355	02.08.2001	(11) 0 978 349	30.07.2001
(11) 0 894 710	30.07.2001	(11) 0 937 418	31.07.2001	(11) 0 978 475	01.08.2001
(11) 0 894 930	31.07.2001	(11) 0 937 448	24.07.2001	(11) 0 978 625	30.07.2001
(11) 0 895 272	27.07.2001	(11) 0 937 521	31.07.2001	(11) 0 978 629	27.07.2001
(11) 0 895 940	29.07.2001	(11) 0 938 952	19.07.2001	(11) 0 979 837	31.07.2001
(11) 0 896 174	02.08.2001	(11) 0 938 964	30.07.2001	(11) 0 983 919	30.07.2001
(11) 0 897 681	31.07.2001	(11) 0 939 239	31.07.2001	(11) 0 984 025	25.07.2001
(11) 0 898 114	31.07.2001	(11) 0 940 134	19.07.2001	(11) 0 984 134	26.07.2001
(11) 0 901 108	26.07.2001	(11) 0 940 269	01.08.2001	(11) 0 984 383	23.07.2001
(11) 0 901 756	19.07.2001	(11) 0 940 625	30.07.2001	(11) 0 984 476	01.08.2001
(11) 0 903 145	31.07.2001	(11) 0 942 082	30.07.2001	(11) 0 985 649	19.07.2001
(11) 0 903 803	30.07.2001	(11) 0 942 344	28.07.2001	(11) 0 987 385	17.07.2001
(11) 0 904 862	31.07.2001	(11) 0 942 513	31.07.2001	(11) 0 987 386	17.07.2001
(11) 0 905 454	28.04.2001	(11) 0 942 610	30.07.2001	(11) 0 987 393	02.08.2001
(11) 0 905 757	25.01.2001	(11) 0 943 639	19.07.2001	(11) 0 990 479	31.07.2001
(11) 0 905 797	30.07.2001	(11) 0 944 031	02.08.2001	(11) 0 990 524	31.07.2001
(11) 0 905 859	30.07.2001	(11) 0 945 213	27.07.2001	(11) 0 991 019	28.07.2001
(11) 0 907 256	02.08.2001	(11) 0 945 837	31.07.2001	(11) 0 991 020	28.07.2001
(11) 0 909 625	30.07.2001	(11) 0 947 614	31.07.2001	(11) 0 991 236	25.07.2001
(11) 0 910 047	02.08.2001	(11) 0 949 433	26.07.2001	(11) 0 993 936	31.07.2001
(11) 0 914 835	27.07.2001	(11) 0 949 438	23.07.2001	(11) 0 994 634	19.07.2001
(11) 0 915 281	24.07.2001	(11) 0 952 029	30.07.2001	(11) 0 995 458	01.08.2001
(11) 0 915 343	31.07.2001	(11) 0 952 352	24.07.2001	(11) 0 995 933	31.07.2001
(11) 0 915 344	31.07.2001	(11) 0 953 603	25.07.2001	(11) 0 997 176	25.07.2001
(11) 0 915 535	19.07.2001	(11) 0 954 070	01.08.2001	(11) 0 997 979	01.08.2001
(11) 0 915 563	31.07.2001	(11) 0 955 203	31.07.2001	(11) 0 998 095	26.07.2001
(11) 0 916 960	02.08.2001	(11) 0 955 675	24.07.2001	(11) 0 998 158	26.07.2001
(11) 0 919 462	30.07.2001	(11) 0 957 598	05.07.2001	(11) 0 999 041	31.07.2001
(11) 0 920 108	28.07.2001	(11) 0 959 326	24.07.2001	(11) 1 000 683	02.08.2001
(11) 0 921 060	13.07.2001	(11) 0 960 898	31.07.2001	(11) 1 001 384	13.06.2001
(11) 0 924 346	31.07.2001	(11) 0 961 361	28.07.2001	(11) 1 002 693	31.07.2001
(11) 0 925 793	02.08.2001	(11) 0 962 566	30.07.2001	(11) 1 005 069	02.08.2001
(11) 0 925 844	30.07.2001	(11) 0 962 950	02.08.2001	(11) 1 006 513	17.07.2001
(11) 0 925 845	30.07.2001	(11) 0 964 159	19.07.2001	(11) 1 006 630	31.07.2001
(11) 0 925 874	01.08.2001	(11) 0 964 186	27.07.2001	(11) 1 008 482	30.07.2001
(11) 0 926 164	25.07.2001	(11) 0 964 311	31.07.2001	(11) 1 008 806	01.08.2001
(11) 0 926 387	30.07.2001	(11) 0 965 847	27.07.2001	(11) 1 010 534	28.07.2001
(11) 0 926 645	23.07.2001	(11) 0 968 941	27.07.2001	(11) 1 013 209	30.07.2001
(11) 0 928 889	30.07.2001	(11) 0 969 356	31.07.2001	(11) 1 013 583	01.12.2000
(11) 0 928 940	19.07.2001	(11) 0 969 582	30.07.2001	(11) 1 014 488	30.07.2001

(11) 1 016 788	27.07.2001	(11) 1 051 948	01.08.2001	(11) 1 072 372	23.07.2001
(11) 1 016 790	27.07.2001	(11) 1 053 726	31.07.2001	(11) 1 072 393	31.07.2001
(11) 1 016 791	30.07.2001	(11) 1 053 950	16.01.2001	(11) 1 072 402	01.08.2001
(11) 1 018 422	17.07.2001	(11) 1 054 171	31.07.2001	(11) 1 072 422	31.07.2001
(11) 1 020 297	01.08.2001	(11) 1 055 512	31.07.2001	(11) 1 072 459	31.07.2001
(11) 1 022 139	31.07.2001	(11) 1 055 889	19.07.2001	(11) 1 072 493	31.07.2001
(11) 1 022 176	30.07.2001	(11) 1 056 080	02.08.2001	(11) 1 072 514	26.07.2001
(11) 1 022 302	25.07.2001	(11) 1 056 198	31.07.2001	(11) 1 072 527	31.07.2001
(11) 1 022 580	31.07.2001	(11) 1 058 145	23.07.2001	(11) 1 072 528	31.07.2001
(11) 1 022 654	02.08.2001	(11) 1 059 638	30.07.2001	(11) 1 072 530	31.07.2001
(11) 1 022 840	02.08.2001	(11) 1 060 312	07.05.2001	(11) 1 072 536	31.07.2001
(11) 1 022 920	19.07.2001	(11) 1 060 889	28.07.2001	(11) 1 072 537	31.07.2001
(11) 1 024 057	26.07.2001	(11) 1 060 984	05.06.2001	(11) 1 072 540	31.07.2001
(11) 1 024 301	30.07.2001	(11) 1 061 102	31.07.2001	(11) 1 072 541	31.07.2001
(11) 1 026 281	31.07.2001	(11) 1 061 175	30.07.2001	(11) 1 072 613	31.07.2001
(11) 1 026 723	19.07.2001	(11) 1 062 867	27.06.2001	(11) 1 072 615	31.07.2001
(11) 1 026 806	28.07.2001	(11) 1 063 006	31.07.2001	(11) 1 072 622	31.07.2001
(11) 1 027 015	16.09.1999	(11) 1 063 348	31.07.2001	(11) 1 072 630	19.07.2001
(11) 1 029 551	02.08.2001	(11) 1 063 547	25.07.2001	(11) 1 072 636	23.07.2001
(11) 1 029 821	28.07.2001	(11) 1 063 860	08.06.2001	(11) 1 072 642	31.07.2001
(11) 1 030 172	28.07.2001	(11) 1 065 320	03.07.2001	(11) 1 072 659	26.07.2001
(11) 1 033 457	31.07.2001	(11) 1 065 498	30.07.2001	(11) 1 072 674	31.07.2001
(11) 1 035 239	31.07.2001	(11) 1 065 534	03.07.2001	(11) 1 072 698	30.07.2001
(11) 1 035 253	19.09.2000	(11) 1 066 942	27.07.2001	(11) 1 072 704	31.07.2001
(11) 1 035 653	30.07.2001	(11) 1 069 053	20.06.2001	(11) 1 072 730	23.07.2001
(11) 1 035 671	23.07.2001	(11) 1 069 467	11.07.2001	(11) 1 072 736	31.07.2001
(11) 1 036 556	21.07.2001	(11) 1 069 795	26.07.2001	(11) 1 072 744	31.07.2001
(11) 1 036 604	27.07.2001	(11) 1 070 740	20.07.2001	(11) 1 072 757	31.07.2001
(11) 1 037 171	31.07.2001	(11) 1 070 741	20.07.2001	(11) 1 072 759	31.07.2001
(11) 1 037 237	01.08.2001	(11) 1 070 775	19.07.2001	(11) 1 072 763	31.07.2001
(11) 1 038 723	17.07.2001	(11) 1 070 783	23.07.2001	(11) 1 072 764	31.07.2001
(11) 1 038 839	30.07.2001	(11) 1 070 811	24.07.2001	(11) 1 072 773	31.07.2001
(11) 1 038 905	31.07.2001	(11) 1 070 850	20.07.2001	(11) 1 072 821	31.07.2001
(11) 1 039 009	18.07.2001	(11) 1 070 856	24.07.2001	(11) 1 072 824	31.07.2001
(11) 1 039 573	24.07.2001	(11) 1 070 940	24.07.2001	(11) 1 072 838	31.07.2001
(11) 1 041 584	31.07.2001	(11) 1 071 065	19.07.2001	(11) 1 072 861	31.07.2001
(11) 1 043 554	27.07.2001	(11) 1 071 116	24.07.2001	(11) 1 072 862	31.07.2001
(11) 1 044 979	01.08.2001	(11) 1 072 184	31.07.2001	(11) 1 072 864	31.07.2001
(11) 1 045 370	30.07.2001	(11) 1 072 200	31.07.2001	(11) 1 072 886	31.07.2001
(11) 1 045 376	31.07.2001	(11) 1 072 237	30.07.2001	(11) 1 072 910	19.07.2001
(11) 1 045 489	30.07.2001	(11) 1 072 239	24.07.2001	(11) 1 072 911	19.07.2001
(11) 1 046 453	30.07.2001	(11) 1 072 275	30.07.2001	(11) 1 072 916	19.07.2001
(11) 1 048 616	31.07.2001	(11) 1 072 338	31.07.2001	(11) 1 072 917	25.07.2001
(11) 1 049 067	26.07.2001	(11) 1 072 340	31.07.2001	(11) 1 072 948	31.07.2001
(11) 1 050 544	27.07.2001	(11) 1 072 343	31.07.2001	(11) 1 072 953	31.07.2001
(11) 1 050 697	27.07.2001	(11) 1 072 352	31.07.2001	(11) 1 072 977	31.07.2001
(11) 1 050 791	19.07.2001	(11) 1 072 361	31.07.2001	(11) 1 073 031	31.07.2001

(11) 1 073 032	31.07.2001	(11) 1 075 007	25.07.2001	(11) 1 084 684	02.08.2001
(11) 1 073 033	31.07.2001	(11) 1 075 054	27.07.2001	(11) 1 084 826	02.08.2001
(11) 1 073 072	31.07.2001	(11) 1 075 123	26.07.2001	(11) 1 085 036	01.08.2001
(11) 1 073 089	31.07.2001	(11) 1 075 132	26.07.2001	(11) 1 085 186	02.08.2001
(11) 1 073 098	30.07.2001	(11) 1 075 156	31.07.2001	(11) 1 085 201	02.08.2001
(11) 1 073 108	31.07.2001	(11) 1 075 160	26.07.2001	(11) 1 085 256	30.07.2001
(11) 1 073 151	31.07.2001	(11) 1 075 862	30.07.2001	(11) 1 085 297	30.07.2001
(11) 1 073 157	31.07.2001	(11) 1 075 943	28.07.2001	(11) 1 085 799	20.07.2001
(11) 1 073 210	31.07.2001	(11) 1 075 944	28.07.2001	(11) 1 086 735	28.07.2001
(11) 1 073 213	19.07.2001	(11) 1 075 945	01.08.2001	(11) 1 086 799	21.07.2001
(11) 1 073 215	31.07.2001	(11) 1 076 074	26.07.2001	(11) 1 086 953	01.06.2001
(11) 1 073 220	31.07.2001	(11) 1 076 177	30.07.2001	(11) 1 087 066	01.08.2001
(11) 1 073 221	19.07.2001	(11) 1 076 295	02.08.2001	(11) 1 087 263	01.08.2001
(11) 1 073 232	31.07.2001	(11) 1 076 303	01.08.2001	(11) 1 087 481	26.07.2001
(11) 1 073 261	31.07.2001	(11) 1 076 314	27.07.2001	(11) 1 087 488	31.07.2001
(11) 1 073 277	31.07.2001	(11) 1 076 371	25.07.2001	(11) 1 087 589	30.07.2001
(11) 1 073 293	31.07.2001	(11) 1 076 397	26.07.2001	(11) 1 087 761	01.08.2001
(11) 1 073 299	31.07.2001	(11) 1 077 038	27.07.2001	(11) 1 088 743	30.07.2001
(11) 1 073 304	31.07.2001	(11) 1 077 051	30.07.2001	(11) 1 088 797	25.07.2001
(11) 1 073 310	19.07.2001	(11) 1 077 052	30.07.2001	(11) 1 089 422	23.07.2001
(11) 1 073 322	31.07.2001	(11) 1 077 080	31.07.2001	(11) 1 090 656	31.07.2001
(11) 1 073 324	31.07.2001	(11) 1 077 129	02.08.2001	(11) 1 091 028	30.07.2001
(11) 1 074 180	24.07.2001	(11) 1 077 390	01.08.2001	(11) 1 091 139	19.07.2001
(11) 1 074 197	30.07.2001	(11) 1 077 433	02.08.2001	(11) 1 091 226	26.07.2001
(11) 1 074 201	21.07.2001	(11) 1 077 467	01.08.2001	(11) 1 091 331	02.08.2001
(11) 1 074 228	27.07.2001	(11) 1 078 612	31.07.2001	(11) 1 091 686	07.12.2000
(11) 1 074 239	02.08.2001	(11) 1 078 705	01.08.2001	(11) 1 092 549	01.08.2001
(11) 1 074 262	30.07.2001	(11) 1 078 811	30.07.2001	(11) 1 092 732	31.07.2001
(11) 1 074 375	27.07.2001	(11) 1 079 006	27.07.2001	(11) 1 092 735	30.07.2001
(11) 1 074 500	31.07.2001	(11) 1 079 435	24.07.2001	(11) 1 093 107	28.07.2001
(11) 1 074 646	31.07.2001	(11) 1 079 509	02.08.2001	(11) 1 093 148	01.08.2001
(11) 1 074 663	02.08.2001	(11) 1 079 619	02.08.2001	(11) 1 093 158	31.07.2001
(11) 1 074 678	26.07.2001	(11) 1 079 621	30.07.2001	(11) 1 093 202	01.08.2001
(11) 1 074 682	30.07.2001	(11) 1 080 644	30.07.2001	(11) 1 093 831	01.08.2001
(11) 1 074 714	31.07.2001	(11) 1 080 826	02.08.2001	(11) 1 093 900	01.08.2001
(11) 1 074 730	31.07.2001	(11) 1 080 948	25.07.2001	(11) 1 094 583	01.08.2001
(11) 1 074 748	26.07.2001	(11) 1 081 283	25.07.2001	(11) 1 095 600	02.08.2001
(11) 1 074 754	27.07.2001	(11) 1 081 779	02.08.2001	(11) 1 095 979	01.08.2001
(11) 1 074 772	30.07.2001	(11) 1 082 902	19.07.2001	(11) 1 096 314	01.08.2001
(11) 1 074 817	02.08.2001	(11) 1 082 995	01.08.2001	(11) 1 096 823	30.07.2001
(11) 1 074 854	26.07.2001	(11) 1 082 996	01.08.2001	(11) 1 097 401	01.08.2001
(11) 1 074 869	26.07.2001	(11) 1 083 075	30.07.2001	(11) 1 097 846	27.07.2001
(11) 1 074 872	30.07.2001	(11) 1 083 221	30.07.2001	(11) 1 097 909	01.08.2001
(11) 1 074 957	26.07.2001	(11) 1 083 246	30.07.2001	(11) 1 098 038	01.08.2001
(11) 1 074 964	31.07.2001	(11) 1 083 341	19.07.2001	(11) 1 098 470	02.08.2001
(11) 1 074 991	01.08.2001	(11) 1 083 395	02.08.2001	(11) 1 099 511	02.08.2001
(11) 1 074 996	01.08.2001	(11) 1 083 475	30.07.2001	(11) 1 099 545	19.07.2001

(11) 1 099 904	01.08.2001	(11) 1 115 981	01.08.2001	(11) 1 127 552	02.08.2001
(11) 1 099 905	01.08.2001	(11) 1 115 991	01.08.2001	(11) 1 127 562	26.07.2001
(11) 1 099 942	31.07.2001	(11) 1 116 016	01.08.2001	(11) 1 128 122	24.07.2001
(11) 1 101 749	31.07.2001	(11) 1 116 043	01.08.2001	(11) 1 128 389	26.07.2001
(11) 1 102 175	31.07.2001	(11) 1 116 075	01.08.2001	(11) 1 128 512	28.07.2001
(11) 1 103 280	26.07.2001	(11) 1 116 092	01.08.2001	(11) 1 129 151	30.05.2001
(11) 1 103 452	26.07.2001	(11) 1 116 173	01.08.2001	(11) 1 129 280	01.08.2001
(11) 1 103 475	01.08.2001	(11) 1 116 192	01.08.2001	(11) 1 129 404	11.06.2001
(11) 1 103 977	31.07.2001	(11) 1 116 195	01.08.2001	(11) 1 130 171	02.08.2001
(11) 1 103 978	31.07.2001	(11) 1 116 208	01.08.2001	(11) 1 130 284	24.07.2001
(11) 1 104 552	22.06.2001	(11) 1 116 248	01.08.2001	(11) 1 130 348	26.07.2001
(11) 1 104 932	26.07.2001	(11) 1 116 259	01.08.2001	(11) 1 130 361	31.07.2001
(11) 1 105 208	31.07.2001	(11) 1 116 326	01.08.2001	(11) 1 132 436	02.08.2001
(11) 1 106 195	30.07.2001	(11) 1 116 357	01.08.2001	(11) 1 132 680	26.07.2001
(11) 1 106 292	26.07.2001	(11) 1 116 381	01.08.2001	(11) 1 133 560	25.06.2001
(11) 1 106 310	31.07.2001	(11) 1 116 409	01.08.2001	(11) 1 134 600	16.03.2001
(11) 1 106 611	01.08.2001	(11) 1 116 793	27.07.2001	(11) 1 135 015	26.05.2001
(11) 1 106 745	25.07.2001	(11) 1 117 009	25.07.2001	(11) 1 135 016	27.06.2001
(11) 1 106 781	31.07.2001	(11) 1 117 108	01.08.2001	(11) 1 135 017	25.06.2001
(11) 1 106 893	19.07.2001	(11) 1 117 109	01.08.2001	(11) 1 135 018	25.06.2001
(11) 1 107 309	31.07.2001	(11) 1 117 151	27.07.2001	(11) 1 135 019	27.06.2001
(11) 1 107 315	02.08.2001	(11) 1 117 285	02.08.2001	(11) 1 135 020	26.06.2001
(11) 1 107 443	31.07.2001	(11) 1 118 079	01.08.2001	(11) 1 135 021	08.06.2001
(11) 1 108 380	01.08.2001	(11) 1 118 735	01.08.2001	(11) 1 135 022	27.06.2001
(11) 1 108 798	31.07.2001	(11) 1 118 826	27.07.2001	(11) 1 135 023	11.05.2001
(11) 1 108 821	02.08.2001	(11) 1 119 070	02.08.2001	(11) 1 135 024	22.05.2001
(11) 1 108 945	30.07.2001	(11) 1 119 840	01.08.2001	(11) 1 135 025	29.06.2001
(11) 1 109 049	30.07.2001	(11) 1 119 907	01.08.2001	(11) 1 135 026	03.07.2001
(11) 1 109 206	02.08.2001	(11) 1 119 911	01.08.2001	(11) 1 135 027	27.06.2001
(11) 1 109 358	30.07.2001	(11) 1 120 181	31.07.2001	(11) 1 135 028	15.06.2001
(11) 1 110 618	30.07.2001	(11) 1 120 387	02.08.2001	(11) 1 135 029	04.05.2000
(11) 1 110 683	24.07.2001	(11) 1 120 978	30.07.2001	(11) 1 135 030	22.06.2001
(11) 1 110 777	27.07.2001	(11) 1 122 560	01.08.2001	(11) 1 135 031	16.05.2001
(11) 1 110 910	02.08.2001	(11) 1 122 618	01.08.2001	(11) 1 135 032	02.07.2001
(11) 1 110 935	26.07.2001	(11) 1 122 619	01.08.2001	(11) 1 135 033	26.05.2001
(11) 1 112 382	01.08.2001	(11) 1 122 751	01.08.2001	(11) 1 135 034	27.06.2001
(11) 1 114 961	30.07.2001	(11) 1 123 782	23.06.2001	(11) 1 135 035	20.04.2001
(11) 1 115 302	01.08.2001	(11) 1 124 279	30.07.2001	(11) 1 135 036	01.06.2001
(11) 1 115 536	01.08.2001	(11) 1 125 043	01.08.2001	(11) 1 135 037	14.05.2001
(11) 1 115 541	01.08.2001	(11) 1 125 335	30.07.2001	(11) 1 135 038	03.07.2001
(11) 1 115 591	01.08.2001	(11) 1 125 869	23.07.2001	(11) 1 135 039	29.05.2001
(11) 1 115 595	01.08.2001	(11) 1 125 920	02.08.2001	(11) 1 135 041	15.06.2001
(11) 1 115 953	01.08.2001	(11) 1 125 983	02.08.2001	(11) 1 135 042	03.05.2001
(11) 1 115 956	01.08.2001	(11) 1 126 087	27.07.2001	(11) 1 135 043	08.02.2001
(11) 1 115 958	01.08.2001	(11) 1 126 363	19.07.2001	(11) 1 135 045	04.07.2001
(11) 1 115 969	01.08.2001	(11) 1 126 364	24.07.2001	(11) 1 135 046	21.06.2001
(11) 1 115 974	01.08.2001	(11) 1 127 171	30.07.2001	(11) 1 135 047	23.05.2001

(11) 1 135 048	11.06.2001	(11) 1 135 097	31.05.2001	(11) 1 135 144	27.06.2001
(11) 1 135 049	27.04.2001	(11) 1 135 098	23.05.2001	(11) 1 135 145	25.06.2001
(11) 1 135 050	23.05.2001	(11) 1 135 099	23.05.2001	(11) 1 135 146	29.06.2001
(11) 1 135 051	04.07.2001	(11) 1 135 100	03.07.2001	(11) 1 135 147	23.05.2001
(11) 1 135 052	04.07.2001	(11) 1 135 101	22.05.2001	(11) 1 135 148	29.06.2001
(11) 1 135 053	02.07.2001	(11) 1 135 102	31.05.2001	(11) 1 135 149	02.07.2001
(11) 1 135 054	06.06.2001	(11) 1 135 103	29.06.2001	(11) 1 135 150	11.06.2001
(11) 1 135 055	23.05.2001	(11) 1 135 104	27.06.2001	(11) 1 135 151	29.12.2000
(11) 1 135 056	21.05.2001	(11) 1 135 105	21.06.2001	(11) 1 135 152	22.05.2001
(11) 1 135 057	22.05.2001	(11) 1 135 106	25.06.2001	(11) 1 135 153	11.06.2001
(11) 1 135 058	23.05.2001	(11) 1 135 107	15.06.2001	(11) 1 135 154	02.07.2001
(11) 1 135 059	15.05.2001	(11) 1 135 108	01.06.2001	(11) 1 135 155	27.06.2001
(11) 1 135 060	27.06.2001	(11) 1 135 109	30.05.2001	(11) 1 135 156	19.05.2001
(11) 1 135 061	05.06.2001	(11) 1 135 110	26.06.2001	(11) 1 135 157	17.05.2001
(11) 1 135 062	26.04.2001	(11) 1 135 111	20.06.2001	(11) 1 135 158	29.05.2001
(11) 1 135 063	26.06.2001	(11) 1 135 112	08.06.2001	(11) 1 135 159	30.05.2001
(11) 1 135 064	14.06.2001	(11) 1 135 113	18.05.2001	(11) 1 135 160	29.06.2001
(11) 1 135 065	11.01.2001	(11) 1 135 114	13.06.2001	(11) 1 135 161	23.05.2001
(11) 1 135 066	06.06.2001	(11) 1 135 115	14.06.2001	(11) 1 135 162	29.06.2001
(11) 1 135 067	28.06.2001	(11) 1 135 116	09.06.2001	(11) 1 135 163	14.05.2001
(11) 1 135 068	06.06.2001	(11) 1 135 117	07.06.2001	(11) 1 135 164	23.05.2001
(11) 1 135 069	25.05.2001	(11) 1 135 118	08.06.2001	(11) 1 135 165	18.06.2001
(11) 1 135 070	25.05.2001	(11) 1 135 119	31.05.2001	(11) 1 135 166	05.03.2001
(11) 1 135 071	25.05.2001	(11) 1 135 120	20.06.2001	(11) 1 135 167	15.06.2001
(11) 1 135 072	25.05.2001	(11) 1 135 121	13.06.2001	(11) 1 135 168	30.05.2001
(11) 1 135 073	27.03.2001	(11) 1 135 122	27.06.2001	(11) 1 135 169	30.05.2001
(11) 1 135 074	25.05.2001	(11) 1 135 123	04.07.2001	(11) 1 135 170	02.07.2001
(11) 1 135 075	23.05.2001	(11) 1 135 124	27.06.2001	(11) 1 135 171	02.06.2001
(11) 1 135 076	02.06.2001	(11) 1 135 125	04.07.2001	(11) 1 135 172	28.06.2001
(11) 1 135 077	02.07.2001	(11) 1 135 126	03.07.2001	(11) 1 135 173	03.07.2001
(11) 1 135 078	29.06.2001	(11) 1 135 127	02.07.2001	(11) 1 135 174	20.04.2001
(11) 1 135 080	20.06.2001	(11) 1 135 128	10.05.2001	(11) 1 135 175	23.05.2001
(11) 1 135 081	04.07.2001	(11) 1 135 129	02.07.2001	(11) 1 135 176	02.07.2001
(11) 1 135 082	21.06.2001	(11) 1 135 130	25.06.2001	(11) 1 135 177	03.05.2001
(11) 1 135 083	30.05.2001	(11) 1 135 131	30.05.2001	(11) 1 135 178	27.06.2001
(11) 1 135 084	25.06.2001	(11) 1 135 132	03.07.2001	(11) 1 135 179	05.07.2001
(11) 1 135 085	03.07.2001	(11) 1 135 133	15.06.2001	(11) 1 135 180	30.05.2001
(11) 1 135 086	27.06.2001	(11) 1 135 134	16.02.2001	(11) 1 135 181	13.06.2001
(11) 1 135 087	28.06.2001	(11) 1 135 135	09.03.2001	(11) 1 135 182	02.05.2001
(11) 1 135 088	25.05.2001	(11) 1 135 136	25.06.2001	(11) 1 135 183	18.05.2001
(11) 1 135 089	23.05.2001	(11) 1 135 137	07.06.2001	(11) 1 135 184	21.05.2001
(11) 1 135 090	19.03.2001	(11) 1 135 138	07.05.2001	(11) 1 135 185	18.05.2001
(11) 1 135 091	25.06.2001	(11) 1 135 139	10.05.2001	(11) 1 135 186	20.06.2001
(11) 1 135 092	01.06.2001	(11) 1 135 140	04.07.2001	(11) 1 135 187	21.04.2001
(11) 1 135 093	23.04.2001	(11) 1 135 141	12.06.2001	(11) 1 135 189	09.06.2001
(11) 1 135 094	13.07.2001	(11) 1 135 142	12.05.2001	(11) 1 135 190	02.07.2001
(11) 1 135 096	04.07.2001	(11) 1 135 143	29.06.2001	(11) 1 135 191	02.07.2001

(11) 1 135 192	29.06.2001	(11) 1 135 241	18.06.2001	(11) 1 135 290	28.05.2001
(11) 1 135 193	20.06.2001	(11) 1 135 242	28.06.2001	(11) 1 135 291	19.06.2001
(11) 1 135 194	13.06.2001	(11) 1 135 243	02.03.2001	(11) 1 135 292	14.11.2000
(11) 1 135 195	23.05.2001	(11) 1 135 244	03.07.2001	(11) 1 135 293	12.05.2001
(11) 1 135 196	23.05.2001	(11) 1 135 245	25.04.2001	(11) 1 135 294	30.03.2001
(11) 1 135 197	27.04.2001	(11) 1 135 246	05.04.2001	(11) 1 135 295	02.06.2001
(11) 1 135 199	07.05.2001	(11) 1 135 247	03.07.2001	(11) 1 135 296	21.05.2001
(11) 1 135 200	03.07.2001	(11) 1 135 248	25.06.2001	(11) 1 135 297	01.05.2001
(11) 1 135 201	14.06.2001	(11) 1 135 249	15.06.2001	(11) 1 135 298	15.06.2001
(11) 1 135 202	05.06.2001	(11) 1 135 250	30.05.2001	(11) 1 135 299	23.05.2001
(11) 1 135 203	22.02.2001	(11) 1 135 251	18.06.2001	(11) 1 135 300	18.05.2001
(11) 1 135 204	02.05.2001	(11) 1 135 252	30.05.2001	(11) 1 135 301	22.05.2001
(11) 1 135 205	04.06.2001	(11) 1 135 253	27.07.2001	(11) 1 135 302	03.07.2001
(11) 1 135 206	12.04.2001	(11) 1 135 254	10.05.2001	(11) 1 135 303	01.06.2001
(11) 1 135 207	17.10.2000	(11) 1 135 255	15.11.2000	(11) 1 135 304	02.02.2001
(11) 1 135 208	12.04.2001	(11) 1 135 256	22.06.2001	(11) 1 135 305	03.07.2001
(11) 1 135 209	14.04.2001	(11) 1 135 257	03.07.2001	(11) 1 135 306	19.12.2000
(11) 1 135 210	07.05.2001	(11) 1 135 258	02.07.2001	(11) 1 135 307	30.05.2001
(11) 1 135 211	07.05.2001	(11) 1 135 259	29.06.2001	(11) 1 135 308	30.05.2001
(11) 1 135 212	26.04.2001	(11) 1 135 260	18.05.2001	(11) 1 135 309	24.04.2001
(11) 1 135 213	07.06.2001	(11) 1 135 261	06.06.2001	(11) 1 135 310	18.06.2001
(11) 1 135 214	23.05.2001	(11) 1 135 262	27.06.2001	(11) 1 135 311	27.06.2001
(11) 1 135 215	28.05.2001	(11) 1 135 263	30.11.2000	(11) 1 135 312	30.04.2001
(11) 1 135 216	29.06.2001	(11) 1 135 264	08.05.2001	(11) 1 135 313	25.05.2001
(11) 1 135 217	04.07.2001	(11) 1 135 265	09.06.2001	(11) 1 135 314	30.05.2001
(11) 1 135 218	06.04.2001	(11) 1 135 266	23.05.2001	(11) 1 135 315	25.06.2001
(11) 1 135 219	27.03.2001	(11) 1 135 267	23.05.2001	(11) 1 135 316	11.12.2000
(11) 1 135 220	08.06.2001	(11) 1 135 268	16.11.2000	(11) 1 135 317	12.04.2001
(11) 1 135 221	22.05.2001	(11) 1 135 269	12.05.2001	(11) 1 135 318	29.05.2001
(11) 1 135 222	24.04.2001	(11) 1 135 270	31.05.2001	(11) 1 135 319	29.06.2001
(11) 1 135 223	22.06.2001	(11) 1 135 271	22.02.2001	(11) 1 135 320	30.05.2001
(11) 1 135 224	16.01.2001	(11) 1 135 272	01.05.2001	(11) 1 135 321	05.06.2001
(11) 1 135 225	01.03.2001	(11) 1 135 274	02.07.2001	(11) 1 135 322	29.05.2001
(11) 1 135 226	30.06.2001	(11) 1 135 275	07.04.2001	(11) 1 135 323	17.05.2001
(11) 1 135 227	20.06.2001	(11) 1 135 276	19.05.2001	(11) 1 135 324	31.05.2001
(11) 1 135 228	02.02.2001	(11) 1 135 277	29.05.2001	(11) 1 135 325	25.11.2000
(11) 1 135 229	13.04.2001	(11) 1 135 278	07.06.2001	(11) 1 135 326	20.03.2001
(11) 1 135 231	26.04.2001	(11) 1 135 279	19.02.2001	(11) 1 135 327	01.06.2001
(11) 1 135 232	12.04.2001	(11) 1 135 281	09.07.2001	(11) 1 135 328	29.06.2001
(11) 1 135 233	09.04.2001	(11) 1 135 282	09.06.2001	(11) 1 135 329	22.05.2001
(11) 1 135 234	30.12.2000	(11) 1 135 283	07.03.2001	(11) 1 135 330	01.05.2001
(11) 1 135 235	21.06.2001	(11) 1 135 284	04.04.2001	(11) 1 135 331	21.05.2001
(11) 1 135 236	12.06.2001	(11) 1 135 285	23.05.2001	(11) 1 135 332	10.04.2001
(11) 1 135 237	11.06.2001	(11) 1 135 286	18.05.2001	(11) 1 135 333	27.04.2001
(11) 1 135 238	17.05.2001	(11) 1 135 287	19.06.2001	(11) 1 135 334	11.06.2001
(11) 1 135 239	28.06.2001	(11) 1 135 288	11.07.2001	(11) 1 135 335	10.04.2001
(11) 1 135 240	03.05.2001	(11) 1 135 289	01.06.2001	(11) 1 135 336	19.04.2001

(11) 1 135 337	25.10.2000	(11) 1 135 384	21.06.2001	(11) 1 135 431	04.07.2001
(11) 1 135 338	26.03.2001	(11) 1 135 385	19.05.2001	(11) 1 135 432	08.05.2001
(11) 1 135 339	18.05.2001	(11) 1 135 386	19.05.2001	(11) 1 135 433	12.06.2001
(11) 1 135 340	17.05.2001	(11) 1 135 387	01.06.2001	(11) 1 135 434	29.05.2001
(11) 1 135 341	05.04.2001	(11) 1 135 388	01.06.2001	(11) 1 135 435	03.04.2001
(11) 1 135 342	05.04.2001	(11) 1 135 389	04.07.2001	(11) 1 135 436	21.06.2001
(11) 1 135 343	09.04.2001	(11) 1 135 390	04.07.2001	(11) 1 135 437	21.06.2001
(11) 1 135 344	03.07.2001	(11) 1 135 391	04.07.2001	(11) 1 135 438	26.06.2001
(11) 1 135 345	06.04.2001	(11) 1 135 392	23.05.2001	(11) 1 135 439	18.06.2001
(11) 1 135 346	18.06.2001	(11) 1 135 393	17.05.2001	(11) 1 135 441	03.05.2001
(11) 1 135 347	30.03.2001	(11) 1 135 394	27.06.2001	(11) 1 135 442	04.12.2000
(11) 1 135 348	14.05.2001	(11) 1 135 395	02.07.2001	(11) 1 135 443	07.05.2001
(11) 1 135 349	05.06.2001	(11) 1 135 396	02.07.2001	(11) 1 135 444	20.06.2001
(11) 1 135 350	26.06.2001	(11) 1 135 397	07.05.2001	(11) 1 135 445	09.06.2001
(11) 1 135 351	26.06.2001	(11) 1 135 398	02.06.2001	(11) 1 135 446	08.06.2001
(11) 1 135 352	31.05.2001	(11) 1 135 399	30.04.2001	(11) 1 135 447	26.06.2001
(11) 1 135 353	07.06.2001	(11) 1 135 400	16.05.2001	(11) 1 135 448	30.03.2001
(11) 1 135 354	15.06.2001	(11) 1 135 401	01.06.2001	(11) 1 135 449	11.04.2001
(11) 1 135 355	26.04.2001	(11) 1 135 402	13.06.2001	(11) 1 135 450	13.06.2001
(11) 1 135 356	02.07.2001	(11) 1 135 403	28.06.2001	(11) 1 135 451	28.03.2001
(11) 1 135 357	25.06.2001	(11) 1 135 404	29.05.2001	(11) 1 135 452	11.04.2001
(11) 1 135 358	29.06.2001	(11) 1 135 405	07.06.2001	(11) 1 135 453	26.06.2001
(11) 1 135 359	29.06.2001	(11) 1 135 406	02.07.2001	(11) 1 135 454	27.06.2001
(11) 1 135 360	22.06.2001	(11) 1 135 407	14.05.2001	(11) 1 135 455	23.05.2001
(11) 1 135 361	25.06.2001	(11) 1 135 408	26.06.2001	(11) 1 135 456	27.06.2001
(11) 1 135 362	03.07.2001	(11) 1 135 409	12.07.2001	(11) 1 135 457	25.05.2001
(11) 1 135 363	28.02.2001	(11) 1 135 410	16.05.2001	(11) 1 135 458	25.05.2001
(11) 1 135 364	03.07.2001	(11) 1 135 411	28.06.2001	(11) 1 135 459	29.05.2001
(11) 1 135 365	10.05.2001	(11) 1 135 412	11.06.2001	(11) 1 135 460	04.07.2001
(11) 1 135 366	17.04.2001	(11) 1 135 413	21.06.2001	(11) 1 135 461	12.06.2001
(11) 1 135 367	27.06.2001	(11) 1 135 414	28.06.2001	(11) 1 135 462	08.06.2001
(11) 1 135 368	30.05.2001	(11) 1 135 415	12.02.2001	(11) 1 135 463	12.06.2001
(11) 1 135 369	30.05.2001	(11) 1 135 416	22.06.2001	(11) 1 135 464	04.05.2001
(11) 1 135 370	26.06.2001	(11) 1 135 417	28.06.2001	(11) 1 135 465	09.05.2001
(11) 1 135 371	20.04.2001	(11) 1 135 418	05.06.2001	(11) 1 135 466	28.06.2001
(11) 1 135 372	13.06.2001	(11) 1 135 419	05.06.2001	(11) 1 135 467	02.07.2001
(11) 1 135 373	09.07.2001	(11) 1 135 420	23.05.2001	(11) 1 135 468	05.06.2001
(11) 1 135 374	11.05.2001	(11) 1 135 421	05.06.2001	(11) 1 135 469	29.06.2001
(11) 1 135 375	02.07.2001	(11) 1 135 422	02.07.2001	(11) 1 135 470	14.05.2001
(11) 1 135 376	26.04.2001	(11) 1 135 423	19.05.2001	(11) 1 135 471	18.05.2001
(11) 1 135 377	04.07.2001	(11) 1 135 424	19.05.2001	(11) 1 135 472	02.07.2001
(11) 1 135 378	31.05.2001	(11) 1 135 425	19.05.2001	(11) 1 135 473	17.05.2001
(11) 1 135 379	09.05.2001	(11) 1 135 426	30.05.2001	(11) 1 135 474	04.07.2001
(11) 1 135 380	01.06.2001	(11) 1 135 427	29.05.2001	(11) 1 135 475	28.06.2001
(11) 1 135 381	01.03.2001	(11) 1 135 428	29.06.2001	(11) 1 135 476	11.06.2001
(11) 1 135 382	27.06.2001	(11) 1 135 429	15.05.2001	(11) 1 135 477	23.05.2001
(11) 1 135 383	19.06.2001	(11) 1 135 430	29.03.2001	(11) 1 135 478	21.06.2001

(11) 1 135 479	20.06.2001	(11) 1 135 528	23.05.2001	(11) 1 135 577	25.05.2001
(11) 1 135 480	07.05.2001	(11) 1 135 529	18.05.2001	(11) 1 135 578	05.04.2000
(11) 1 135 481	11.04.2001	(11) 1 135 530	15.06.2001	(11) 1 135 579	15.06.2001
(11) 1 135 482	28.06.2001	(11) 1 135 531	21.06.2001	(11) 1 135 580	28.05.2001
(11) 1 135 483	31.05.2001	(11) 1 135 532	03.07.2001	(11) 1 135 581	21.05.2001
(11) 1 135 484	13.06.2001	(11) 1 135 533	28.06.2001	(11) 1 135 583	10.03.2001
(11) 1 135 485	06.06.2001	(11) 1 135 534	05.07.2001	(11) 1 135 584	27.04.2001
(11) 1 135 486	20.06.2001	(11) 1 135 535	29.06.2001	(11) 1 135 585	28.05.2001
(11) 1 135 487	30.04.2001	(11) 1 135 536	06.06.2001	(11) 1 135 586	02.07.2001
(11) 1 135 488	15.05.2001	(11) 1 135 537	17.04.2001	(11) 1 135 587	21.05.2001
(11) 1 135 489	27.06.2001	(11) 1 135 538	05.04.2001	(11) 1 135 588	14.05.2001
(11) 1 135 490	31.05.2001	(11) 1 135 539	17.05.2001	(11) 1 135 589	04.05.2001
(11) 1 135 491	25.05.2001	(11) 1 135 540	30.03.2001	(11) 1 135 590	25.06.2001
(11) 1 135 492	20.06.2001	(11) 1 135 541	19.04.2001	(11) 1 135 601	05.06.2001
(11) 1 135 494	20.06.2001	(11) 1 135 542	02.04.2001	(11) 1 135 607	05.06.2001
(11) 1 135 495	07.05.2001	(11) 1 135 543	02.05.2001	(11) 1 135 608	04.07.2001
(11) 1 135 496	04.05.2001	(11) 1 135 544	18.05.2001	(11) 1 135 609	18.05.2001
(11) 1 135 497	25.05.2001	(11) 1 135 545	08.06.2001	(11) 1 135 610	11.04.2001
(11) 1 135 498	11.05.2001	(11) 1 135 546	23.05.2001	(11) 1 135 611	04.07.2001
(11) 1 135 499	03.05.2001	(11) 1 135 547	14.04.2001	(11) 1 135 612	26.06.2001
(11) 1 135 500	22.06.2001	(11) 1 135 548	19.04.2001	(11) 1 135 613	15.05.2001
(11) 1 135 501	29.06.2001	(11) 1 135 549	30.04.2001	(11) 1 135 614	25.04.2001
(11) 1 135 502	09.06.2001	(11) 1 135 550	30.04.2001	(11) 1 135 615	25.04.2001
(11) 1 135 503	04.07.2001	(11) 1 135 551	26.06.2001	(11) 1 135 616	21.05.2001
(11) 1 135 504	25.06.2001	(11) 1 135 552	07.02.2001	(11) 1 135 617	04.05.2001
(11) 1 135 505	10.05.2001	(11) 1 135 553	02.07.2001	(11) 1 135 618	23.03.2001
(11) 1 135 506	10.04.2001	(11) 1 135 554	23.05.2001	(11) 1 135 619	09.11.2000
(11) 1 135 507	29.06.2001	(11) 1 135 555	21.05.2001	(11) 1 135 620	04.05.2001
(11) 1 135 508	18.05.2001	(11) 1 135 556	15.06.2001	(11) 1 135 621	23.05.2001
(11) 1 135 509	29.06.2001	(11) 1 135 557	28.06.2001	(11) 1 135 622	01.06.2001
(11) 1 135 510	22.06.2001	(11) 1 135 558	16.01.2001	(11) 1 135 624	25.05.2001
(11) 1 135 511	12.05.2001	(11) 1 135 559	08.06.2001	(11) 1 135 625	28.06.2001
(11) 1 135 512	05.06.2001	(11) 1 135 560	25.05.2000	(11) 1 135 626	04.07.2001
(11) 1 135 513	24.07.2001	(11) 1 135 562	30.05.2001	(11) 1 135 627	09.05.2001
(11) 1 135 514	20.07.2001	(11) 1 135 563	21.05.2001	(11) 1 135 628	21.05.2001
(11) 1 135 515	11.05.2001	(11) 1 135 564	18.06.2001	(11) 1 135 629	27.04.2001
(11) 1 135 516	21.03.2001	(11) 1 135 565	04.05.2001	(11) 1 135 630	30.05.2001
(11) 1 135 517	05.06.2001	(11) 1 135 566	26.03.2001	(11) 1 135 631	09.04.2001
(11) 1 135 518	13.06.2001	(11) 1 135 567	18.06.2001	(11) 1 135 632	03.03.2001
(11) 1 135 519	29.06.2001	(11) 1 135 569	20.06.2001	(11) 1 135 633	28.06.2001
(11) 1 135 520	01.06.2001	(11) 1 135 570	18.05.2001	(11) 1 135 634	03.03.2001
(11) 1 135 521	12.06.2001	(11) 1 135 571	18.04.2001	(11) 1 135 635	03.03.2001
(11) 1 135 523	12.06.2001	(11) 1 135 572	15.05.2001	(11) 1 135 636	29.03.2001
(11) 1 135 524	05.06.2001	(11) 1 135 573	04.07.2001	(11) 1 135 637	10.03.2001
(11) 1 135 525	19.07.2001	(11) 1 135 574	23.06.2001	(11) 1 135 638	26.06.2001
(11) 1 135 526	15.07.2001	(11) 1 135 575	29.06.2001	(11) 1 135 639	29.05.2001
(11) 1 135 527	12.05.2001	(11) 1 135 576	29.06.2001	(11) 1 135 640	30.05.2001

(11) 1 135 641	08.12.2000	(11) 1 135 691	06.06.2001	(11) 1 135 743	27.04.2001
(11) 1 135 642	03.05.2001	(11) 1 135 693	29.06.2001	(11) 1 135 744	04.07.2001
(11) 1 135 643	14.06.2001	(11) 1 135 694	01.06.2001	(11) 1 135 745	01.06.2001
(11) 1 135 644	14.06.2001	(11) 1 135 696	26.05.2001	(11) 1 135 746	23.05.2001
(11) 1 135 646	29.05.2001	(11) 1 135 697	06.07.2001	(11) 1 135 751	29.06.2001
(11) 1 135 647	02.08.2000	(11) 1 135 698	09.04.2001	(11) 1 135 752	25.05.2001
(11) 1 135 648	28.06.2001	(11) 1 135 699	25.06.2001	(11) 1 135 753	20.06.2001
(11) 1 135 649	28.06.2001	(11) 1 135 700	18.04.2001	(11) 1 135 754	02.07.2001
(11) 1 135 650	26.04.2001	(11) 1 135 701	12.06.2001	(11) 1 135 755	06.06.2001
(11) 1 135 651	31.05.2001	(11) 1 135 702	01.06.2001	(11) 1 135 756	28.05.2001
(11) 1 135 652	17.03.2001	(11) 1 135 703	01.06.2001	(11) 1 135 757	04.04.2001
(11) 1 135 653	23.10.2000	(11) 1 135 704	25.10.1999	(11) 1 135 758	02.11.2000
(11) 1 135 654	30.05.2001	(11) 1 135 705	11.04.2001	(11) 1 135 759	21.06.2001
(11) 1 135 656	04.05.2001	(11) 1 135 706	16.05.2001	(11) 1 135 760	30.05.2001
(11) 1 135 658	02.07.2001	(11) 1 135 707	08.05.2001	(11) 1 135 761	20.04.2001
(11) 1 135 659	25.05.2001	(11) 1 135 708	05.06.2001	(11) 1 135 762	01.05.2001
(11) 1 135 660	21.06.2001	(11) 1 135 709	18.05.2001	(11) 1 135 763	11.05.2001
(11) 1 135 661	15.03.2001	(11) 1 135 710	20.06.2001	(11) 1 135 765	23.02.2001
(11) 1 135 662	05.06.2001	(11) 1 135 711	22.05.2001	(11) 1 135 766	20.06.2001
(11) 1 135 663	08.05.2001	(11) 1 135 712	13.06.2001	(11) 1 135 767	08.02.2001
(11) 1 135 664	20.06.2001	(11) 1 135 713	05.06.2001	(11) 1 135 770	22.06.2001
(11) 1 135 665	05.04.2001	(11) 1 135 714	22.05.2001	(11) 1 135 771	20.06.2001
(11) 1 135 666	16.05.2001	(11) 1 135 715	08.05.2001	(11) 1 135 772	15.06.2001
(11) 1 135 667	23.02.2001	(11) 1 135 716	04.05.2001	(11) 1 135 775	08.05.2001
(11) 1 135 668	10.04.2001	(11) 1 135 717	13.07.2001	(11) 1 135 776	25.04.2001
(11) 1 135 669	24.03.2001	(11) 1 135 719	03.04.2001	(11) 1 135 777	03.04.2001
(11) 1 135 670	20.04.2001	(11) 1 135 720	21.05.2001	(11) 1 135 778	25.05.2001
(11) 1 135 671	02.07.2001	(11) 1 135 721	03.05.2001	(11) 1 135 779	23.05.2001
(11) 1 135 672	23.04.2001	(11) 1 135 722	14.02.2001	(11) 1 135 780	29.05.2001
(11) 1 135 673	12.04.2001	(11) 1 135 723	22.06.2001	(11) 1 135 781	16.05.2001
(11) 1 135 674	28.05.2001	(11) 1 135 724	11.05.2001	(11) 1 135 782	23.05.2001
(11) 1 135 675	05.07.2001	(11) 1 135 725	11.05.2001	(11) 1 135 783	11.04.2001
(11) 1 135 676	29.05.2001	(11) 1 135 726	15.06.2001	(11) 1 135 784	22.02.2001
(11) 1 135 677	28.06.2001	(11) 1 135 727	11.06.2001	(11) 1 135 785	02.06.2001
(11) 1 135 678	13.06.2001	(11) 1 135 728	21.05.2001	(11) 1 135 786	01.06.2001
(11) 1 135 679	23.05.2001	(11) 1 135 730	11.05.2001	(11) 1 135 787	05.06.2001
(11) 1 135 680	11.06.2001	(11) 1 135 731	21.05.2001	(11) 1 135 788	16.02.2001
(11) 1 135 681	22.02.2001	(11) 1 135 732	04.06.2001	(11) 1 135 789	30.01.2001
(11) 1 135 682	20.06.2001	(11) 1 135 734	15.05.2001	(11) 1 135 790	16.05.2001
(11) 1 135 683	02.07.2001	(11) 1 135 735	12.06.2001	(11) 1 135 791	05.06.2001
(11) 1 135 684	06.06.2001	(11) 1 135 736	22.08.2000	(11) 1 135 792	02.04.2001
(11) 1 135 685	29.06.2001	(11) 1 135 737	25.06.2001	(11) 1 135 793	28.06.2001
(11) 1 135 686	21.05.2001	(11) 1 135 738	25.06.2001	(11) 1 135 794	29.06.2001
(11) 1 135 687	07.05.2001	(11) 1 135 739	04.07.2001	(11) 1 135 795	29.06.2001
(11) 1 135 688	05.06.2001	(11) 1 135 740	26.06.2001	(11) 1 135 796	11.04.2001
(11) 1 135 689	03.07.2001	(11) 1 135 741	11.06.2001	(11) 1 135 797	19.06.2001
(11) 1 135 690	29.06.2001	(11) 1 135 742	18.05.2001	(11) 1 135 799	21.05.2001

(11) 1 135 801	22.06.2001	(11) 1 135 851	31.05.2001	(11) 1 135 901	01.06.2001
(11) 1 135 802	23.02.2001	(11) 1 135 852	06.06.2001	(11) 1 135 902	05.02.2001
(11) 1 135 803	07.06.2001	(11) 1 135 853	21.05.2001	(11) 1 135 903	02.07.2001
(11) 1 135 805	29.03.2001	(11) 1 135 854	05.04.2001	(11) 1 135 904	21.06.2001
(11) 1 135 806	20.04.2001	(11) 1 135 855	09.04.2001	(11) 1 135 905	03.07.2001
(11) 1 135 807	13.06.2001	(11) 1 135 856	14.03.2001	(11) 1 135 906	23.06.2001
(11) 1 135 808	29.03.2001	(11) 1 135 857	05.01.2001	(11) 1 135 907	28.06.2001
(11) 1 135 809	27.04.2001	(11) 1 135 858	11.06.2001	(11) 1 135 908	02.07.2001
(11) 1 135 810	31.05.2001	(11) 1 135 859	05.04.2001	(11) 1 135 909	02.07.2001
(11) 1 135 811	07.05.2001	(11) 1 135 860	03.07.2001	(11) 1 135 910	10.05.2001
(11) 1 135 812	28.03.2001	(11) 1 135 861	22.03.2001	(11) 1 135 911	02.07.2001
(11) 1 135 813	03.08.2000	(11) 1 135 862	04.07.2001	(11) 1 135 912	07.06.2001
(11) 1 135 814	04.04.2001	(11) 1 135 863	28.05.2001	(11) 1 135 913	31.05.2001
(11) 1 135 815	20.04.2001	(11) 1 135 864	15.05.2001	(11) 1 135 914	21.06.2001
(11) 1 135 816	11.05.2001	(11) 1 135 865	25.05.2001	(11) 1 135 915	05.05.2001
(11) 1 135 817	11.06.2001	(11) 1 135 867	03.07.2001	(11) 1 135 916	01.06.2001
(11) 1 135 818	22.03.2001	(11) 1 135 868	12.06.2001	(11) 1 135 917	11.05.2001
(11) 1 135 819	17.05.2001	(11) 1 135 869	29.06.2001	(11) 1 135 918	11.07.2001
(11) 1 135 820	03.04.2001	(11) 1 135 870	19.06.2001	(11) 1 135 919	02.07.2001
(11) 1 135 821	21.05.2001	(11) 1 135 871	28.06.2001	(11) 1 135 920	17.05.2001
(11) 1 135 822	16.05.2001	(11) 1 135 872	10.07.2001	(11) 1 135 921	20.06.2001
(11) 1 135 823	01.03.2001	(11) 1 135 874	02.07.2001	(11) 1 135 922	25.06.2001
(11) 1 135 824	09.07.2001	(11) 1 135 875	26.06.2001	(11) 1 135 923	14.06.2001
(11) 1 135 825	15.05.2001	(11) 1 135 876	12.05.2001	(11) 1 135 924	11.05.2001
(11) 1 135 826	17.05.2001	(11) 1 135 877	05.06.2001	(11) 1 135 925	25.05.2001
(11) 1 135 827	26.04.2001	(11) 1 135 878	17.05.2001	(11) 1 135 926	21.06.2001
(11) 1 135 828	03.07.2001	(11) 1 135 879	30.05.2001	(11) 1 135 928	28.06.2001
(11) 1 135 829	17.05.2001	(11) 1 135 880	02.07.2001	(11) 1 135 929	27.06.2001
(11) 1 135 830	08.05.2001	(11) 1 135 881	21.06.2001	(11) 1 135 931	08.05.2001
(11) 1 135 831	11.06.2001	(11) 1 135 882	17.04.2001	(11) 1 135 932	12.04.2001
(11) 1 135 832	27.06.2001	(11) 1 135 883	02.06.2001	(11) 1 135 933	29.06.2001
(11) 1 135 833	17.05.2001	(11) 1 135 884	26.06.2001	(11) 1 135 934	29.06.2001
(11) 1 135 834	10.05.2001	(11) 1 135 885	28.05.2001	(11) 1 135 935	11.06.2001
(11) 1 135 835	04.12.2000	(11) 1 135 886	19.06.2001	(11) 1 135 936	27.04.2001
(11) 1 135 836	15.05.2001	(11) 1 135 887	29.06.2001	(11) 1 135 938	04.07.2001
(11) 1 135 837	22.08.2000	(11) 1 135 888	03.07.2001	(11) 1 135 939	10.07.2001
(11) 1 135 838	21.06.2001	(11) 1 135 889	27.06.2001	(11) 1 135 940	11.05.2001
(11) 1 135 839	06.04.2001	(11) 1 135 890	15.06.2001	(11) 1 135 941	28.05.2001
(11) 1 135 841	25.07.2001	(11) 1 135 892	05.02.2001	(11) 1 135 942	23.06.2001
(11) 1 135 842	30.04.2001	(11) 1 135 893	22.05.2001	(11) 1 135 943	12.06.2001
(11) 1 135 843	16.05.2001	(11) 1 135 894	01.06.2001	(11) 1 135 944	18.05.2001
(11) 1 135 844	31.05.2001	(11) 1 135 895	01.06.2001	(11) 1 135 945	28.05.2001
(11) 1 135 845	20.06.2001	(11) 1 135 896	18.05.2001	(11) 1 135 946	07.06.2001
(11) 1 135 847	30.03.2001	(11) 1 135 897	18.06.2001	(11) 1 135 947	07.06.2001
(11) 1 135 848	15.02.2001	(11) 1 135 898	02.02.2001	(11) 1 135 948	14.05.2001
(11) 1 135 849	21.06.2001	(11) 1 135 899	04.04.2001	(11) 1 135 949	07.05.2001
(11) 1 135 850	11.06.2001	(11) 1 135 900	11.04.2001	(11) 1 135 950	29.06.2001

(11) 1 135 951	19.05.2001	(11) 1 136 071	26.03.2001	(11) 1 136 291	30.12.2000
(11) 1 135 952	10.05.2001	(11) 1 136 072	01.06.2001	(11) 1 136 298	13.03.2001
(11) 1 135 953	21.06.2001	(11) 1 136 075	27.06.2001	(11) 1 136 311	22.03.2001
(11) 1 135 954	26.05.2001	(11) 1 136 077	12.06.2001	(11) 1 136 317	23.03.2000
(11) 1 135 955	04.05.2001	(11) 1 136 079	28.03.2001	(11) 1 136 329	18.04.2001
(11) 1 135 956	16.05.2001	(11) 1 136 080	26.03.2001	(11) 1 136 330	01.08.2000
(11) 1 135 957	13.10.2000	(11) 1 136 088	12.04.2001	(11) 1 136 344	02.04.2001
(11) 1 135 958	02.07.2001	(11) 1 136 092	13.06.2001	(11) 1 136 348	09.04.2001
(11) 1 135 959	02.06.2001	(11) 1 136 100	30.06.2001	(11) 1 136 371	13.12.2000
(11) 1 135 960	11.06.2001	(11) 1 136 102	15.12.2000	(11) 1 136 383	26.06.2001
(11) 1 135 961	25.05.2001	(11) 1 136 105	25.05.2001	(11) 1 136 404	16.02.2001
(11) 1 135 962	10.07.2001	(11) 1 136 110	12.07.2001	(11) 1 136 421	22.03.2001
(11) 1 135 963	10.07.2001	(11) 1 136 115	21.03.2001	(11) 1 136 433	19.03.2001
(11) 1 135 964	14.05.2001	(11) 1 136 116	19.07.2001	(11) 1 136 441	20.03.2001
(11) 1 135 965	18.06.2001	(11) 1 136 119	03.03.2001	(11) 1 136 442	20.03.2001
(11) 1 135 966	18.06.2001	(11) 1 136 122	27.03.2001	(11) 1 136 446	21.02.2001
(11) 1 135 967	18.06.2001	(11) 1 136 125	13.06.2001	(11) 1 136 448	27.09.2000
(11) 1 135 968	25.04.2001	(11) 1 136 131	02.04.2001	(11) 1 136 452	30.04.2001
(11) 1 135 969	29.06.2001	(11) 1 136 140	23.05.2001	(11) 1 136 453	16.05.2001
(11) 1 135 970	03.04.2001	(11) 1 136 141	15.12.2000	(11) 1 136 457	31.05.2001
(11) 1 135 971	18.05.2001	(11) 1 136 146	26.02.2001	(11) 1 136 459	13.03.2001
(11) 1 135 972	17.04.2001	(11) 1 136 148	04.04.2001	(11) 1 136 462	20.03.2001
(11) 1 135 973	23.05.2001	(11) 1 136 149	22.03.2001	(11) 1 136 465	04.07.2001
(11) 1 135 974	05.06.2001	(11) 1 136 150	12.03.2001	(11) 1 136 467	24.03.2000
(11) 1 135 975	04.04.2001	(11) 1 136 153	16.03.2001	(11) 1 136 469	23.04.2001
(11) 1 135 976	04.07.2001	(11) 1 136 154	23.05.2001	(11) 1 136 470	29.05.2001
(11) 1 135 977	04.05.2001	(11) 1 136 157	06.04.2001	(11) 1 136 472	04.07.2001
(11) 1 135 978	28.04.2001	(11) 1 136 162	15.12.2000	(11) 1 136 477	30.05.2001
(11) 1 135 979	13.04.2001	(11) 1 136 165	17.05.2001	(11) 1 136 488	25.06.2001
(11) 1 135 982	13.06.2001	(11) 1 136 166	28.11.2000	(11) 1 136 490	21.06.2001
(11) 1 135 993	28.03.2001	(11) 1 136 167	12.03.2001	(11) 1 136 492	18.06.2001
(11) 1 135 996	11.06.2001	(11) 1 136 169	08.03.2001	(11) 1 136 494	25.06.2001
(11) 1 135 998	11.06.2001	(11) 1 136 173	15.08.2000	(11) 1 136 495	26.01.2001
(11) 1 135 999	27.06.2001	(11) 1 136 184	21.03.2001	(11) 1 136 503	23.05.2001
(11) 1 136 000	17.05.2000	(11) 1 136 194	09.01.2001	(11) 1 136 505	26.03.2001
(11) 1 136 001	22.11.2000	(11) 1 136 197	01.03.2001	(11) 1 136 511	01.06.2001
(11) 1 136 013	09.02.2001	(11) 1 136 201	20.03.2001	(11) 1 136 512	12.03.2001
(11) 1 136 023	15.06.2001	(11) 1 136 222	04.05.2001	(11) 1 136 515	16.03.2001
(11) 1 136 031	15.06.2001	(11) 1 136 235	08.06.2001	(11) 1 136 516	20.02.2001
(11) 1 136 035	23.03.2001	(11) 1 136 241	14.03.2001	(11) 1 136 523	15.03.2001
(11) 1 136 037	05.04.2001	(11) 1 136 244	19.07.2001	(11) 1 136 526	14.02.2001
(11) 1 136 041	12.03.2001	(11) 1 136 246	08.03.2001	(11) 1 136 527	18.05.2001
(11) 1 136 044	23.05.2001	(11) 1 136 254	17.05.2001	(11) 1 136 529	18.05.2001
(11) 1 136 056	21.02.2001	(11) 1 136 274	30.03.2001	(11) 1 136 536	22.03.2001
(11) 1 136 057	01.06.2001	(11) 1 136 276	11.06.2001	(11) 1 136 539	01.05.2001
(11) 1 136 059	05.06.2001	(11) 1 136 288	20.12.2000	(11) 1 136 541	20.04.2001
(11) 1 136 067	26.03.2001	(11) 1 136 290	23.05.2001	(11) 1 136 542	11.05.2001

(11) 1 136 544	15.03.2001	(11) 1 136 798	26.06.2001	(11) 1 137 076	23.03.2001
(11) 1 136 547	02.04.2001	(11) 1 136 810	26.03.2001	(11) 1 137 079	02.03.2001
(11) 1 136 548	01.06.2001	(11) 1 136 811	30.05.2001	(11) 1 137 089	12.03.2001
(11) 1 136 549	27.04.2001	(11) 1 136 815	03.04.2000	(11) 1 137 090	11.07.2001
(11) 1 136 555	29.06.2001	(11) 1 136 821	30.03.2001	(11) 1 137 092	17.05.2001
(11) 1 136 559	16.02.2001	(11) 1 136 824	22.03.2001	(11) 1 137 107	26.03.2001
(11) 1 136 561	30.01.2001	(11) 1 136 835	23.03.2001	(11) 1 137 111	05.04.2001
(11) 1 136 568	15.06.2001	(11) 1 136 849	31.05.2001	(11) 1 137 115	26.05.2001
(11) 1 136 570	19.04.2001	(11) 1 136 850	21.05.2001	(11) 1 137 121	06.06.2001
(11) 1 136 571	19.04.2001	(11) 1 136 852	12.01.2001	(11) 1 137 126	30.05.2001
(11) 1 136 575	30.04.2001	(11) 1 136 872	29.06.2001	(11) 1 137 128	26.03.2001
(11) 1 136 578	26.04.2001	(11) 1 136 901	06.03.2001	(11) 1 137 131	17.07.2001
(11) 1 136 580	17.05.2001	(11) 1 136 906	31.05.2001	(11) 1 137 133	20.09.2000
(11) 1 136 588	21.03.2001	(11) 1 136 909	29.05.2001	(11) 1 137 134	14.03.2001
(11) 1 136 590	20.04.2001	(11) 1 136 913	17.10.2000	(11) 1 137 151	04.04.2001
(11) 1 136 591	15.05.2001	(11) 1 136 916	30.05.2001	(11) 1 137 158	21.03.2000
(11) 1 136 594	06.04.2001	(11) 1 136 918	08.03.2001	(11) 1 137 172	06.04.2001
(11) 1 136 595	04.05.2001	(11) 1 136 920	13.02.2001	(11) 1 137 183	21.03.2001
(11) 1 136 596	20.02.2001	(11) 1 136 932	07.04.2000	(11) 1 137 204	18.06.2001
(11) 1 136 601	06.04.2001	(11) 1 136 937	20.03.2001	(11) 1 137 211	12.06.2001
(11) 1 136 614	16.03.2001	(11) 1 136 945	19.06.2001	(11) 1 137 212	22.05.2001
(11) 1 136 623	26.03.2001	(11) 1 136 947	09.04.2001	(11) 1 137 222	15.06.2001
(11) 1 136 627	09.03.2001	(11) 1 136 966	21.06.2001	(11) 1 137 224	26.10.2000
(11) 1 136 659	18.01.2001	(11) 1 136 970	23.02.2001	(11) 1 137 231	04.07.2001
(11) 1 136 661	20.03.2001	(11) 1 136 973	06.06.2001	(11) 1 137 233	14.08.2000
(11) 1 136 662	21.03.2001	(11) 1 136 975	07.06.2001	(11) 1 137 237	26.02.2001
(11) 1 136 671	20.03.2001	(11) 1 136 976	27.06.2001	(11) 1 137 238	27.02.2001
(11) 1 136 678	22.03.2001	(11) 1 136 978	21.03.2001	(11) 1 137 251	28.03.2001
(11) 1 136 682	20.03.2001	(11) 1 136 980	16.05.2001	(11) 1 137 256	21.02.2001
(11) 1 136 686	22.03.2001	(11) 1 136 981	26.04.2001	(11) 1 137 257	22.03.2001
(11) 1 136 690	21.05.2001	(11) 1 136 983	26.01.2001	(11) 1 137 260	11.08.2000
(11) 1 136 699	01.03.2001	(11) 1 136 987	20.04.2001	(11) 1 137 261	15.03.2001
(11) 1 136 700	18.05.2001	(11) 1 136 990	22.03.2001	(11) 1 137 317	12.06.2001
(11) 1 136 710	15.06.2001	(11) 1 136 992	12.03.2001	(11) 1 137 326	05.06.2001
(11) 1 136 715	18.06.2001	(11) 1 136 993	25.05.2001	(11) 1 137 327	06.03.2001
(11) 1 136 720	02.08.2001	(11) 1 137 003	19.04.2001	(11) 1 137 330	13.03.2001
(11) 1 136 724	16.03.2001	(11) 1 137 012	12.03.2001	(11) 1 137 332	25.07.2001
(11) 1 136 729	09.05.2001	(11) 1 137 016	30.04.2001	(11) 1 137 333	06.04.2001
(11) 1 136 735	26.03.2001	(11) 1 137 019	02.05.2001		
(11) 1 136 740	20.03.2001	(11) 1 137 020	30.05.2001		
(11) 1 136 749	27.04.2001	(11) 1 137 021	26.02.2001	I.8(1)	
(11) 1 136 752	10.07.2001	(11) 1 137 041	06.04.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 136 778	11.05.2001	(11) 1 137 054	15.06.2001	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 136 781	17.05.2001	(11) 1 137 056	24.03.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 136 782	25.06.2001	(11) 1 137 061	28.05.2001		
(11) 1 136 783	21.06.2001	(11) 1 137 068	23.03.2001	(11) 0 540 593	30.04.2001
(11) 1 136 790	12.06.2001	(11) 1 137 069	15.05.2001	(11) 0 551 878	06.05.2001

(11) 0 589 675	14.05.2001	(11) 0 907 316	30.04.2001	(11) 0 885 092	02.08.2001
(11) 0 614 583	06.05.2001	(11) 0 925 277	06.05.2001	(11) 0 889 625	28.05.2001
(11) 0 623 658	30.04.2001	(11) 0 947 016	30.04.2001	(11) 0 891 786	30.07.2001
(11) 0 626 446	03.05.2001	(11) 0 955 718	08.05.2001	(11) 0 894 812	04.08.2001
(11) 0 653 869	05.05.2001	(11) 1 010 079	30.04.2001	(11) 0 907 710	06.08.2001
(11) 0 658 004	03.05.2001			(11) 0 919 480	21.07.2001
(11) 0 663 600	06.05.2001	I.8(2)		(11) 0 923 536	19.07.2001
(11) 0 663 754	22.04.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 923 899	25.07.2001
(11) 0 665 781	20.06.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 925 078	30.07.2001
(11) 0 680 772	03.05.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 927 064	26.07.2001
(11) 0 688 378	03.05.2001			(11) 0 928 261	02.08.2001
(11) 0 691 576	02.06.2001			(11) 0 928 841	02.08.2001
(11) 0 694 763	06.05.2001	(11) 0 648 564	17.07.2001	(11) 0 932 429	26.07.2001
(11) 0 709 656	03.05.2001	(11) 0 661 836	06.08.2001	(11) 0 937 390	31.07.2001
(11) 0 720 082	03.05.2001	(11) 0 689 231	15.06.2001	(11) 0 937 437	23.07.2001
(11) 0 720 083	03.05.2001	(11) 0 691 396	02.08.2001	(11) 0 941 024	12.07.2001
(11) 0 722 743	03.05.2001	(11) 0 713 092	04.08.2001	(11) 0 953 453	02.08.2001
(11) 0 728 847	05.05.2001	(11) 0 716 352	04.08.2001	(11) 0 960 156	26.07.2001
(11) 0 741 841	03.05.2001	(11) 0 748 574	02.08.2001	(11) 0 961 606	27.07.2001
(11) 0 742 704	03.05.2001	(11) 0 756 929	01.08.2001	(11) 0 961 644	21.07.2001
(11) 0 745 866	06.05.2001	(11) 0 760 513	03.08.2001	(11) 0 965 003	02.08.2001
(11) 0 748 041	06.05.2001	(11) 0 770 565	16.07.2001	(11) 0 967 085	25.07.2001
(11) 0 749 458	03.05.2001	(11) 0 785 470	24.07.2001	(11) 0 971 937	06.08.2001
(11) 0 757 140	06.05.2001	(11) 0 788 485	01.08.2001	(11) 0 972 540	30.07.2001
(11) 0 761 834	05.05.2001	(11) 0 794 421	23.07.2001	(11) 0 975 768	24.07.2001
(11) 0 761 855	30.04.2001	(11) 0 796 936	27.07.2001	(11) 0 978 881	25.07.2001
(11) 0 764 147	03.05.2001	(11) 0 803 060	06.08.2001	(11) 0 979 664	30.07.2001
(11) 0 768 729	08.04.2001	(11) 0 803 460	02.08.2001	(11) 0 979 665	30.07.2001
(11) 0 769 984	05.05.2001	(11) 0 807 711	27.07.2001	(11) 0 982 417	23.07.2001
(11) 0 777 131	04.05.2001	(11) 0 808 194	25.07.2001	(11) 0 989 777	26.07.2001
(11) 0 780 872	08.04.2001	(11) 0 809 048	02.08.2001	(11) 0 990 158	02.08.2001
(11) 0 789 158	06.05.2001	(11) 0 818 347	02.08.2001	(11) 0 990 208	06.06.2001
(11) 0 791 595	04.05.2001	(11) 0 818 378	05.06.2001	(11) 0 992 336	02.08.2001
(11) 0 807 706	29.04.2001	(11) 0 823 251	31.07.2001	(11) 0 992 343	02.08.2001
(11) 0 817 206	03.01.2001	(11) 0 825 709	02.08.2001	(11) 0 994 254	08.08.2001
(11) 0 820 531	05.05.2001	(11) 0 831 725	02.08.2001	(11) 0 997 640	01.08.2001
(11) 0 821 667	06.05.2001	(11) 0 833 407	18.01.2001	(11) 1 000 056	26.07.2001
(11) 0 822 560	23.01.2001	(11) 0 854 592	27.07.2001	(11) 1 000 306	31.07.2001
(11) 0 825 180	04.05.2001	(11) 0 856 366	18.07.2001	(11) 1 000 460	27.07.2001
(11) 0 827 529	13.05.2001	(11) 0 856 906	27.07.2001	(11) 1 004 534	23.07.2001
(11) 0 842 258	13.05.2001	(11) 0 859 164	21.07.2001	(11) 1 008 977	25.07.2001
(11) 0 848 075	07.04.2001	(11) 0 869 604	27.07.2001	(11) 1 012 673	12.06.2001
(11) 0 848 824	10.09.2000	(11) 0 871 762	31.07.2001	(11) 1 021 771	03.08.2001
(11) 0 852 753	05.05.2001	(11) 0 872 983	27.07.2001	(11) 1 024 857	30.07.2001
(11) 0 873 241	06.05.2001	(11) 0 874 957	31.07.2001	(11) 1 025 252	23.07.2001
(11) 0 892 763	12.05.2001	(11) 0 879 683	18.07.2001	(11) 1 027 305	31.07.2001
(11) 0 902 934	06.05.2001	(11) 0 882 432	06.06.2001	(11) 1 027 646	01.08.2001

(11) 1 031 491	03.08.2001	(11) 0 710 366	14.03.2001	(11) 0 786 869	27.02.2001
(11) 1 036 755	06.07.2001	(11) 0 711 479	13.03.2001	(11) 0 786 999	14.03.2001
(11) 1 037 996	24.07.2001	(11) 0 712 083	21.03.2001	(11) 0 787 031	22.03.2001
(11) 1 048 223	28.05.2001	(11) 0 713 905	30.11.1996	(11) 0 788 734	17.03.2001
(11) 1 053 813	23.07.2001	(11) 0 715 905	15.02.2001	(11) 0 789 018	20.03.2001
(11) 1 062 739	01.08.2001	(11) 0 716 694	20.03.2001	(11) 0 790 061	01.03.2001
(11) 1 064 660	31.07.2001	(11) 0 718 340	26.01.2001	(11) 0 794 366	16.02.2001
(11) 1 074 713	02.08.2001	(11) 0 720 870	14.03.2001	(11) 0 795 646	11.01.2001
(11) 1 079 762	26.07.2001	(11) 0 721 347	20.03.2001	(11) 0 797 062	19.03.2001
(11) 1 088 489	31.07.2001	(11) 0 722 587	20.03.2001	(11) 0 797 243	15.03.2001
(11) 1 088 617	26.07.2001	(11) 0 727 132	01.03.2001	(11) 0 797 966	24.03.2001
(11) 1 096 261	01.08.2001	(11) 0 730 305	13.03.2001	(11) 0 798 522	19.03.2001
(11) 1 098 653	18.07.2001	(11) 0 734 425	06.03.2001	(11) 0 798 810	26.03.2001
(11) 1 105 962	02.07.2001	(11) 0 737 311	21.03.2001	(11) 0 802 084	17.03.2001
(11) 1 107 875	06.08.2001	(11) 0 742 736	24.03.2001	(11) 0 803 834	29.12.2000
(11) 1 108 237	26.07.2001	(11) 0 743 320	08.12.2000	(11) 0 808 987	13.03.2001
(11) 1 110 555	12.07.2001	(11) 0 744 701	20.03.2001	(11) 0 808 995	17.03.2001
(11) 1 113 844	02.08.2001	(11) 0 746 605	22.03.2001	(11) 0 811 329	02.03.2001
(11) 1 116 519	31.07.2001	(11) 0 747 168	20.03.2001	(11) 0 813 712	02.03.2001
(11) 1 116 775	31.07.2001	(11) 0 752 683	13.03.2001	(11) 0 817 371	15.05.2001
(11) 1 117 240	04.08.2001	(11) 0 755 932	20.03.2001	(11) 0 817 630	23.03.2001
(11) 1 132 279	27.07.2001	(11) 0 756 847	10.03.2001	(11) 0 821 202	23.03.2001
		(11) 0 759 657	01.03.2001	(11) 0 821 598	10.03.2001
		(11) 0 760 035	08.02.2001	(11) 0 822 679	03.01.2001
I.8(3)		(11) 0 760 464	10.03.2001	(11) 0 824 260	01.03.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 762 874	13.03.2001	(11) 0 824 352	01.11.2000
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 769 012	20.03.2001	(11) 0 824 932	01.03.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 769 843	24.03.2001	(11) 0 825 145	01.03.2001
(11) 0 462 707	18.12.1992	(11) 0 769 941	12.03.2001	(11) 0 830 272	03.01.2001
(11) 0 494 607	30.01.2001	(11) 0 773 152	24.03.2001	(11) 0 834 609	01.03.2001
(11) 0 544 981	22.03.2001	(11) 0 773 453	13.03.2001	(11) 0 834 979	24.03.2001
(11) 0 567 581	10.03.2001	(11) 0 774 666	10.02.2001	(11) 0 841 338	13.03.2001
(11) 0 624 761	13.03.2001	(11) 0 775 241	01.03.2001	(11) 0 845 809	04.11.2000
(11) 0 624 799	15.03.2001	(11) 0 775 980	20.03.2001	(11) 0 846 976	17.03.2001
(11) 0 628 817	06.03.2001	(11) 0 776 159	17.03.2001	(11) 0 848 203	13.03.2001
(11) 0 647 223	13.03.2001	(11) 0 776 271	27.02.2001	(11) 0 848 211	12.03.2001
(11) 0 650 302	13.03.2001	(11) 0 777 983	24.03.2001	(11) 0 848 905	06.03.2001
(11) 0 657 733	01.06.2000	(11) 0 778 618	24.03.2001	(11) 0 851 732	20.03.2001
(11) 0 659 872	15.03.2001	(11) 0 780 592	14.03.2001	(11) 0 852 418	01.08.2001
(11) 0 659 873	27.02.2001	(11) 0 780 839	13.03.2001	(11) 0 852 754	21.03.2001
(11) 0 660 628	27.03.2001	(11) 0 782 988	20.03.2001	(11) 0 861 245	23.03.2001
(11) 0 661 553	10.03.2001	(11) 0 783 509	31.03.2001	(11) 0 861 414	17.03.2001
(11) 0 661 853	22.03.2001	(11) 0 784 877	13.03.2001	(11) 0 871 447	13.03.2001
(11) 0 662 511	27.02.2001	(11) 0 784 983	01.03.2001	(11) 0 872 115	01.03.2001
(11) 0 674 463	30.12.2000	(11) 0 785 207	24.03.2001	(11) 0 873 194	13.03.2001
(11) 0 693 727	17.03.2001	(11) 0 786 654	17.03.2001	(11) 0 873 339	17.03.2001
(11) 0 704 063	20.03.2001	(11) 0 786 743	27.11.2000	(11) 0 877 838	15.02.2001

(11) 0 879 237	13.03.2001	(11) 0 944 684	15.03.2001	(11) 1 098 258	03.03.2001
(11) 0 879 597	29.01.2001	(11) 0 944 902	15.03.2001	(11) 1 098 297	03.03.2001
(11) 0 881 876	15.03.2001	(11) 0 960 396	16.03.2001	(11) 1 108 785	22.02.2001
(11) 0 882 574	10.03.2001	(11) 0 962 563	09.06.2000		
(11) 0 883 338	17.03.2001	(11) 0 964 615	24.03.2001		
(11) 0 883 988	22.02.2001	(11) 0 969 371	13.03.2001		
(11) 0 885 709	20.03.2001	(11) 0 984 063	20.02.2001		
(11) 0 888 358	20.03.2001	(11) 0 986 484	23.03.2001		
(11) 0 890 560	20.03.2001	(11) 0 987 193	23.09.2000		
(11) 0 891 813	13.03.2001	(11) 0 988 623	16.03.2001	(11) 0 976 810	30.07.2001
(11) 0 893 025	20.03.2001	(11) 0 990 183	21.03.2001	(11) 0 976 813	30.07.2001
(11) 0 897 500	20.03.2001	(11) 0 990 689	29.12.2000		
(11) 0 898 010	01.03.2001	(11) 0 990 976	22.12.2000		
(11) 0 900 673	01.03.2001	(11) 0 994 208	20.10.2000		
(11) 0 900 724	01.03.2001	(11) 0 999 511	11.11.2000		
(11) 0 905 172	30.01.2001	(11) 0 999 728	11.11.2000		
(11) 0 908 864	14.03.2001	(11) 0 999 831	21.03.2001		
(11) 0 909 705	01.03.2001	(11) 0 999 988	01.12.2000		
(11) 0 909 755	19.03.2001	(11) 1 001 351	18.11.2000		
(11) 0 911 329	20.03.2001	(11) 1 002 293	09.03.2001		
(11) 0 912 181	01.02.2001	(11) 1 004 030	13.03.2001		
(11) 0 912 893	03.01.2001	(11) 1 004 223	01.03.2001		
(11) 0 915 067	14.03.2001	(11) 1 004 979	06.08.2001		
(11) 0 919 017	01.03.2001	(11) 1 005 665	22.03.2001		
(11) 0 919 586	20.12.2000	(11) 1 005 804	08.12.2000	(11) 0 724 537	11.07.2001
(11) 0 921 098	24.03.2001	(11) 1 005 817	08.12.2000	(11) 0 961 746	11.07.2001
(11) 0 922 948	13.03.2001	(11) 1 005 858	08.12.2000	(11) 1 108 034	14.05.2001
(11) 0 924 620	29.12.2000	(11) 1 005 882	08.12.2000		
(11) 0 926 120	21.03.2001	(11) 1 008 283	15.12.2000		
(11) 0 926 983	01.03.2001	(11) 1 008 446	15.12.2000		
(11) 0 927 745	28.11.2000	(11) 1 008 750	15.12.2000		
(11) 0 928 216	09.01.2001	(11) 1 009 449	21.03.2001		
(11) 0 929 429	13.03.2001	(11) 1 010 148	16.03.2001		
(11) 0 929 645	17.03.2001	(11) 1 010 362	22.12.2000	(11) 0 638 400	12.12.2000
(11) 0 929 646	16.03.2001	(11) 1 010 756	22.12.2000		
(11) 0 932 351	01.03.2001	(11) 1 011 070	22.12.2000		
(11) 0 933 499	10.03.2001	(11) 1 013 015	20.03.2001		
(11) 0 933 945	17.05.2000	(11) 1 013 949	29.12.2000		
(11) 0 938 462	01.02.2001	(11) 1 015 705	03.01.2001		
(11) 0 940 525	11.01.2001	(11) 1 016 584	20.01.2001	(11) 0 821 994	01.07.2001
(11) 0 941 210	17.03.2001	(11) 1 018 493	25.01.2001		
(11) 0 941 279	27.10.2000	(11) 1 023 604	01.03.2001		
(11) 0 941 648	15.12.2000	(11) 1 030 627	01.12.2000		
(11) 0 941 748	13.03.2001	(11) 1 034 490	09.03.2001		
(11) 0 942 283	20.03.2001	(11) 1 036 217	14.03.2001		
(11) 0 942 907	19.03.2001	(11) 1 056 912	21.10.2000		
(11) 0 943 610	21.03.2001	(11) 1 077 125	20.12.2000	(11) 0 821 994	19.12.2001

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date of receipt of request for re-establishment of rights

- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 976 810 30.07.2001

(11) 0 976 813 30.07.2001

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights

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

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

- Date of suspension in the case referred to in Rule 13

- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 0 724 537 11.07.2001

(11) 0 961 746 11.07.2001

(11) 1 108 034 14.05.2001

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

- Date of resumption in the case referred to in Rule 13

- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 0 638 400 12.12.2000

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

- Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

(11) 0 821 994 01.07.2001

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

- Date of resumption in the case referred to in Rule 90

- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 0 821 994 19.12.2001

- 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

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(11) 0 618 067 (51) B32B 15/01
01
Allegheny Ludlum Corporation
1000 Six PPG Place
Pittsburgh PA 15222 (US)
AT BE DE ES FR GB IT SE</p> <p>(11) 0 817 346 (51) H02H 7/04
01
COMEM, société anonyme
Strada Stratale 11, km 338
46054 Montebello Vicentino (IT)
BE DE ES IE IT PT</p> <p>(11) 0 845 323 (51) B23K 26/08
01 excl.
VIDEOJET SYSTEMS INTERNATIONAL INC.
1500 Mittel Boulevard, Wood Dale
Illinois (US)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE</p> <p>02
MARCONI DATA SYSTEMS INC.
1500 Mittel Boulevard
Wood Dale, Illinois 60191 - 1073 (US)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE</p> <p>(11) 0 887 159 (51) B26D 3/16
01 excl.
COLOMBIER (UK) LIMITED
Castle Road, Eurolink Industrial Centre,
Sittingbourne
Kent ME10 eRN (GB)
GB
02
COLOMBIER (UK) LIMITED
Castle Road, Eurolink Industrial Centre,
Sittingbourne
Kent ME10 eRN (GB)
BE DE DK ES FI FR GR IE IT LU NL PT SE
AT</p> <p>(11) 0 910 316 (51) A61F 2/32
01 excl.
BIOMET MERCK FRANCE SARL
Plateau de Lautagne
26000 Valence (FR)
DE GB</p> <p>(11) 0 972 220 (51) G02B 21/00
01 excl.
AVIMO EUROPE LIMITED
Moorfields, Lisieux Way, Taunton
Somerset TA1 JZ (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE</p> | <p>(11) 0 980 522 (51) G01N 33/28
01 excl.
SAIA BURGESS ELECTRONICS LIMITED
Dukes Way, Team Valley Trading Estate
Gateshead, Tyne and Wear ME11 0UB (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE</p> <p>(11) 1 027 896 (51) A61K 39/085
01 excl.
Biosynexus Inc.
9610 Medical Center Drive, Suite 100
Rockville, Maryland 20852 (US)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE</p> <p>(11) 1 033 135 (51) A61K 39/085
01 excl.
Biosynexus Inc.
9610 Medical Center Drive, Suite 100
Rockville, Maryland 20852 (US)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE</p> <p>(11) 1 067 849 (51) A41F 9/02
01
CLEMENT SARL
61 bis, Avenue Maréchal Lyautey
06000 Nice (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE</p> <p>(11) 1 080 206 (51) C12N 15/62
01 excl.
QUGEN THERAPEUTICS PTE LIMITED
11 Hospital Drive
Singapore 169610 (SG)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE</p> <p>(11) 1 082 504 (51) E04F 21/04
01 excl.
WEBER ET BROUTIN FRANCE, société
anonyme
Rue de Brie
77170 Servon (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE</p> <p>02 excl.
LISTED FACADE SARL
ZA Les Cartelets
45720 Coullons (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE</p> <p>(11) 1 097 680 (51) A61F 2/42
01
NEWDEAL, Société Anonyme
Parc d'Activités Garigliano 31
38200 Vienne (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR</p> | <p>(11) 0 870 291 (51) G08G 3/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(11) 0 875 394 (51) B41M 5/00
01
BE CH DE FR GB IT LI NL</p> <p>(11) 0 974 471 (51) B41M 5/00
01
BE CH DE FR GB IT LI NL</p> <p>(11) 0 982 371 (51) C09B 45/24
01
BE CH DE FR GB IE IT LI</p> <p>(11) 1 000 767 (51) B41M 5/00
01
BE CH DE FR GB IT LI NL</p> <p>(11) 1 026 942 (51) A01H 1/04
01
DE ES FR GB IT NL PT</p> <p>(11) 1 031 614 (51) C09B 43/16
01
BE CH DE FR GB IE IT LI</p> <p>(11) 1 078 775 (51) B41M 5/00
01
BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE AT CY</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 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) **0 813 717** (51) G06F 17/30
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 495 910		(11) 0 716 600		(11) 0 820 290	
(51) C07H 15/12	C07K 14/47	(51) A61K 31/165	A61P 27/02	(51) A61K 31/592	A61P 3/02
C12N 1/21	C12N 15/12	A61P 29/00		A61P 3/14	
G01N 33/53		(11) 0 725 729		(11) 0 821 286	
(11) 0 537 171		(51) B32B 9/00	D02G 3/00	(51) G03G 15/08	
(51) C12N 15/12	C07K 14/00	B05D 1/18	C03C 25/26		
C12P 21/08	C12Q 1/68	(11) 0 738 107		(11) 0 823 144	
A61K 38/00	C07K 2/00	(51) A61K 31/34	A61K 31/335	(51) H01S 3/23	H01S 5/40
(11) 0 599 345		A61P 31/00	A61P 33/00	H01S 3/00	
(51) G06T 3/00	H04N 5/32	(11) 0 740 868		(11) 0 830 459	
(11) 0 605 200		(51) H04L 5/06	H04L 27/26	(51) C12Q 1/68	C12N 1/14
(51) H01R 12/08	H01R 33/09	(51) H04L 5/06		C12N 1/16	C12N 15/00
H01R 4/24		(11) 0 741 574		C12N 15/10	
(11) 0 608 609		(51) A61K 47/48	A61K 31/196	(11) 0 832 344	
(51) A61B 18/12	A61M 25/00	A61K 31/192	A61K 31/401	(51) E21B 1/04	E21B 4/14
A61N 5/04		(11) 0 750 053		E21B 21/12	E21B 10/64
(11) 0 609 551		(51) C22C 38/42	C22C 38/46	(11) 0 834 490	
(51) H01L 21/76	H01L 21/3105	C22C 38/48		(51) C07C 13/28	C07C 15/50
(11) 0 612 218		(11) 0 755 002		C07C 15/52	C07C 22/04
(51) A01N 63/00	A01N 63/02	(51) G06F 9/445	G06F 9/45	C07C 25/24	C07C 43/192
C12N 15/32	C12N 1/20	(11) 0 756 793		C07C 43/225	C07C 43/188
(11) 0 621 541		(51) H04N 7/12	H04N 11/02	C07C 43/215	C07C 69/757
(51) G06F 17/27	G06K 9/68	(51) H04N 7/12	H04N 11/04	C09K 19/30	C09K 19/16
(11) 0 630 609		H04N 7/58	H04N 7/50	C09K 19/18	C09K 19/20
(51) A61B 5/15		(11) 0 761 991		C09K 19/42	
(11) 0 639 073		(51) F26B 13/10		(11) 0 840 369	
(51) A61K 31/40	A61K 31/785	(11) 0 762 422		(51) H01L 21/56	H01L 21/60
A61P 35/04		(51) G11B 27/10	G11B 27/32	H01L 23/28	H03H 9/25
(11) 0 653 684		G11B 27/34	G11B 19/02	H03H 9/02	H03H 9/19
(51) G03F 7/11	G03F 7/34	G06F 17/60	G11B 20/00	H03B 5/32	H03H 3/08
(11) 0 682 524		H04N 5/92	G09B 5/06	H03H 9/05	H03H 9/10
(51) A61K 38/17	A61K 47/10	(11) 0 763 810		H05K 9/00	
A61K 47/14		(51) G10L 21/00		(11) 0 841 585	
(11) 0 685 233		(11) 0 774 967		(51) G02B 15/16	G02B 13/18
(51) A61K 31/551	A61P 1/00	(51) A61K 31/44	A61K 31/12	G02B 15/173	
(11) 0 687 398		A61K 31/38	A61K 31/415	(11) 0 847 478	
(51) H03H 7/30	H04B 3/14	A61K 31/425	A61P 35/00	(51) E21B 23/00	E21B 23/03
H04L 25/02		A61P 43/00		E21B 10/66	
(11) 0 692 126		(11) 0 780 659		(11) 0 848 523	H04L 7/033
(51) G06F 17/00	G05B 23/02	(51) F42B 33/02	F42D 1/10	(51) H04L 27/233	
G05B 13/04	G06F 17/50	(11) 0 791 864		(11) 0 848 835	
(11) 0 692 250		(51) G03G 21/04	G06K 9/00	(51) G02F 1/35	G02B 6/12
(51) A61K 31/37	A61K 35/78	G07D 7/00		G02B 6/17	
A61K 7/48	A61P 43/00	(11) 0 796 531		(11) 0 852 351	
(11) 0 705 433		(51) H04M 3/56		(51) G06F 9/46	H04L 29/06
(51) A61K 38/00	G01N 33/50	(11) 0 797 993		G06F 17/30	G06F 17/60
G01N 33/94	C07K 14/705	(51) A61K 31/205	A61K 31/22	(11) 0 856 637	
A61K 31/47		A61K 31/095	A61K 31/375	(51) E21C 3/04	B25D 17/24
(11) 0 709 827		A61K 31/07	A61K 31/355	E21B 1/02	
(51) G10L 19/06		A61P 25/00	A61P 9/00	(11) 0 856 922	
		(11) 0 801 856		(51) H01R 12/18	H01R 12/22
		(51) H04B 1/707	H04B 7/005	(11) 0 865 745	
		H04B 7/26		(51) A47B 88/00	A47B 88/04
		(11) 0 811 376		(11) 0 868 452	
		(51) A61K 31/205	A61P 29/00	(51) C08G 18/00	C08G 18/10
		A61K 31/445		C08G 18/30	C08G 18/32
		A61K 9/26		C08G 18/38	C08G 18/40
		A61P 1/04		C08G 18/48	C08G 18/52
		(11) 0 817 500		C08G 18/60	A61F 13/00
		(51) H04N 7/50	H04N 7/66	A61L 15/58	C09J 175/08
				(11) 0 872 459	
				(51) C03C 25/22	
				(11) 0 874 661	
				(51) A61N 1/04	A61B 17/39

(11) 0 876 158 (51) A61K 45/00	A61P 1/04	(11) 0 924 583 (51) G05B 19/4063 H02K 7/102	H02P 3/04 B60T 17/22	(11) 0 961 372 (51) H01S 5/042 H01L 33/00	H01S 5/022
(11) 0 877 502 (51) H04J 14/02 H04B 10/12	H04Q 11/00 H04B 10/00	(11) 0 925 544 (51) G06F 19/00 G06F 9/46	G06F 11/00	(11) 0 961 735 (51) B65D 41/58 A61J 1/14	B65D 41/50
(11) 0 878 873 (51) H01R 12/24 H01R 12/38	H01R 12/08	(11) 0 926 482 (51) G01N 21/03	G01N 15/02	(11) 0 963 688 (51) A01B 59/06	E02F 3/36
(11) 0 886 388 (51) H04B 7/005 H04Q 7/38	H04B 7/08	(11) 0 929 369 (51) B21D 31/02 E04B 1/38	B27F 7/00 B21D 53/38	(11) 0 965 483 (51) B60N 2/48	F15B 15/19
(11) 0 892 520 (51) H04L 9/30 H03M 7/04	G06F 7/72	(11) 0 930 719 (51) H04B 1/10	H03G 3/34	(11) 0 965 543 (51) B65G 1/06 B65G 47/88 B65G 47/54	B65G 1/08 B65G 1/137
(11) 0 898 401 (51) H04L 25/03 G11B 20/18	G10L 21/02	(11) 0 933 588 (51) F21Q 1/00 B60Q 1/26	B60Q 1/00 F21V 8/00	(11) 0 967 387 (51) F02M 61/16 F02M 51/06	F02M 61/12
(11) 0 901 239 (51) H04B 7/005	H04B 17/00	(11) 0 933 600 (51) F24F 13/20	F24F 3/16	(11) 0 971 124 (51) F02M 61/16 F02M 51/06	F02M 61/12
(11) 0 902 392 (51) G06K 19/077	G06K 7/10	(11) 0 933 601 (51) F24F 13/28	F24F 3/16	(11) 0 972 411 (51) H04Q 3/00	H04Q 7/24
(11) 0 903 874 (51) H04B 10/08		(11) 0 934 919 (51) C07C 25/18 C09K 19/14 C09K 19/42 C09K 19/46	C07C 43/225 C09K 19/20 C09K 19/44 G02F 1/13	(11) 0 972 475 (51) A47G 1/06 G09F 13/18	F21V 8/00
(11) 0 904 983 (51) B60R 1/06 B60S 1/16 B60S 1/34	B60R 1/072 B60S 1/18	(11) 0 935 468 (51) A61K 38/20	A61K 38/19	(11) 0 972 951 (51) F16B 19/14 B25C 1/18	B25C 1/00
(11) 0 904 999 (51) B60S 1/60 B60S 1/52 B62J 17/00	B60S 1/48 B60Q 1/00 B62J 39/00	(11) 0 936 379 (51) F16H 1/46 F16H 57/10	F16H 1/28 H02K 7/116	(11) 0 973 395 (51) A01N 43/40 A01N 43/50 A01N 43/56 A01N 43/653 A01N 43/76 C07D 239/54 C07D 403/12	A01N 43/48 A01N 43/54 A01N 43/58 A01N 43/713 A01N 43/78 C07D 401/12 C07D 513/04
(11) 0 905 862 (51) H02K 9/06 H02K 7/04	H02K 11/00 H02K 29/10	(11) 0 937 908 (51) F16F 9/46	F16F 9/06	(11) 0 973 528 (51) A61K 33/34 A61P 31/18	A61K 38/21
(11) 0 909 040 (51) H04B 7/00 H04L 1/24	H04L 1/00	(11) 0 939 083 (51) C07K 14/47 A61P 43/00	A61K 38/17	(11) 0 973 893 (51) C12N 15/12 C12N 15/85 G01N 33/68 A61K 39/395 C12N 9/04	C12N 15/63 C07K 14/435 A61K 38/00 C07K 14/51 C07K 16/40
(11) 0 909 231 (51) B23P 15/00	B21D 11/08	(11) 0 939 633 (51) A61K 31/415		(11) 0 974 004 (51) F02M 37/04	F01L 9/02
(11) 0 911 919 (51) H01S 1/00 H03L 7/26	H01S 1/06 G04F 5/14	(11) 0 942 751 (51) A61K 45/06	A61P 25/02	(11) 0 984 041 (51) C07D 487/22 C09B 69/10 A61L 2/00	C09B 47/06 C08K 5/3467 C02F 1/50
(11) 0 912 192 (51) A61K 38/19 A61P 35/00	A61K 39/00	(11) 0 943 481 (51) B60L 11/18	B60L 15/02	(11) 0 984 488 (51) H01L 21/768 H01L 23/532	H01L 21/321 H01L 21/3205
(11) 0 919 591 (51) C08L 67/02	C08K 5/00	(11) 0 943 618 (51) C07D 493/04 C07F 7/18	A61K 31/335 G01N 33/533	(11) 0 987 138 (51) B60K 35/00 G07C 5/08	B60K 37/04
(11) 0 920 537 (51) C12Q 1/68 G01J 3/44 G01N 33/50	G02B 21/18 G01J 3/28	(11) 0 947 377 (51) B60L 11/18 B60L 9/28	H02P 21/00	(11) 0 987 962 (51) A24F 13/00	A24F 23/04
(11) 0 920 614 (51) G01N 3/48 G01N 33/483	A61B 5/103 G01N 3/42	(11) 0 950 691 (51) C08L 81/02	C08K 5/20	(11) 0 989 354 (51) F21S 8/10	H01K 9/08
(11) 0 921 615 (51) H01S 5/12 H04B 10/14	H01S 5/0625	(11) 0 956 628 (51) H02J 1/10 H02J 3/14	H02J 3/26		
(11) 0 924 156 (51) B66B 11/08 B66B 9/02	B66B 9/00	(11) 0 957 448 (51) G06K 17/00 G06K 11/18	G06K 7/10 G06K 11/08		
		(11) 0 960 686 (51) B23Q 3/00 B23Q 3/04	B23Q 1/25 B27C 5/04		

(11) 0 990 900		(11) 1 013 228		(11) 1 035 303	
(51) G01N 33/50	G01N 33/487	(51) A61B 17/00	A61B 18/14	(51) F01L 13/00	F01L 1/344
G01N 33/48	G01N 33/49			F01L 1/34	
G01N 1/14	G01N 33/483	(11) 1 013 238		(11) 1 037 090	
G01N 1/00	B01L 3/00	(51) A61C 17/26	A61C 17/28	(51) G02F 1/01	G02F 1/313
				H04Q 3/52	
(11) 0 991 732		(11) 1 013 653		(11) 1 039 465	
(51) C09K 15/02	C09K 15/04	(51) C07F 7/18	C08G 77/18	(51) G11B 21/02	G11B 5/55
A23L 3/3436				G11B 21/08	
(11) 0 992 402		(11) 1 016 892		(11) 1 039 674	
(51) B60R 21/16	D04H 3/07	(51) G02F 1/13	H05K 5/06	(51) H04L 1/00	H04L 27/02
		H02B 1/28		H04L 27/18	H04L 27/26
(11) 0 992 408		(11) 1 016 953		(11) 1 039 883	
(51) B60R 25/00	E05B 49/00	(51) G06F 3/00	G06F 3/033	(51) A61K 31/00	A61K 31/715
		G06K 11/08	G06K 19/06	A61K 38/55	
(11) 0 993 042		(11) 1 016 999		(11) 1 040 731	
(51) H01L 23/495	H01L 23/498	(51) G06F 17/60	G07F 19/00	(51) H05B 41/295	
H01L 21/60	H01L 23/31				
(11) 0 995 776		(11) 1 018 747		(11) 1 042 849	
(51) C08L 45/00	C08G 81/02	(51) G11C 16/30	G11C 16/12	(51) H01S 5/40	H04B 10/14
C08J 3/24		G11C 16/10	G11C 16/24		
(11) 0 996 842		(11) 1 019 378		(11) 1 043 086	
(51) F23Q 7/22	F23Q 7/00	(51) C07D 217/12	C07D 217/22	(51) B21C 47/00	B21D 43/02
		C07D 401/00	C07D 401/14	B21C 47/34	
(11) 0 997 510		A61K 31/42	A61K 31/425		
(51) C09D 143/04	C09D 201/06	A61K 31/44	A61K 31/47	(11) 1 043 383	
B05D 7/24	B05D 1/36	C07D 413/12	C07D 417/12	(51) C09K 11/80	C09K 11/00
		C07D 401/12		G01T 1/20	A61B 6/03
(11) 0 998 296		(11) 1 019 549		G21K 4/00	
(51) A61K 35/78	A61P 3/06	(51) C21D 9/00	C21D 11/00	(11) 1 043 916	
		C22C 38/20	C22C 38/22	(51) H05B 33/14	H01S 3/16
(11) 0 999 017		C22C 38/42	C21D 1/84	C09K 11/65	
(51) B26D 7/06	B65H 3/32			(11) 1 044 034	
		(11) 1 019 942		(51) A61N 1/00	A61N 2/02
(11) 0 999 018		(51) H01J 37/244	H01J 37/302		
(51) B26D 7/06	B65H 9/04	H01J 37/28	H01J 37/073	(11) 1 044 585	
				(51) H05B 33/14	C09K 11/02
(11) 0 999 204		(11) 1 020 423		H05B 33/22	
(51) C07C 229/04	C07D 207/16	(51) C07C 69/757	C07C 69/76	(11) 1 044 796	
C07D 205/04	C07D 213/32	C07D 239/26	C07D 319/06	(51) B32B 7/12	B32B 7/08
C07D 307/54	C07D 213/55	C09K 19/04	C09K 19/20	E04C 3/29	
C07D 295/18	A61K 31/40	C09K 19/30	C09K 19/34	(11) 1 046 767	
A61K 31/44	A61K 31/445	C09K 19/44	C09K 19/46	(51) E04H 17/12	A01G 17/06
C07C 323/53	C07C 323/58			A01G 17/14	
C07C 323/25	A61K 31/16	(11) 1 020 501		(11) 1 046 816	
		(51) C09G 1/02	C09K 3/14	(51) F04B 25/02	F04B 39/00
(11) 1 000 990		H01L 21/321		F04B 39/10	
(51) C09G 1/08	C09G 1/04			(11) 1 047 529	
C14C 9/02		(11) 1 024 048		(51) B25B 13/00	B25B 13/06
		(51) B60N 2/42	B60R 21/00		
(11) 1 001 385		B62D 21/15		(11) 1 048 678	
(51) G07C 5/00	G07C 5/08			(51) C08G 18/10	C08G 18/32
G08G 1/127		(11) 1 024 551		C08G 18/48	C08G 18/83
		(51) H01Q 1/52	H01Q 21/24	(11) 1 050 413	
(11) 1 003 064		G01S 7/03		(51) B41M 5/00	C09D 5/02
(51) G02F 1/1335	G02F 1/13			C09D 131/04	D21H 19/40
H04N 5/74	F21V 8/00	(11) 1 029 340		(11) 1 050 498	
G09F 9/00	G02F 1/13357	(51) H01J 37/26	H01J 37/285	(51) B65H 3/08	B65H 3/24
				B65B 43/18	
(11) 1 007 094		(11) 1 029 607		(11) 1 050 582	
(51) A61K 47/26	A61K 47/02	(51) B21C 37/08	B23K 37/08	(51) C12N 15/29	C07K 14/415
A61K 31/70	A61P 7/02	B23B 25/02		C12N 15/54	C12N 9/10
		(11) 1 030 095		C12N 15/62	C12N 5/10
(11) 1 008 134		(51) F16L 55/033	F01N 7/18	C12N 1/21	C08F 36/08
(51) G09G 5/00	G06K 11/18	F16F 7/108		C12N 9/12	
G06F 3/00		(11) 1 031 810			
		(51) F28F 19/01	F28D 7/00		
(11) 1 008 428		F28F 21/06	B01D 29/15		
(51) B28B 7/34	B28B 7/38	B01D 29/11	B01D 29/01		
B30B 15/02		B01D 29/84	F28D 7/02		
(11) 1 011 700		(11) 1 033 940			
(51) A61K 35/74	A61K 7/28	(51) A61B 17/36	A61B 17/39		
A61P 1/02					
(11) 1 012 913					
(51) H05K 7/14					

(11) 1 052 379 (51) F01L 1/344 F01L 1/352	F16H 49/00	(11) 1 070 832 (51) F01L 3/20 F01L 3/16	F01M 9/10	(11) 1 091 205 (51) G01N 21/47 G01N 21/01	G01N 21/31 G01N 21/51
(11) 1 053 488 (51) G08C 15/00 E21B 47/18	G01V 1/36	(11) 1 072 255 (51) A61K 9/16 A61K 31/35 A61K 38/28	A61K 31/16 A61K 38/23	(11) 1 092 531 (51) B32B 7/04	B65D 81/03
(11) 1 054 261 (51) G01R 31/04	H02J 7/00	(11) 1 072 467 (51) B60P 1/36 B60P 3/035	B60P 7/12	(11) 1 092 719 (51) C07D 487/04 A61P 15/00	A61K 31/53 C07D 401/04
(11) 1 055 393 (51) A63B 24/00 A61B 5/083 G06F 19/00	A61B 5/22 G06F 17/00 A61B 5/022	(11) 1 072 758 (51) F01D 5/18 F02C 7/224 F02C 3/20 F02C 7/16	F02C 7/18 F02C 3/22 F02C 3/30	(11) 1 092 723 (51) C07F 9/38 A61K 51/04	C07B 59/00
(11) 1 055 762 (51) D06C 7/02	F26B 21/00	(11) 1 073 963 (51) G06F 13/00 H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 1 093 256 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04
(11) 1 056 229 (51) H04B 10/158 H03G 3/30	H04B 10/08	(11) 1 074 707 (51) F02B 47/08	F02M 25/07	(11) 1 093 629 (51) G01V 1/36	
(11) 1 059 835 (51) H05K 7/14	G06F 13/40	(11) 1 074 718 (51) F02D 41/14 F01N 11/00	F02D 41/22	(11) 1 094 767 (51) A61F 9/00	A61F 2/16
(11) 1 061 371 (51) G01N 35/00 G01N 21/55	G01N 21/86	(11) 1 075 342 (51) B23B 35/00	B23B 27/12	(11) 1 095 001 (51) C07D 311/72 C07C 69/145 C12P 7/04	C07D 303/16 C07C 43/166
(11) 1 061 381 (51) G01R 35/00	G01R 1/067	(11) 1 076 568 (51) A61K 39/395 G01N 33/574	G01N 33/53	(11) 1 096 905 (51) A61F 2/16 C08K 5/132	G02B 1/04
(11) 1 063 709 (51) H01L 31/18 H01L 31/105	H01L 31/0304	(11) 1 078 597 (51) A61B 5/08	A61B 5/05	(11) 1 099 092 (51) G01B 7/14 G01R 33/06	G01B 7/30 H02P 6/16
(11) 1 063 981 (51) A61K 31/135	A61P 17/02	(11) 1 078 900 (51) C04B 33/13	C04B 35/634	(11) 1 100 768 (51) C07C 227/32	C07C 229/22
(11) 1 064 998 (51) B01J 23/56 B01D 53/94 B01J 23/63	B01J 23/58 F02D 41/04 B01J 23/00	(11) 1 081 231 (51) C07K 1/36	C07K 1/14	(11) 1 101 499 (51) A61K 51/00 A61K 38/05 A61K 38/08 C07K 5/08 C07K 7/06 C12Q 1/37	A61K 38/04 A61K 38/06 C07K 5/06 C07K 5/10 G01N 33/534 A61K 49/14
(11) 1 065 672 (51) H01B 1/24 C08L 23/08	C08K 3/04 H01B 7/30	(11) 1 082 960 (51) A61K 31/519 A61K 31/522 A61K 31/00	A61K 31/505 A61K 31/4427	(11) 1 102 230 (51) G09B 25/02	
(11) 1 066 056 (51) A61K 47/48	A61P 7/06	(11) 1 083 517 (51) G06K 19/07	G06K 7/00	(11) 1 102 625 (51) B01F 5/02 B01F 3/12 A23L 1/09	C13F 3/00 B01F 5/04
(11) 1 066 862 (51) A63C 17/00 A43B 5/16	A43B 3/26	(11) 1 083 781 (51) H05K 7/14 H05K 5/04	H05K 7/20	(11) 1 105 989 (51) H04L 1/18	H04L 1/16
(11) 1 067 275 (51) F01L 1/02	F16H 7/08	(11) 1 084 032 (51) B32B 23/02 D06N 3/18	D06M 16/00 D06N 7/00	(11) 1 109 622 (51) B01J 29/00 B01J 21/00	B01J 29/04 C07C 27/00
(11) 1 067 540 (51) G11B 20/00 G06F 1/00	G11B 20/10	(11) 1 084 739 (51) B01D 3/06 B29B 7/84 C08F 6/00	B01D 19/00 B01F 5/04	(11) 1 110 048 (51) F27D 21/02	A47J 37/07
(11) 1 067 810 (51) H04Q 7/30	H04J 3/16	(11) 1 087 766 (51) A61K 31/445	A61K 9/20	(11) 1 110 579 (51) A61N 1/05	A61B 5/042
(11) 1 067 935 (51) A61K 31/535 C07D 489/04 C07D 498/12	A61K 31/55 C07D 498/14	(11) 1 088 794 (51) C02F 5/10	C23F 14/00	(11) 1 111 200 (51) F01L 1/344	F01L 1/34
(11) 1 069 767 (51) H04N 5/238 G03B 7/095 H04N 5/235	G03B 7/085 H04N 5/232	(11) 1 088 955 (51) E05B 65/08	E05C 9/18	(11) 1 111 437 (51) G02F 1/133 G02F 1/1335	G02F 1/13363
(11) 1 070 831 (51) F01L 3/00 F01L 3/20	F01L 3/02	(11) 1 090 673 (51) B01D 53/70	A62D 3/00	(11) 1 111 459 (51) G03C 7/413 G03C 7/30 G03C 5/38	G03C 7/42 G03C 5/305

(11) **1 112 082**
(51) **A61K 38/16** A61K 47/02
A61K 47/12 A61P 21/00

(11) **1 113 185**
(51) **F16F 9/04** F16F 9/02
F16F 9/49

(11) **1 113 229**
(51) **F24C 15/14**

(11) **1 114 631**
(51) **A61F 13/494** A61F 13/15

(11) **1 116 094**
(51) **G06F 3/06** G06F 12/02
G06F 11/32

(11) **1 117 536**
(51) **B32B 31/12** D05B 23/00
D05B 93/00 D05B 1/26

(11) **1 118 690**
(51) **C23C 14/34** H01L 21/00
C04B 35/58

(11) **1 118 878**
(51) **G01T 1/20** G01T 1/24
G21K 4/00

(11) **1 118 879**
(51) **G01T 1/20** G01T 1/24
G21K 4/00

(11) **1 119 814**
(51) **G06F 13/10** G06F 13/12
G06F 9/46 G06F 13/24

(11) **1 120 240**
(51) **F16L 9/12** F16L 11/12
B32B 7/04 H01B 1/24
B32B 1/08

(11) **1 120 513**
(51) **E04F 13/08** F16B 5/02
F16B 37/00 F16B 19/02

(11) **1 120 775**
(51) **G10L 19/04** H03M 7/30
G10L 19/00 G10L 19/14

(11) **1 121 017**
(51) **A01N 47/36** C02F 1/50

(11) **1 122 318**
(51) **C12Q 1/68** G06F 19/00

(11) **1 122 683**
(51) **G06F 3/033** G06F 17/60
G06K 11/18

(11) **1 123 955**
(51) **C09D 183/04** C03C 25/40
C08G 77/04 C08K 5/07
C08K 5/5317

(11) **1 124 044**
(51) **F02B 33/38** F02B 39/12
F02D 23/00

(11) **1 126 436**
(51) **G10L 15/24** G10L 15/18
G10L 15/26 G06F 3/033
G06F 3/16 G06F 17/27

(11) **1 126 455**
(51) **G11B 20/12** G11B 20/10
G11B 27/30 G11B 27/10

(11) **1 126 469**
(51) **G11C 11/16** H01F 10/32

(11) **1 127 817**
(51) **B65H 3/06** B65H 3/52
B65H 1/02 B65H 1/14

(11) **1 132 437**
(51) **C09D 5/14** A01N 25/10
A01N 25/34

(11) **1 134 205**
(51) **C22C 1/10** C04B 41/52
G11B 5/64 G11B 5/84

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 017 085** (51) H01L 21/00
(22) 07.06.1996

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) **0 706 177** (51) G11B 7/24
(30) 25.03.1994 JP 5599294
23.08.1994 JP 19851894
23.08.1994 JP 19851994
31.08.1994 JP 20736594
31.08.1994 JP 20736694

(11) **0 707 383** (51) H03M 1/00
(30) 14.06.1994 DE 4420713

(11) **0 826 217** (51) G11C 7/00
(30) 11.03.1996 AT 45896

(11) **0 840 806** (51) C21B 13/00
(30) 19.07.1995 AT 123695

(11) **0 846 908** (51) F16L 37/092
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **0 918 813** (51) C08J 5/18
(30) 19.06.1996 US 666152
12.02.1997 US 799749

(11) **0 923 554** (51) C07D 211/22
(30) 08.07.1996 HU 9601857

(11) **1 006 977** (51) A61G 7/015
(30) 18.11.1996 US 31408 P
21.11.1996 US 31666 P

(11) **1 044 102** (51) B32B 17/10
(30) 25.11.1997 US 977968

(11) **1 071 851** (51) D21H 27/02
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 076 644** (51) C07C 311/15
(30) 29.04.1998 US 83415 P
12.04.1999 US 290651 P

(11) **1 101 012** (51) E21B 1/00
(30) 30.04.1999 US 132044 P
26.04.2000 US 559241

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and
Extension States
 - Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 644 890** (51) C07H 21/02
(84) DE FR GB IE
- (11) **0 711 833** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 733 125** (51) C12Q 1/68
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU SE
- (11) **0 736 085** (51) C11D 3/386
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 736 292** (51) A61F 2/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU NL PT SE
- LT SI
- (11) **0 759 454** (51) C08G 69/32
(84) GB NL
- (11) **0 781 685** (51) B60N 2/28
(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) **0 802 987** (51) C22C 32/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 805 253** (51) E05F 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 818 344** (51) B60N 2/00
(84) BE DE DK ES FI FR GR IE IT NL PT
SE
- (11) **0 858 393** (51) B29C 73/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 858 844** (51) G10K 11/00
(84) AT CH DE DK FR IT LI NL SE
- (11) **0 876 551** (51) F02M 37/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 878 570** (51) D03C 7/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 888 858** (51) B29C 43/18
(84) DE GB GR IT
- (11) **0 895 418** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 905 757** (51) H01L 21/311
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 907 712** (51) C11D 17/00
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **0 909 107** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 918 802** (51) C08F 4/00
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **0 919 617** (51) C12N 15/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 924 601** (51) G06F 7/48
(84) DE FR GB

(11) **0 928 940** (51) F28D 20/00
(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) **0 944 037** (51) G10L 19/04
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 944 291** (51) H04R 1/12
(84) DE ES FR IT

(11) **0 957 443** (51) G06K 7/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
PT SE

(11) **0 963 728** (51) A47K 5/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 968 120** (51) B65D 55/02
(84) GB IE

(11) **0 982 237** (51) B65D 83/08
(84) DE FR GB IT

(11) **0 982 704** (51) G09F 13/04
(84) CH DE GB LI

(11) **0 995 057** (51) F16H 29/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE

(11) **1 003 499** (51) A61K 31/19
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **1 006 555** (51) H01J 29/86
(84) DE FR GB NL

(11) **1 013 583** (51) B65H 19/18
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 016 914** (51) G03C 7/305
(84) DE GB

(11) **1 016 915** (51) G03C 7/305
(84) DE GB

(11) **1 017 521** (51) B22D 11/128
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL

(11) **1 017 601** (51) B65D 83/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 035 709** (51) H04L 29/14
(84) AT BE CH DE ES IT LI SE

(11) **1 043 410** (51) C22C 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 044 579** (51) H04Q 7/34
(84) AT 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) **1 045 045** (51) C23F 11/10
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 045 399** (51) G21K 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI

(11) **1 048 150** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB

(11) **1 048 763** (51) D02G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 950** (51) B65D 73/00
(84) CH FR GB LI NL SE

(11) **1 057 956** (51) E05C 9/00
(84) AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI LU
NL

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 059 519** (51) G01N 1/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SE

(11) **1 061 351** (51) G01L 9/00
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **1 062 188** (51) C06C 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 062 879** (51) A23L 1/305
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **1 063 177** (51) B65D 85/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 063 860** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 065 294** (51) C23C 16/04
(84) DE FR GB

(11) **1 065 534** (51) G02B 6/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 065 626** (51) G06K 19/073
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 065 652** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB

(11) **1 065 748** (51) H01Q 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 079 900** (51) A63B 59/12
(84) DE ES GB IE IT NL

(11) **1 081 723** (51) H01F 27/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 127 171** (51) C21B 13/14
(84) AT DE ES FR GB IT

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) **0 475 042** (51) C07D 209/48
(54) • **Härtbare Verbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung**

(11) **0 492 560** (51) A61K 39/395
(54) • **Menschliche, monoklonale Antikörper gegen das transmembrane Glycoprotein (gp41) des HIV-1, und verwandte Peptide**

(11) **0 537 171** (51) C12N 15/12
(54) • **CD46 ISOFORMEN**
• **CD46 ISOFORMS**
• **CD46 ISOFORMES**

(11) **0 559 305** (51) G01N 21/85
(54) • **Simultane Überwachung mehrerer Indikatoren zur Effizienzbestimmung einer Wasserbehandlung**

(11) **0 575 463** (51) G01N 33/68
(54) • **SEQUENCAGE DE PEPTIDES A TERMINAISON C A L'AIDE DE PHOSPHORO-ISOTHIOCYANATIDATE DIPHENYLE ET DE PYRIDINE**

(11) **0 582 789** (51) C07C 237/26
(54) • **Novel 7-(substituted)-8-(substituted)-9-(substituted glycy)lamido-6-demethyl-6-deoxytetracyclines**

(11) **0 589 001** (51) G01N 33/72
(54) • **BESTIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN DURCH DÄMPFUNG DER FLUORESCENZ**

(11) **0 596 191** (51) B32B 5/26
(54) • **Matière fibreuse laminé, procédé et dispositif pour sa préparation et sa utilisation**

(11) **0 599 345** (51) G06T 3/00
(54) • **Verfahren zur Lageanpassung von Röntgenbildern**

(11) **0 616 212** (51) G01N 27/447
(54) • **Apparatus and method for reading a gel electrophoresis pattern**

(11) **0 629 326** (51) H04M 1/02
(54) • **GEHÄUSEZUSAMMENBAU FÜR EINE TRAGBARE FERNMELDEINRICHTUNG**

(11) **0 629 875** (51) G01R 33/38
(54) • **Gradientenspule für magnetische Resonanz und Hochfrequenz-Abschirmung**

(11) **0 637 273** (51) B21D 7/00
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON SELBSTTRAGENDEN METALLSTRUKTUREN MIT VERTIKALEN WÄNDELN UND GEWÖLBTE DÄCHER UND HERSTELLUNG DIESER STRUKTUREN**

(11) **0 639 382** (51) A61L 25/00
(54) • **Medizinischer Zement, Verfahren zu seiner Herstellung sowie dessen Verwendung**

(11) **0 640 065** (51) C07C 43/235
(54) • **DREISUBSTITUIRTE PHENYLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER UND VERFAHREN ZUR IHRE HERSTELLUNG**

(11) **0 653 684** (51) G03F 7/11
(54) • **Eine photopolymerisierbare Zusammensetzung enthaltendes Bildaufzeichnungselement und Verfahren zur Herstellung von Flachdruckformen**

(11) **0 671 927** (51) A61K 37/00
(54) • **MENSCHLICHE, NEUTRALISIERENDE, MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX ET HUMAINS NEUTRALISANTS CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL**

(11) **0 676 512** (51) E04C 2/34
(54) • **System beinhaltend vorgefertigte Platten für Bauten und Konstruktion**
• **A system comprising prefabricated panels for buildings and construction**
• **Système de panneaux préfabriqués pour bâtiments et construction**

(11) **0 682 567** (51) B05B 7/04
(54) • **SCHNELLTRENNKUPPLUNG**
• **QUICK DISCONNECT CONNECTOR ASSEMBLY**
• **CONNECTEUR A DEBRANCHEMENT RAPIDE**

- (11) **0 683 421** (51) G03B 15/05
(54) ● *Fotofilmpackung mit Aufnahmeobjektiv und Elektronenblitzgerät dazu*
● *Lens-fitted photo film unit and electronic flash device for use therewith*
● *Emballage de film photographique et flash électronique associé*
- (11) **0 685 233** (51) A61K 31/551
(54) ● *Thieno -1,5- benzodiazepin zur Behandlung gastrointestinaler Beschwerden*
● *Thieno[1,5]benzodiazepine for treating gastrointestinal conditions*
● *Thieno 1,5 benzodiazepine pour le traitement des troubles gastrointestinaux*
- (11) **0 689 550** (51) C07K 7/00
(54) ● *ANTIMIKROBIELLES PEPTID AUS RINDER-NEUTROPHILEN*
● *ANTIMICROBIAL PEPTIDES FROM BOVINE NEUTROPHILS*
● *PEPTIDE ANTIMICROBIELLE DE NEUTROPHILES BOVINS*
- (11) **0 690 483** (51) H01L 21/306
(54) ● *Verfahren und Lösung zur Reinigung der Metallkontamination eines Substrats*
● *Process and solution for cleaning wafer substrates of metal contamination*
● *Procédé et solution de nettoyage de la contamination métallique de substrats*
- (11) **0 690 611** (51) H04N 1/32
(54) ● *Dispositif de saisie de trame vidéo comprenant un système d'analyse de signaux vidéo analogiques*
- (11) **0 691 105** (51) A61B 9/00
(54) ● *Instrument pour mesurer les degrés de relaxation*
- (11) **0 694 397** (51) B41J 2/14
(54) ● *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlgerät, das mit diesem Kopf versehen ist*
- (11) **0 695 079** (51) H04N 1/58
(54) ● *Bildverarbeitungsrichtung mit Bildinhaltsdiskriminierung*
● *Image processing apparatus with image content judgement*
● *Appareil de traitement d'images avec discrimination du contenu des images*
- (11) **0 696 594** (51) C07K 14/47
(54) ● *Interleukin-6 Inhibitor aus Mensch*
- (11) **0 696 838** (51) H02M 1/12
(54) ● *Mehrphasige Gleichrichterbrückenschaltung mit einphasigem Eingang*
- (11) **0 698 576** (51) C01B 13/11
(54) ● *Ozonisator und seine Verwendung*
● *Ozonizer and its use*
● *Ozoniseur et son utilisation*
- (11) **0 702 141** (51) F02K 1/82
(54) ● *Wandaufbau für die Austrittsdüse eines Überschall-Strahltriebwerks*
● *Wall assembly for an exhaust gas nozzle of a supersonic jet engine*
● *Ensemble parois pour une tuyère de propulsion d'un moteur reacteur supersonique*
- (11) **0 709 827** (51) G10L 19/06
(54) ● *Dispositif et méthode de codage et décodage de la parole et dispositif pour extraire une caractéristique d'amplitude de phase*
- (11) **0 710 114** (51) A61K 37/547
(54) ● *EINE FORMULIERUNG DES GERINNUNGSFAKTORS VIII*
- (11) **0 714 593** (51) A01F 15/10
(54) ● *Ballenpresse und Verfahren um das Halmgut zu bearbeiten*
- (11) **0 716 309** (51) G01R 27/02
(54) ● *Schaltung und Verfahren zur Messung eines Widerstandes*
● *Circuit for and method of measuring a resistance*
● *Circuit et procédé pour mesurer une résistance*
- (11) **0 716 699** (51) C12N 15/53
(54) ● *GLYCERIN-3-PHOSPHATE-DEHYDROGENASE (GPDH)*
● *GLYCEROL-3-PHOSPHATE-DEHYDROGENASE (GPDH)*
● *GLYCÉROL-3-PHOSPHATE-DESHYDROGÉNASE (GPDH)*
- (11) **0 718 926** (51) H01R 13/74
(54) ● *Modulares Kreuzschaltungssystem*
● *Système d'interconnection modulaire*
- (11) **0 720 719** (51) F25D 17/02
(54) ● *METHOD AND APPARATUS FOR CONVECTIVELY COOLING A SUPERCONDUCTING MAGNET*
● *METHODE ET APPAREIL DE REFRIGÉRATION PAR CONVECTION D'UN AIMANT SUPRACONDUCTEUR*
- (11) **0 728 815** (51) C08L 95/00
(54) ● *Verfahren zur Herstellung von Bitumen-Polymerzusammensetzungen*
● *Process for preparing bitumen-polymer compositions*
● *procédö de préparation de compositions bitume-polymère*
- (11) **0 730 902** (51) B01J 4/00
(54) ● *Chlorgasversorgung eines Reaktors für die Chlorierung von flüssigem Methylchlorid*
- (11) **0 736 297** (51) A61K 7/06
(54) ● *Cystine-silicone polymers and their use for treating keratin substrates*
- (11) **0 738 737** (51) C08B 37/14
(54) ● *Kationische Aldehydderivate von Galaktose enthaltenden Polysacchariden verwendbar als Papierfestiger*
- (11) **0 739 736** (51) B41J 2/05
(54) ● *Tintenstrahlruckkopf und Apparat zum Aufzeichnen von Bildern*
- (11) **0 741 433** (51) H01Q 1/27
(54) ● *Antennenstruktur für eine Uhr*
- (11) **0 747 594** (51) F02N 15/04
(54) ● *STARTER WITH A PLANETARY GEAR SPEED REDUCTION MECHANISM*
- (11) **0 749 778** (51) B01J 20/26
(54) ● *Application of a cycloolefine copolymer as an absorption*
- (11) **0 753 592** (51) C22C 27/04
(54) ● *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-WOLFRAM-LEGIERUNGEN*
● *PROCESS FOR PRODUCING COPPER-TUNGSTEN ALLOYS*
● *PROCEDE DE PRODUCTION DE ALLIAGES DE CUIVRE-TUNGSTEN*
- (11) **0 756 793** (51) H04N 7/12
(54) ● *VORRICHTUNG ZUR KOMPLEXITÄTSBESTIMMUNG ZUM STEuern DER KODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS*
● *COMPLEXITY DETERMINING APPARATUS FOR CONTROLLING ENCODING OF VIDEO SIGNAL*
- *APPAREIL POUR DETERMINER LE NIVEAU DE COMPLEXITE POUR REGLER LE CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO*
- (11) **0 759 454** (51) C08G 69/32
(54) ● *GEGENSTAND AUS PARA-ORIENTIERTEM AROMATISCHEN POLYAMID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- (11) **0 759 582** (51) G03G 15/16
(54) ● *Verfahren zur Übertragung von Druckfarbe und Vorrichtung und Druckmaschinen zur Durchführung des Verfahrens*
● *Method for ink transfer and device and machines for carrying out said method*
● *Procédé pour le transfert de l'encre et dispositif et machines pour exécuter ce procédé*
- (11) **0 760 626** (51) A61B 17/00
(54) ● *ORTHOPAEDIC APPARATUS FOR CONTROLLED CONTRACTION OF SOFT TISSUE*
- (11) **0 764 402** (51) A01J 5/01
(54) ● *Verfahren zur Bestimmung der während des Melkens abgegebenen Milchmengen*
- (11) **0 766 207** (51) G07D 5/00
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Münzen*
● *Coin identification procedure and device*
● *Procédure et dispositif d'identification de pièces de monnaie*
- (11) **0 772 197** (51) G11B 23/087
(54) ● *Cassette à bande et dispositif de moulage en métal pour former des demi-boîtiers de cassettes*
- (11) **0 774 967** (51) A61K 31/44
(54) ● *USE OF QUINONE AND HYDROQUINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CACHEXIA*
- (11) **0 776 073** (51) H01S 3/03
(54) ● *Gaslaser mit rechteckigem Entladungsraum*
● *Gas laser having a rectangular discharge space*
● *Laser à gaz comprenant un espace de décharge rectangulaire*
- (11) **0 776 719** (51) B23B 31/11
(54) ● *Rotierendes Schneidwerkzeug mit ersatzbarem Kopf für hohe Schneidgeschwindigkeiten*
- (11) **0 779 015** (51) H04R 25/00
(54) ● *GERÄT ZUR MAGNETISCHEN STEUERUNG EINES HÖRGERÄTES*
● *APPARATUS FOR MAGNETICALLY CONTROLLING A HEARING AID*
● *APPAREIL POUR LA COMMANDE MAGNETIQUE D'UNE PROTHESE AUDITIVE*
- (11) **0 780 793** (51) G06T 7/20
(54) ● *Verfahren zur rechnergestützten Bewegungsschätzung für Bildpunkte zeitlich aufeinanderfolgender Bilder einer Videosequenz*
- (11) **0 781 950** (51) F16K 17/32
(54) ● *Dispositif d'alimentation en fluide gazeux d'un réseau de distribution*
- (11) **0 787 015** (51) A61K 39/385
(54) ● *SYNTHESE EINES TYPHUSIMPFSTOFFES UNTER VERWENDUNG EINES POLYSACCHARIDS AUS EINER PFLANZE ODER EINER FRUCHT*
- (11) **0 790 814** (51) A61F 13/15
(54) ● *SAUGKÖRPER MIT KÖRPERBERÜHRENDEr, FLÜSSIGKEITSREGULIERENDER KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- (11) **0 791 864** (51) G03G 21/04
(54) ● *Bildcharaktererkennungsverfahren*

- Image character recognition process
- Procédé pour l'identification de caractères d'images
- (11) **0 793 900** (51) H05B 33/14
- (54) • FABRICATION OF AN ELECTROLUMINESCENT DEVICE
- (11) **0 796 531** (51) H04M 3/56
- (54) • ANRUFSTEUERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **0 797 513** (51) B60C 5/01
- (54) • ROUE PNEUMATIQUE POUR PATINS A ROULETTES EN LIGNE
- (11) **0 800 246** (51) H01S 3/06
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme elektrooptischer Komponenten mit hoher Wärmeabgabe und Verfahren zur Montage dieser Vorrichtung
- Apparatus for housing high-heat-emission electrooptical components and method of assembling said apparatus
- Appareil pour le logement de composants électro-optiques à haute émission de chaleur et méthode d'assemblage dudit appareil
- (11) **0 801 856** (51) H04B 1/707
- (54) • SPREIZBAND-EINRICHTUNGEN UND -VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SPREAD-SPECTRUM SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE POWER CONTROL IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE A ETALEMENT DE SPECTRE POUR LA COMMANDE ADAPTIVE DE PUISSANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (11) **0 804 027** (51) H04N 5/74
- (54) • Projecteur à affichage à cristaux liquides
- (11) **0 806 272** (51) B29C 45/00
- (54) • VERBESSERTES SPRITZGIESSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOHLEN GEGENSTÄNDEN UND FORMWERKZEUG
- IMPROVED INJECTION MOLDING METHOD FOR PRODUCING HOLLOW ARTICLES AND MOLD USED FOR SAID METHOD
- PROCEDE AMELIORE DE MOULAGE PAR INJECTION PERMETTANT DE PRODUIRE DES OBJETS CREUX ET MOULE UTILISE SELON LEDIT PROCEDE
- (11) **0 808 913** (51) C23C 4/00
- (54) • Verfahren zur Reparatur einer Wärmespererschicht
- (11) **0 809 399** (51) H04N 7/01
- (54) • Vorrichtung zur Wiedergabe von abwärtskompatiblen Videosignalen mit erhöhter vertikaler Auflösung
- Apparatus for reproducing downwards compatible video signals with increased vertical resolution
- Dispositif pour la reproduction de signaux vidéo à compatibilité descendante avec une résolution verticale augmentée
- (11) **0 810 631** (51) H01J 47/02
- (54) • Hochauflösende radiografische Bilderzeugungsvorrichtung
- (11) **0 811 376** (51) A61K 31/205
- (54) • Verwendung von Alkanoyl-L-Carnitinen zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen
- Use of alkanoyl L-carnitines for the manufacture of a medicament for the treatment of inflammatory bowel diseases
- Utilisation d'alkanoyl-L-carnitines pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de maladies inflammatoires des intestins
- (11) **0 818 168** (51) A47J 37/06
- (54) • Kochgerät, ausgerüstet mit Bratplatte und einem Kochgefäß
- (11) **0 820 290** (51) A61K 31/592
- (54) • VERWENDUNG VON VITAMIN D2 ODER VITAMIN D4-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG DES SEKUNDÄREN HYPERPARATHYROIDISMUS
- (11) **0 820 318** (51) A61M 5/00
- (54) • ASPIRATIONSDADEL MIT EIGENER VAKUUMQUELLE UND ADAPTER ZU IHREM GEBRAUCH
- ASPIRATION NEEDLE APPARATUS INCORPORATING ITS OWN VACUUM AND ADAPTER FOR USE THEREWITH
- APPAREIL A AIGUILLE D'ASPIRATION COMPORTANT SON PROPRE DISPOSITIF D'ASPIRATION ET ADAPTEUR S'Y RAPPORTANT
- (11) **0 821 286** (51) G03G 15/08
- (54) • Tonerkartusche
- Toner cartridge
- Cartouche de toner
- (11) **0 821 287** (51) G03G 15/08
- (54) • Abdichtelement, Tonerbehälter und Prozesskassette
- Seal member, toner container and process cartridge
- Élément d'étanchéité, récipient de toner et cartouche de traitement
- (11) **0 822 815** (51) A61K 31/49
- (54) • PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA BIODISPONIBILITE DES TAXANES ADMINISTRES PAR VOIE ORALE
- (11) **0 823 144** (51) H01S 3/23
- (54) • ANORDNUNG ZUR FORMUNG UND FÜHRUNG EINES STRAHLUNGSFELDS EINES ODER MEHRERER FESTKÖRPER- UND/ODER HALBLEITERLASER(S)
- DEVICE FOR FORMING AND GUIDING THE RADIATION FIELD OF ONE OR SEVERAL SOLID STATE AND/OR SEMICONDUCTOR LASERS
- DISPOSITIF DE FORMAGE ET DE GUIDAGE DU CHAMP DE RAYONNEMENT D'UN OU PLUSIEURS LASERS SOLIDES ET/OU A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 827 591** (51) G01N 33/569
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON CHLAMYDIA IN EINER BIOLOGISCHEN EXTRAZELLULÄREN FLÜSSIGKEIT
- METHOD FOR DIAGNOSING CHLAMYDIA USING AN EXTRACELLULAR BIOLOGICAL FLUID
- PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE EXTRAZELLULAIRE UNE INFECTION PAR DES BACTERIES DU GENRE CHLAMYDIA
- (11) **0 828 215** (51) G06F 11/00
- (54) • Procédé de vérification par un ordinateur d'un programme écrit dans un langage pour automate programmable
- (11) **0 829 544** (51) C21B 5/02
- (54) • Procédé et dispositif pour l'injection de résine synthétique dans un four
- (11) **0 829 954** (51) H03F 1/32
- (54) • Funkempfänger
- Radio receiver
- Récepteur radio
- (11) **0 830 428** (51) C08L 83/10
- (54) • KLEBRIGGEMACHTE SEGMENTIERTE POLYDIORGANOSILOXANPOLYHARNSTOFFCOPOLYMERE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 831 729** (51) A23L 3/32
- (54) • VERFAHREN ZUR SENKUNG DES MIKROORGANISMUSGEGHALTS IN FLÜSSIGEN NÄHRMITTELN MITTELS HOCHSPANNUNGSSIMULSSYSTEM
- PROCEDE DE REDUCTION DES CONCENTRATIONS EN MICRO-ORGANISMES DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES POMPABLES AU MOYEN DE SYSTEMES PULSES A HAUTE TENSION
- (11) **0 833 559** (51) A01N 1/02
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN UND TRANSPORT VON BIOARTIFIZIELLEN ORGANEN
- (11) **0 834 576** (51) C12Q 1/68
- (54) • Detektion von Nukleinsäuresequenzen
- Detection of nucleic acid sequences
- Détection de séquences d'acides nucléiques
- (11) **0 835 234** (51) C07C 1/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFF ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 835 844** (51) C02F 1/72
- (54) • Verfahren zur Dosierung von wasserstoffperoxidhaltigen Lösungen
- Process for dosing hydrogen peroxide containing aqueous solutions
- Procédé pour le dosage d'une solution aqueuse du peroxyde d'hydrogène
- (11) **0 836 022** (51) F16C 39/06
- (54) • Magnetische Lagervorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben
- Magnetic bearing device and method of operating the device
- Palier magnétique et procédé de fonctionnement de celui-ci
- (11) **0 839 626** (51) B29C 45/14
- (54) • Appareil de moulage par injection avec feuille de décoration et méthode
- (11) **0 839 756** (51) B66C 13/06
- (54) • Hafen-Umschlaggerät mit einer Vorrichtung zur Stabilisierung eines Lastaufnahmemittels für Palettengut
- Port handling equipment with a device for stabilising a load lifting element for pallets
- Appareil de transbordement portuaire avec dispositif de stabilisation d'un moyen de prise de la charge pour palettes
- (11) **0 842 455** (51) G02F 1/1343
- (54) • VERBESSERTER TFT, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEN TFT ENTHALTENDE MATRIXANZEIGEN
- (11) **0 843 972** (51) A23L 1/30
- (54) • Composition nutritionnelle comprenant des corps gras pour le traitement du syndrome métabolique
- (11) **0 844 051** (51) B25B 5/12
- (54) • Dispositif de serrage fermé et procédé de fabrication
- (11) **0 844 251** (51) C07F 15/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Ruthenium (III) Carboxylat-Lösung
- Process for the production of ruthenium (III) carboxylate solution

- Procédé pour la préparation d'une solution de carboxylate de ruthénium (III)
- (11) **0 845 267** (51) A61K 38/16
(54) • Neurotoxins for treating cutaneous disorders in mammals
- (11) **0 847 429** (51) C09J 123/02
(54) • PUMPABLE DESICCATED MASTIC
- (11) **0 850 782** (51) B41N 7/06
(54) • Komposit Manschette mit keramischer Beschichtung insbesondere zur Verwendung für Farbauftragmanschette
- (11) **0 852 531** (51) B29C 47/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINGEFÄRBTEN EXTRUDIERTEN GEGENSTÄNDEN
- (11) **0 854 475** (51) G11B 7/00
(54) • Compact Disk
- (11) **0 855 450** (51) C23C 2/24
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Heisstauchbeschichtung
- (11) **0 856 516** (51) C07D 501/20
(54) • Adipoyl 7-aminodeacetyl-Cephalosporansäure
• Adipoyl-7-aminodeacetylcephalosporanic acid
• L'acide adipoyl-7-aminodeacetylcephalosporanique
- (11) **0 857 472** (51) A61F 2/38
(54) • Totale Ellbogenprothese
- (11) **0 858 764** (51) A47L 13/16
(54) • Verfahren zum Entfernen von trockenem oder feuchtem Schmutz von einer Oberfläche
• Method for removing either dry or damp dirt from a surface
• Méthode pour enlever des salissures sèches ou humides d'une surface
- (11) **0 861 281** (51) C08G 73/12
(54) • AUSHÄRTENDES BISMALÉINIMID POLYMER FÜR KLEB- UND VERBUNDWERKSTOFFE
• THERMOSETTING BISMALÉIMIDE POLYMER FOR COMPOSITE AND ADHESIVE APPLICATIONS
• POLYMERES DE BISMALÉIMIDE THERMURCISSABLES POUR APPLICATIONS AU COMPOSITES ET AHSIVES
- (11) **0 861 635** (51) A61B 17/16
(54) • Flexible Reibahle für einen Knochenmarkkanal
- (11) **0 862 055** (51) G01N 21/65
(54) • Verfahren zur Ermittlung des Vernetzungsgrads von vernetzten Haftklebstoffschichten
• Method for determining the degree of crosslinking of crosslinked contact adhesive layers
• Procédé pour déterminer le degré de réticulation de couches d'adhésif à contact réticulé
- (11) **0 862 859** (51) A01N 33/12
(54) • Procédé de préparation de matières plastiques antimicrobiennes
- (11) **0 862 946** (51) B01J 21/06
(54) • Hydrogen transfer catalyst based on zirconium hydroxide doped with copper and/or nickel
• Catalyseur de transfert d'hydrogène à base d'hydroxyde de zirconium dopé du cuivre et/ou du nickel
- (11) **0 864 387** (51) B21F 1/02
(54) • Machine à dresser les fils métalliques pairs
- (11) **0 865 240** (51) A01N 43/828
(54) • VERWENDUNG VON 1,2,3-THIADIAZOLCARBONSÄURE(THIO)ESTERN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN SOWIE 1,2,3-THIADIAZOLCARBONSÄURE(THIO)ESTER
- USE OF 1,2,3-THIADIAZOLE CARBOXYLIC ACID (THIO)ESTERS FOR THE CONTROL OF PESTS AND 1,2,3-THIADIAZOLE CARBOXYLIC ACID (THIO)ESTERS
- UTILISATION DE (THIO)ESTERS D'ACIDE 1,2,3-THIADIAZOLCARBOXYLIQUE POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES ET (THIO)ESTERS D'ACIDE 1,2,3-THIADIAZOLCARBOXYLIQUE
- (11) **0 866 792** (51) C07D 405/12
(54) • PROCESS FOR PREPARING A CRYSTALLINE POLYMORPH OF TERAZOSIN HYDROCHLORIDE
• PROCEDE POUR PREPARER UN POLY-MORPHE CRISTALLIN DE CHLORHYDRATE DE TERAZOSINE
- (11) **0 869 772** (51) A61K 9/00
(54) • BIOADHESIVE FESTE ARZNEIMITTELFORM
- (11) **0 870 131** (51) F16H 55/17
(54) • ROLLENKETTENTRIEBSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM GERÄUSCHVERHALTEN
- (11) **0 872 433** (51) B65G 1/04
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Fördern von Stäben in einem Regallager
- (11) **0 873 890** (51) B60D 1/06
(54) • Baugruppe
• Subassembly
• Sous-groupe
- (11) **0 874 073** (51) D03D 27/00
(54) • Gasstrom-Filterelement
• Element for the filtration of gas-flows
• Element pour le filtrage de flux gazeux
- (11) **0 876 158** (51) A61K 45/00
(54) • NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG EINES ACE-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG DYSPEPTISCHER SYMPTOME
- (11) **0 876 232** (51) B22D 11/10
(54) • SYTTEME D'ALIMENTATION DE METAL POUR COULEE CONTINUE
- (11) **0 876 890** (51) B29C 39/02
(54) • Formkörper sowie Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung
• Mouldings, process and apparatus for producing the same
• Objets moulés, procédé et appareil pour les produire
- (11) **0 877 272** (51) G02B 26/08
(54) • Verbesserungen für räumliche Lichtmodulatoren
- (11) **0 879 103** (51) B21D 13/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEWELLTEN METALBANDES
• METHOD FOR MANUFACTURING A CORRUGATED METAL STRIP
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE ONDULEE
- (11) **0 879 385** (51) F23D 14/38
(54) • GASBRENNERWERKZEUG MIT ZÜNDVORRICHTUNGEN
- (11) **0 879 532** (51) H04N 5/65
(54) • EINSTELLBARE ANBRINGUNGSVORRICHTUNG MIT SCHARNIER FÜR OPTISCHEN BILDSCHIRMFILTER
- (11) **0 880 339** (51) A61B 5/00
(54) • GEHIRN-SAUERSTOFFPARTIALDRUCKMESSVORRICHTUNG
• BRAIN OXYGEN PARTIAL PRESSURE MEASURING DEVICE
- (11) **0 881 304** (51) C21C 7/10
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUM-ENTKOHLUNG/FEINUNG VON FLÜSSIGEM STAHL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DECARBURATION ET L'AFFINATION SOUS VIDE D'ACIER EN FUSION
- (11) **0 884 243** (51) B65B 61/24
(54) • Vorrichtung zum Transportieren von Verpackungsbehältern
- (11) **0 884 998** (51) A61K 7/09
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG VON KERATINSUBSTANZEN
- (11) **0 888 066** (51) A23F 5/40
(54) • LÖSLICHES KAFFEEGETRÄNKPUVLER
• POWDRE DE BOISSON DU TYPE CAFE SOLUBLE
- (11) **0 890 131** (51) G02F 1/1337
(54) • VERFAHREN UND MATERIALE ZUR INDUZIERUNG EINES ANSTELLWINKELS IN FLÜSSIG-KRISTALLEN UND VORRICHTUNGEN
- (11) **0 891 326** (51) C07C 401/00
(54) • NEUE VITAMIN-D-ANALOGA
- (11) **0 891 394** (51) C09B 29/30
(54) • BASISCHE MONOAZOVERBINDUNGEN
• BASIC MONOAZO COMPOUNDS
• COMPOSES MONOAZO BASIQUES
- (11) **0 891 437** (51) D04H 11/00
(54) • BEDRUCKTES BEFLOCKTES FLOR GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 893 553** (51) E04D 11/00
(54) • Profilhahn für die Entlüftung und Entwässerung von im Dünnbett verlegten Bodenfliesen, insbesondere keramischen Fliesen
- (11) **0 894 289** (51) G03G 15/00
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINES ORGANISCHEN FOTOREZEPTORS
• METHOD OF PRE-CONDITIONING AN ORGANIC PHOTORECEPTOR
• PROCÉDÉ DE PRE-CONDITIONNEMENT D'UN PHOTORECEPTEUR ORGANIQUE
- (11) **0 894 403** (51) H04N 7/36
(54) • CODEUR ET DECODEUR VIDEO METTANT EN OEUVRE DES PROCEDURES DE SEGMENTATION ET DE FUSION REGIES PAR LE MOUVEMENT
- (11) **0 894 724** (51) B65B 57/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von gefallenem, auf einer Förderbahn liegenden Verpackungen
- (11) **0 900 271** (51) C12N 9/54
(54) • BAKTERIELLE DONORZELLE, NÜTZLICH FÜR DIE KONJUGATION
- (11) **0 901 352** (51) A61F 2/06
(54) • ENDOLUMINALE PROTHESE MIT MARKIERUNGEN ZUR POSITIONSANGABE
• ENDOLUMINAL PROSTHESES HAVING POSITION INDICATING MARKERS
• PROTHÈSE ENDOLUMINAL COMPORTANT DES MARQUEURS D'INDICATION DE POSITION
- (11) **0 903 874** (51) H04B 10/08
(54) • Distortionsstrafemessverfahren in optischen Systemen mit Geräuschbelastung
• Distortion penalty measurement procedure in optical systems using noise loading
• Procédé de mesure du malus de distortion dans des systèmes optiques avec charge de bruit

- (11) **0 904 260** (51) C07C 59/90
(54) ● INHIBITION DER MATRIX METALLOPROTEASEN DURCH 2-(OMEGA-AROYLALKYL)-4-BIARYL-4-OXOBUTANSÄUREN
- (11) **0 907 458** (51) B23Q 27/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DER KREISFORM ABWEICHENDEN INNEN- UND/ODER AUSSENKONTUREN
- (11) **0 907 899** (51) G02B 1/11
(54) ● KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE MIT MEHR-SCHICHT-ANTIREFLEKTIONSÜBERZUG, SOL-GEL VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DIESER GEGENSTÄNDE
- (11) **0 909 399** (51) G02B 1/04
(54) ● STRAHLENHÄRTBARES HARZ
● RESINE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT
- (11) **0 918 065** (51) C08J 9/00
(54) ● Thermoformbarer Schaum mit Infrarotzeptoren und Verfahren zur Herstellung von Produkten aus diesem Schaum
- (11) **0 924 715** (51) H01F 1/057
(54) ● Seltenerd Dauermagnet mit hohem Korrosionswiderstand
- (11) **0 929 583** (51) C08F 210/00
(54) ● FILM AUS POLYETHYLENHOHER DICHTHE MIT HOHER BIAKIALER ORIENTIERUNG
● FILM DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE A FORTE ORIENTATION MOLECULAIRE BIAZIALE
- (11) **0 934 003** (51) A23B 4/02
(54) ● VERFAHREN ZUR TROCKENPÖKELUNG UND VERARBEITUNG VON VOLLSTÄNDIG GEKOCHTEM BACON AUS SCHWEINEBÄUCHEN
- (11) **0 935 681** (51) D01D 4/00
(54) ● KEGELNASE FÜR EINEN KLEINEN SPINNKOPF ZUM FLASH-SPINNEN
- (11) **0 937 813** (51) D21C 3/24
(54) ● Verfahren zur Kontrolle des Drucks eines senkrecht stehenden kontinuierlichen Kochers
● A method of controlling the pressure of a vertical continuous digester
● Procédé de contrôle de la pression d'un lessiveur vertical continu
- (11) **0 939 923** (51) G05D 16/20
(54) ● ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKSTOSS IN TURBOVERDICHTER
- (11) **0 943 451** (51) B41M 5/36
(54) ● Ein wärmeempfindliches Bildaufzeichnungsmaterial und ein Verfahren zur Herstellung einer positiv arbeitenden Druckplatte aus demselben wärmeempfindlichen Material
● A heat mode imaging element and a method for making positive working printing plates from said heat mode imaging element
● Élément pour l'enregistrement de l'image thermosensible et le procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression positive à partir de cet élément
- (11) **0 943 517** (51) B60T 8/32
(54) ● Vorrichtung zum Berechnen des Schräglagenwinkels eines Fahrzeugs
● Device for determining the banking angle of a vehicle
● Dispositif pour la détermination de l'angle de pente d'un véhicule
- (11) **0 945 639** (51) F16D 55/22
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Scheibenbremse
● A method of forming a disc brake
● Procédé de fabriquer un frein à disque
- (11) **0 946 601** (51) C08F 4/603
(54) ● IONISCHE VERBINDUNGEN FÜR KATALYSATORBESTANDTEILE, DISPERSIONE UND DIESE ENTHALTENDE FESTE ADDITIONPOLYMERISATIONS-KATALYSATOREN
● IONIC COMPOUNDS FOR CATALYST COMPONENTS, DISPERSIONS AND SOLID ADDITION POLYMERIZATION CATALYSTS CONTAINING THE SAME
● COMPOSES IONIQUES POUR COMPOSANRS DE CATALYSEUR, DISPERSIONS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PAR ADDITION SOLIDE RENFERMANT CETTE DISPERSION
- (11) **0 946 903** (51) G03G 15/08
(54) ● ENTWICKLERSTATION FÜR EINEN ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKER ODER KOPIERER
● DEVELOPER STATION FOR AN ELECTROGRAPHIC PRINTER OR COPYING MACHINE
● STATION DE DEVELOPPEMENT POUR UNE IMPRIMANTE OU COPIEUR ELECTROGRAPHIQUE
- (11) **0 946 947** (51) G21C 15/16
(54) ● ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE DE REACTEUR NUCLEAIRE
- (11) **0 947 485** (51) C04B 35/111
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines gesinterten, keramischen Schleifmittels
● Process for the production of a sintered ceramic abrasive
● Procédé de préparation d'abrasif céramique fritté
- (11) **0 948 671** (51) C30B 23/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLEINGELAGERTEN FULLERENÄHNLICHEN METALLCHALCOGENIDEN
- (11) **0 949 285** (51) C08G 18/79
(54) ● Procédé pour la fabrication de mousses de polyuréthane
- (11) **0 950 407** (51) A61K 31/165
(54) ● Die Verwendung eines GP Iib/Illa Antagonisten für die Herstellung eines Medikamentes geeignet zur transdermalen Applikation mittels Iontophorese
● The use of a GP Iib/Ill antagonist for the manufacture of a medicament suitable for transdermal application by iontophoresis
● Utilisation de l'antagoniste de GP Iib/Illa pour l'obtention d'un médicament utilisable pour l'application transdermique par iontophorèse
- (11) **0 954 650** (51) E03F 5/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERTIGSINKKASTENS
● METHOD FOR MANUFACTURING A READY-TO-USE CATCH-PIT
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FOSSE DE DECANTATION PRETE A L'EMPLOI
- (11) **0 956 247** (51) B65D 83/14
(54) ● AEROSOLVORRICHTUNG AUF BASIS EINER ZUSAMMENSETZUNG VON FIXIERSTOFFEN, DIE EIN KLEBEFREIES HAARFORMEN ERMÖGLICHEN
- (11) **0 958 624** (51) H01M 2/16
(54) ● FESTELEKTROLYT-VERBUNDMEMBRAN FÜR ELEKTROCHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG
● SOLID ELECTROLYTE COMPOSITE MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL REACTION APPARATUS
- MEMBRANE COMPOSITE A ELECTROLYTE SOLIDE POUR DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE
- (11) **0 960 003** (51) B25B 1/00
(54) ● CLE POUR SAISIR DES CORPS RONDS
- (11) **0 961 735** (51) B65D 41/58
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN VERSCHLÜSSEN UND PHARMAZEUTISCHER VERSCHLÜSSE
● METHOD OF MANUFACTURING PHARMACEUTICAL CLOSURES AND PHARMACEUTICAL CLOSURE
● PROCEDE DE FABRICATION DE FERMETURES PHARMACEUTIQUES ET FERMETURE PHARMACEUTIQUE
- (11) **0 961 936** (51) G01R 31/319
(54) ● HALBLEITERPRUEFGERAET MIT SCHALT-KREIS ZUR DATENSERIALISIERUNG
- (11) **0 964 418** (51) H01H 13/06
(54) ● Device exerting a protective action against fluid seepages in electrical switches and the like
- (11) **0 968 099** (51) B60R 11/02
(54) ● KOMPONENTE EINES PERSONENWAGEN MIT LAUTSPRECHER DIE ALS PANEELFÖRMIGE AKUSTISCHE ABSTRAHLELEMENTE GESTALTET SIND
● VEHICLE COMPONENTS INCORPORATING ACUSTIC RADIATOR PANEL-FORM LOUDSPEAKERS
● PIECES DE VEHICULE EQUIPES DE HAUT-PARLEURS MUNIS D'ELEMENTS RADIANTS ACOUSTIQUES EN FORME DE PANNEAU
- (11) **0 968 487** (51) G07G 5/00
(54) ● DRUCKER MIT JOURNALSPEICHER UND ZWEI SCHNITTSTELLEN
● PRINTER WITH JOURNAL STORAGE AND TWO INTERFACES
● IMPRIMANTE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE JOURNAL ET DEUX INTERFACES
- (11) **0 969 664** (51) H04N 5/765
(54) ● Procédé de commande de la lecture de plusieurs versions du même film cinématographique enregistrées sur un disque optique
- (11) **0 969 955** (51) B29C 35/10
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PARALLELER STRAHLEN FÜR DIE VERNETZUNG VON EINER PHOTOEMPFFINDLICHEN HARZZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 971 354** (51) G11B 27/10
(54) ● Méthode de contrôle de la lecture des tracks audio d'un support de données
- (11) **0 971 536** (51) H04N 5/765
(54) ● Support de données et lecteur digital et flux de données pour contrôler l'affichage de sous-titres
- (11) **0 972 114** (51) E02D 5/80
(54) ● BOHRANKER UND DESSEN VERWENDUNG
● POSITION PENETRATED ANCHOR SYSTEM AND ITS USE
● SYSTEME D'ANCRE PENETRANTE ET SON UTILISATION
- (11) **0 972 307** (51) H01L 23/495
(54) ● DISPOSITIF MULTI-PUCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TYPE SANDWICH UTILISANT DES CONDUCTEURS

- (11) **0 972 405** (51) H04N 5/926
(54) ● RECHNERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR AUFNAHME, NACHBEARBEITUNG UND WIEDERGABE VON MITTELS INTERFRAME- UND INTRAFRAME-TECHNIKEN KOMPRIMIERTEM BEWEGTBILDVIDEO
● COMPUTER SYSTEM AND PROCESS FOR CAPTURE, EDITING AND PLAYBACK OF MOTION VIDEO COMPRESSED USING INTERFRAME AND INTRAFRAME TECHNIQUES
● SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE SAISIE, D'EDITION ET DE REPRODUCTION DE CINEVIDEO AU MOYEN DE TECHNIQUES INTER-IMAGES ET INTRA-IMAGES
- (11) **0 981 350** (51) A61K 31/59
(54) ● USE OF 9,10-SECOCHOLESTA-5,7,10(19)-TRIENE-1,3-DIOL, OR ALFACALCIDOL
- (11) **0 981 484** (51) B65D 83/16
(54) ● AEROSOLSPENDER UND DARIN VERWENDETE KARTUSCHE
● AEROSOL DISPENSER AND CARTRIDGE FOR USE THEREIN
● GENERATEUR D'AEROSOL ET CARTOUCHE UTILISEE DANS CELUI-CI
- (11) **0 983 718** (51) A01D 46/28
(54) ● Machine et procédé de récolte de baies
- (11) **0 985 134** (51) G01F 1/76
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DICHTEN UND MASSENSTROM
● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DENSITY AND MASS FLUX
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE DENSITE ET UN FLUX MASSIQUE
- (11) **0 987 363** (51) D06N 3/00
(54) ● Utilisation de poudre polymère pour la fabrication de matériaux fibreux anti-balistiques
- (11) **0 989 451** (51) G03B 27/58
(54) ● Dispositif pour la production d'épreuves photographiques
- (11) **0 991 894** (51) F16L 59/06
(54) ● PANNEAU D'ISOLATION A VIDE COMBINE EN POLYSTYROL ET POLYURETHANE AINSI QUE SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ELEMENTS D'ISOLATION
- (11) **0 994 213** (51) D06M 15/643
(54) ● Textilbehandlungsmittel
● Fabric treating agent
● Agent de traitement d'un textile
- (11) **0 995 139** (51) G02B 6/38
(54) ● VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES LICHTWELLENLEITERKABELS IN EINEM VERBINDER FÜR EINE STECKBARE FASERVERBINDUNG
● METHOD FOR FIXING AN OPTICAL FIBER CABLE IN A CONNECTOR FOR A CONNECTABLE OPTICAL FIBER CONNECTION
● PROCEDE POUR FIXER UN CABLE A FIBRES OPTIQUES DANS UN CONNECTEUR POUR CREER UNE CONNEXION DE FIBRES ENFICHABLE
- (11) **0 997 619** (51) F01N 3/28
(54) ● Proportion des longueurs du plenum d'entrée et de sortie d'un convertisseur catalytique
- (11) **0 998 296** (51) A61K 35/78
(54) ● PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN VON ZYPRESSEN
● PHARMACEUTICAL USES OF CYPRESS
● UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DU CYPRES
- (11) **1 007 094** (51) A61K 47/26
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN NUCLEOTIDANALOG, GEEIGNET FÜR GEFRIERTROCKNUNG
● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A NUCLEOTIDE ANALOGUE SUITABLE FOR FREEZE DRYING
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN ANALOGUE D'UN NUCLEOTIDE DESTINÉES À LA LYOPHILISATION
- (11) **1 007 869** (51) F16H 61/46
(54) ● VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES
● METHOD FOR CONTROLLING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
● PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE
- (11) **1 012 543** (51) G01F 23/76
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHWIMMERS
● METHOD FOR PRODUCING A FLOAT
● PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLOTTEUR
- (11) **1 019 606** (51) E05F 15/16
(54) ● SHAFT DRIVING UNIT FOR THE DRIVE SHAFT AND/OR THE TORSION SPRING INPUT SHAFT OF UP-AND-OVER GARAGE DOORS
● UNITE D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DE PORTES PIVOTANTES POUR VUES D'UN ARBRE A BARRE DE TORSION ET/OU D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **1 020 095** (51) H04R 25/00
(54) ● UNTERHALTUNGSGERÄT MIT TONERZEUGUNG
● SOUND-TRANSMITTING AMUSEMENT DEVICE
● APPAREIL DE DIVERTISSEMENT DE TRANSMISSION SONORE
- (11) **1 021 803** (51) G09G 5/08
(54) ● MAUSARTIGE EINGABE/AUSGABE-EINRICHTUNG MIT TAKTILER ANZEIGEVORRICHTUNG
● MOUSE-LIKE INPUT/OUTPUT DEVICE WITH TACTILE DISPLAY
● DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE DE TYPE SOURIS AVEC AFFICHAGE À TACTILE
- (11) **1 024 987** (51) B61L 5/10
(54) ● BOITIER DE MANOEUVRE POUR LAMES D'AILLAGES DE CHEMIN DE FER, TRAMWAY ODER ANALOGUE
- (11) **1 029 448** (51) A01K 1/015
(54) ● ANTIKARRIERELLES MITTEL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 031 189** (51) H04B 1/28
(54) ● EMPFÄNGER MIT AUFWÄRTSUMWANDLUNG DER AKTIV GEFILTERTEN UND BEGRENZTEN ZWISCHENFREQUENZ
● RECEIVER WITH LOW TO HIGHER IF CONVERSION FOR ACTIVE FILTERED AND LIMITED IF
● RECEPTEUR AVEC CONVERSION DE FREQUENCES INTERMEDIARES DE NIVEAU FAIBLE A ELEVE POUR FI FILTRES ACTIF ET LIMITES
- (11) **1 039 674** (51) H04L 1/00
(54) ● Multiresolution transmission and error correction coding with multicarrier signals
- (11) **1 042 177** (51) B65D 1/20
(54) ● BEHÄLTER FÜR EINE FLÜSSIGKEIT
● CONTAINER FOR A LIQUID
● RECIPIENT POUR UN LIQUIDE
- (11) **1 044 066** (51) B01J 20/28
(54) ● DISKONTINUIERLICHE GERÄTE ZUR SENKUNG VON SUBSTANZEN VON ZELLENTHALTENDEN BIOLOGISCHEN ZUSAMMENSTELLUNGEN UND ANWENDUNGSMETHODE
● DISCONTINUOUS DEVICES FOR REDUCTION OF SUBSTANCES FROM CELL-CONTAINING BIOLOGICAL COMPOSITIONS AND APPLICATION METHOD
- (11) **1 048 163** (51) H04M 3/22
(54) ● VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESETZMÄSSIGEN ÜBERWACHUNG DES FERNMELDEVERKEHRS
- (11) **1 049 694** (51) C07D 417/12
(54) ● DERIVATE VON BENZOXADIAZOL, BENZOTHIADIAZOL, BENZOTRIAZOL UND CHINOXALIN
● DERIVATIVES OF BENZOXADIAZOLES, BENZOTHIADIAZOLES, BENZOTRIAZOLES AND QUINOXALINES
● DERIVES DE BENZOXADIAZOLES, BENZOTHIADIAZOLES, BENZOTRIAZOLES ET QUINOXALINES
- (11) **1 055 023** (51) D06F 39/02
(54) ● VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON WASCHMITTELN
● METHOD FOR DOSING DETERGENT
● PROCEDE POUR LE DOSAGE DE DETERGENTS
- (11) **1 055 182** (51) G06F 17/28
(54) ● SEGMENTIERUNG VON CHINESISCHEM TEXT IN WÖRTER
- (11) **1 061 480** (51) G07D 7/00
(54) ● Method of measuring currency limpness
● Procédé de mesure de la flaccidité de billets de banque
- (11) **1 063 894** (51) A23C 9/142
(54) ● PRODUKTE, INSBESONDERE MILCHPRODUKTE, ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE FRAKTIONEN VON FETTZELLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN
- (11) **1 066 056** (51) A61K 47/48
(54) ● EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG ALS KOMPONENTE IN EINER THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON EISENMANGEL, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG UND IHRE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PARENTERAL ANWENDBAREN THERAPEUTISCHEN ZUBEREITUNG
● COMPOSE FER-DEXTRANE SERVANT DE COMPOSANT DANS UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE LA CARENCE EN FER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE FER-DEXTRANE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE A ADMINISTRATION PARENTERALE
- (11) **1 081 090** (51) B67B 1/08
(54) ● Vorrichtung zum Verschliessen von Flaschen mit Bügelverschluss
- (11) **1 086 395** (51) G02B 6/30
(54) ● FACE TERMINALE D'UN GUIDE D'ONDE
- (11) **1 086 510** (51) H01Q 21/22
(54) ● AMPLITUDE AND PHASE DETERMINATION METHOD FOR THE DIFFERENT CHANNELS OF AN ANTENNA ARRAY AND SATELLITE ANTENNA ACCORDING TO THIS METHOD
- (11) **1 095 911** (51) C02F 1/64
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATING MANGANESE CONTAINING WATER

- (11) **1 097 028** (51) B25B 13/50
(54) ● **TOOL WITH SELF-LOCKING GRIP, INTERCHANGEABLE HEAD-PIECES AND CLAMP FOR FASTENING TO A WORK BENCH**
● **OUTIL A PINCE AUTOBLOQUANTE A BRAS INTERCHANGEABLES ET MECANISME DE FIXATION A UN ETABLIS**

- (11) **1 100 671** (51) B29C 47/14
(54) ● **PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS DE BUSE POUR FILIERE D'ENDUCTION**

- (11) **1 115 585** (51) B60B 7/20
(54) ● **RADZIERBLENDANORDNUNG**
● **WHEEL COVER ASSEMBLY**
● **ASSEMBLAGE ENJOLIVEUR**

- (11) **1 115 920** (51) C30B 25/02
(54) ● **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINKRISTALLINEN SCHICHT AUS GERMANIUM AUF EINEM EINKRISTALLINEN SILIZIUMSUBSTRAT UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE**

- (11) **1 116 178** (51) G06K 19/077
(54) ● **STANDARTFORMATIGE IC-KARTE MIT EINER ABNEHMBAREN MINI-KARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
● **STANDART FORMAT SMART CARD COMPRISING A REMOVABLE MINICARD AND METHOD FOR MAKING SAME**
● **CARTE A PUCE DE FORMAT STANDARD COMPRENANT UNE MINI-CARTE DETACHABLE ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (11) **1 119 822** (51) G06K 9/00
(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNIZING PEOPLE WITH MODEL-BASED FACE DETECTION**

- (11) **1 123 479** (51) F25C 3/04
(54) ● **VIELFÄLTIG GEBRAUCHBARER SPRÜHKOPF ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSCHNEE**
● **MULTIPURPOSE SPRAY HEAD FOR MAKING ARTIFICIAL SNOW**
● **TETE DE PULVERISATION POLYVALENTE POUR LA FABRICATION DE NEIGE ARTIFICIELLE**

- (11) **1 128 656** (51) H04N 5/232
(54) ● **Système photographique avec fonction de gestion de données, appareil de gestion de données et moyen de stockage**

- (11) **1 134 251** (51) C08J 7/04
(54) ● **Grundierungszusammensetzung**

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) **1 106 265** (51) B07C 1/00
(71) Datacolor Dialog-Medien GmbH, Wilhelm-Fressel-Strasse 2, 21337 Lüneburg, DE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**

- **Applicant (transfer of rights)**

- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 417 486** (51) C07K 16/46
(71) JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SEROTHERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, 668, Okubo, Shimizu-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 860, JP

- (11) **0 551 243** (51) H04L 12/46
(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US

- (11) **0 555 625** (51) A61M 1/00
(71) Bausch & Lomb, Inc., 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US

- (11) **0 563 194** (51) H04R 25/00
(71) Sense-Sonic Limited, 3rd Floor, King Edward House, Jordangate, Macclesfield, Cheshire SK10 1EE, GB

- (11) **0 577 463** (51) C12P 17/06
(71) San Giorgio Flavors, Via della Fossata 114, 10147 Torino, IT

- (11) **0 639 190** (51) C07D 401/12
(71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong Yongduengpo-ku, Seoul, KR

- (11) **0 641 099** (51) H04J 3/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (11) **0 645 295** (51) B61L 5/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (11) **0 672 156** (51) C12N 15/85
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (11) **0 676 629** (51) G01M 11/02
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE ES FR IT

- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

- (11) **0 681 289** (51) G11B 5/702
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

- (11) **0 682 372** (51) H01L 27/108
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (11) **0 691 799** (51) H05B 41/29
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

- (11) **0 694 615** (51) C12P 17/04
(71) San Giorgio Flavors, Via della Fossata 114, 10147 Torino, IT

- (11) **0 695 797** (51) C10M 105/38
(71) BP Exploration and Oil Inc., 200 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

- (71) HATCO CORPORATION, 1020 King George post Road, Fords, New Jersey 08863, US

- (11) **0 696 665** (51) E03F 5/14
(71) Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH, Scheidertalstrasse 1, 65322 Aarbergen, DE

- (11) **0 696 858** (51) H04B 10/10
(71) AV Digital Audio-Videotechnik GmbH, Rampengasse 3-5, 1190 Wien, DE

- (11) **0 696 859** (51) H04B 10/10
(71) AV Digital Audio-Videotechnik GmbH, Rampengasse 3-5, 1190 Wien, DE

- (11) **0 701 377** (51) H04N 7/26
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 703 346** (51) E21B 21/10
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

- (11) **0 705 165** (51) B32B 3/12
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

- (11) **0 706 414** (51) A63H 33/18
(71) Larami Limited, 303 Fellowship Road, Suite 110, Mt. Laurel, NJ 08054, US

- (11) **0 707 047** (51) C08L 75/06
(71) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., No. 20, Kandanshiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP

- (11) **0 710 188** (51) B60B 39/00
(71) ARVI Inc, 2320 North 196th St. Suite Q-201, Shoreline, WA 98133, US

- (11) **0 710 498** (51) B01D 36/00
(71) YUGENGAISHA ATLAS, 244, Mama, Kochi-shi, Kochi, JP

- (11) **0 710 521** (51) B23K 35/26
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 715 089** (51) F16D 13/72
(71) BUHLER VERSATILE, INC., 1260 Clarence Avenue, Winnipeg, Manitoba, CA

- (11) **0 715 531** (51) A61M 29/00
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

- (11) **0 720 709** (51) F16J 15/34
(71) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US

- (11) **0 724 220** (51) G06F 9/38
(71) Creative Design, Inc., 3-6, Chuchocho, Kawanishi-shi, Hyogo 666, JP

- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (11) **0 726 922** (51) C08G 77/62
(71) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, Newark, DE 19711, US

- (11) **0 732 727** (51) H01J 37/32
(71) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (11) **0 732 752** (51) H01L 31/032
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

- (11) **0 734 636** (51) H04Q 7/32
(71) MLR, LLC, 8180 Greensboro Drive, Suite 800, McLean VA 22102, US

- (11) **0 740 992** (51) B29C 45/50
(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **0 742 399** (51) F16L 11/127
(71) VACUFLEX GmbH, Hessenring 8-12, 64546 Mörfelden, DE
- (11) **0 747 581** (51) F01N 3/08
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (11) **0 750 696** (51) D05B 21/00
(71) Leggett & Platt, Incorporated, No. 1 Leggett Road, Carthage Missouri 64836, US
- (11) **0 751 830** (51) B02C 23/10
(71) MOUNT ISA MINES LIMITED, 410 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(84) SE
(71) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, D-95100 Selb, DE
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **0 753 121** (51) F21S 11/00
(71) Redbus Serraglaze Ltd., Stowe House, High Street, Knowle, Solihull B93 0LN, GB
- (11) **0 753 677** (51) F16C 33/00
(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 756 441** (51) H05B 41/00
(71) May & Christe GmbH, Hauptstrasse 204, 63814 Mainaschaff, DE
- (11) **0 757 379** (51) H01L 21/316
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP Kobayashi, Hikaru, 106-banchi, Honmachi 9-chome, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (11) **0 764 124** (51) B65D 83/08
(71) Ets L. Lacroix Fils SA-NV, St. Bavostraat 66, 2610 Antwerpen - Wilrijk, BE
- (11) **0 765 220** (51) B32B 31/00
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **0 769 294** (51) A61K 9/14
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 769 967** (51) A61K 47/48
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **0 770 324** (51) A01H 3/04
(71) Vis-Vitalis Lizenz- und Handels AG, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT
- (11) **0 771 796** (51) C07D 401/06
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 774 054** (51) F01N 3/20
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (11) **0 776 797** (51) B60R 21/26
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 779 821** (51) A61K 49/00
(71) NYCOMED IMAGING AS, Intellectual Property Dept., Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **0 781 551** (51) A61K 31/07
(71) Enhanced Derm Technologies, Inc., 645 Martinsville Road, Suite 200, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (11) **0 783 560** (51) C11D 1/835
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 783 819** (51) H04N 7/08
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 785 633** (51) H04B 1/38
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 787 912** (51) F16C 13/02
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 787 939** (51) F16L 41/12
(71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **0 789 160** (51) F16F 15/03
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 791 029** (51) C08G 77/62
(71) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **0 791 657** (51) C12P 7/40
(71) Lesaffre International, 137, rue Gabriel Péri, 59700 Marq-en-Baroeul, FR
- (11) **0 795 690** (51) F15B 11/00
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 795 953** (51) H03B 5/36
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (11) **0 797 281** (51) H02G 15/18
(71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 806 121** (51) H04Q 7/36
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **0 807 877** (51) G05D 25/02
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbim, AT
- (11) **0 809 848** (51) G11C 15/04
(71) Sheikholeslami, Ali Assistant Professor, Department of Elec. and Comp.Eng. 6 Kings College Road, Toronto, Ontario M5S 3G4, CA Gulak, P. Glenn, 208 Clendenan Avenue, Toronto, Ontario M6P 2X2, CA Hanyu, Takahiro, 3-2-810, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai 982-02, JP
- (11) **0 819 301** (51) G10H 5/10
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resources, Singapore 069921, SG
- (11) **0 820 233** (51) A21D 2/36
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (11) **0 820 322** (51) A61M 15/00
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
- (11) **0 829 293** (51) B01D 39/08
(71) AS Askju, Kesk 23 Sillamäe, 40202 Estonia, EE
- (11) **0 829 768** (51) G03F 7/42
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
- (11) **0 831 643** (51) H04N 5/20
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 831 699** (51) A01N 37/44
(71) Finnfeeds Finland Ltd, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 831 935** (51) A61K 49/04
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (11) **0 832 728** (51) B29C 45/17
(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **0 833 014** (51) E04C 5/00
(71) Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co.KG, Osterbrooksweg 85, D-22869 Schenefeld, DE
- (11) **0 833 710** (51) B22F 1/02
(71) GE Accessory Services, Inc., One Neumann Way, MD U1, Cincinnati, Ohio 45215, US
- (11) **0 835 132** (51) A61K 39/145
(71) Aviron, 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 836 814** (51) A44B 19/10
(71) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 20, Kanda Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 836 974** (51) B60T 11/224
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US Vickers Incorporated, 400 Lincoln Avenue, Searcy, Arkansas 72143, US
- (11) **0 837 351** (51) G02B 27/28
(71) DUKE UNIVERSITY, Durham, North Carolina 27710, US
- (11) **0 839 209** (51) C12P 7/56
(71) Danisco Sugar Finland Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 839 737** (51) B65D 81/34
(71) Micro Chef, Inc., P.O. Box 866982, Plano, Texas 75086-6982, US
- (11) **0 840 731** (51) A61K 31/38
(71) Shire Biochem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **0 843 038** (51) D06B 23/02
(71) KIKUCHI KOGYO CO., LTD., 3315, Sumiyoshi, Yoshida-machi, Haibara-gun., Shizuoka 421-03, JP
- (11) **0 843 685** (51) C08F 2/54
(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
- (11) **0 844 089** (51) B41J 2/16
(71) Xaar technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **0 847 289** (51) A61M 5/178
(71) Cuppy Medical Products, Inc., 13805 Frontier Lane, Brunsville, MN 55337, US
- (11) **0 850 234** (51) C07D 337/16
(71) Shire Biochem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **0 853 601** (51) C04B 35/65
(71) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **0 855 772** (51) H02G 1/06
(71) CCS Technology, Inc., 103 Fouk Road, Wilmington, DE 19803, US

- (11) **0 859 546** (51) A01K 73/02
(71) OTTER Ultra-Low-Drag, Ltd., Uglan House, South Church Street, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
- (11) **0 870 260** (51) G06F 17/60
(71) Amadeus Global Travel Distribution LLC., 9250 N.W. 17th Street, Miami, Florida 33178, US
- (11) **0 873 959** (51) B65H 23/10
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 875 091** (51) H02K 3/04
(71) NIDEC SHIBAURA CORPORATION, 13-10, Ekimaecho, Obama-shi, Fukui-ken 917-8588, JP
- (11) **0 875 152** (51) A23D 9/00
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL SE
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB
- (11) **0 876 192** (51) B01D 53/04
(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
- (11) **0 878 070** (51) H04J 3/02
(71) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (11) **0 881 126** (51) B60R 13/10
(71) Conrad, Mechthild, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Strunk, Hans-Ullrich, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Weber, Edgar, Auenweg 2, 57645 Nister, DE
- (11) **0 882 503** (51) B01J 21/04
(71) SHELL OIL COMPANY, P.O. Box 2463, 900 Louisiana Street, Houston, Texas 77252-2463, US
- (11) **0 883 425** (51) A63F 1/00
(71) Brown, J. Breck, P.O. Box 19509, Las Vegas, NV 89132-0509, US
Pyykkonen, Steven R., 1168 Maple Grove, Leonard, MI 48367, US
- (11) **0 883 828** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 885 202** (51) C07D 257/02
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR IT
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB
- (11) **0 886 724** (51) F02B 29/04
(71) Wärtsilä NSD Corporation, John Stenbergin rantaa 2, 00530 Helsinki, FI
- (11) **0 888 472** (51) D05B 1/08
(71) Leggett & Platt, Incorporated, No. 1 Leggett Road, Carthage Missouri 64836, US
- (11) **0 888 473** (51) D05B 27/04
(71) LEGGETT & PLATT, INCORPORATED, P.O. Box 757 1 Leggett Road, Carthage Missouri 64836, US
- (11) **0 888 910** (51) B60G 7/04
(71) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 895 503** (51) B62M 23/00
(71) Christini Technologies, Inc., Suite 200, 421 North Seventh Street, Philadelphia, PA 19123, US
- (11) **0 896 615** (51) C12N 9/18
(71) Synaptica Limited, 551 Harwell, Harwell International Business Centre, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB
- (11) **0 909 377** (51) G01J 5/08
(71) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040 Veduggio Olona (Varese), IT
- (11) **0 909 743** (51) C03C 3/06
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP
- (11) **0 911 093** (51) B21D 39/02
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (11) **0 912 077** (51) H04S 1/00
(71) Moller, Henrik, Vejgaard Bymidte 83, 9000 Aalborg, DK
Hammershoi, Dorte, Langgade 5, 9000 Aalborg, DK
Jensen, Clemens Boje, Klokkestabelen 47, 9000 Aalborg, DK
Sorensen, Michael Friis, Assensgade 21, 5.tv., 8000 Arhus C, DK
- (11) **0 915 182** (51) C23C 18/16
(71) JAPAN TECHNO CO., LTD., 14-10, Kugahara 2-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 922 001** (51) B65H 23/06
(71) GEORGIA-PACIFICS S.A.R.L., 3 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (11) **0 923 741** (51) G01P 15/08
(71) Simula, Inc., Suite 1000, 2700 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
Schaefer, Philip, Apartment C15, 65 Verde Valley School Road,, Sedona, AZ 86336, US
- (11) **0 924 364** (51) E04D 5/14
(71) ABLY SHELTERS LIMITED, Unit 1, Aysgarth Road, Waterloooville Industrial Estate, Waterloooville, Hampshire P07 7UG, GB
- (11) **0 929 453** (51) B65D 19/38
(71) Armagard Limited, Peel House, Barttelot Road, Horsham, West Sussex RH12 1BW, GB
- (11) **0 932 316** (51) H04Q 7/32
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 934 636** (51) H04B 7/185
(71) Northpoint Technology, Ltd., 111 Congress Avenue, Suite 2530, Austin, TX 78701, US
- (11) **0 935 503** (51) B08B 9/28
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (11) **0 947 131** (51) A01K 1/015
(71) Florentaise, Le Grand Pâtis, 44850 Saint Mars du Desert, FR
- (11) **0 950 907** (51) G02B 6/44
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 951 124** (51) H02G 5/04
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 951 575** (51) C22C 18/00
(71) Floridienne Chimie S.A., Quai des Usines 12, 7800 Ath, BE
OTTO JUNKER GMBH, Postfach 11 80, 52147 Simmerath, DE
NedCoat Group BV, Ambachtsweg 46, 3542 DH Utrecht, NL
Siegener Verzkerei Holding GmbH, Steinstrasse 5, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 952 436** (51) G01G 21/23
(71) Thames Side - Maywood Limited, 17 Stadium Way,, Reading, Berkshire, RG30 6BX, GB
- (11) **0 958 117** (51) B27N 3/08
(71) Nopper, Herbert G., Zellerwiesenstrasse 3, 76456 Kuppenheim, DE
- (11) **0 958 475** (51) F24C 15/10
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE AT
(71) LKH-Kunststoffwerk GmbH & CO. KG, Industriestrasse 16, 35702 Haiger, DE
(84) DE
- (11) **0 959 967** (51) A63F 1/00
(71) Brown, J. Breck, P.O. Box 19509, Las Vegas, NV 89132-0509, US
Pyykkonen, Steven R., 1168 Maple Grove, Leonard, MI 48367, US
- (11) **0 960 492** (51) H04B 10/26
(71) QuantumBeam Limited, Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, GB
- (11) **0 965 813** (51) F41A 19/69
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **0 965 815** (51) F42C 17/04
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **0 966 214** (51) A43B 23/07
(71) Texon UK Ltd., 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB
(84) DE FR GB IT PT
(71) TEXON MATERIALES, S.L., Ramon Turro, 109 - 5a planta, Apartado 21083, 08005 Barcelona, ES
(84) ES
- (11) **0 968 073** (51) B23K 37/047
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (11) **0 970 074** (51) C07D 411/04
(71) Shire Biochem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **0 970 520** (51) H01L 23/00
(71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 974 102** (51) G06F 17/00
(71) Next Information Technology (Israel) Ltd., 18 Hamasger Street, Tel-Aviv 67776, IL
- (11) **0 976 935** (51) F16B 39/10
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 977 479** (51) A01K 73/02
(71) OTTER Ultra-Low-Drag, Ltd., Uglan House, South Church Street, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
- (11) **0 977 930** (51) E05D 15/52
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR

- (11) **0 979 613** (51) A23L 1/24
(71) Unilever N.V., Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL PT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 980 475** (51) F02M 47/04
(71) Westport Research Inc., 130-6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1X2, CA
- (11) **0 981 790** (51) G06F 1/16
(71) ICE 21 Limited, Chase Way, Eurocam Technology Park, Bradford, West Yorkshire, BD5 8HW, GB
- (11) **0 982 091** (51) B23D 57/00
(71) Nukem Nuklear GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
- (11) **0 983 384** (51) C12Q 1/68
(71) Prostate Diagnostics Pty Ltd, The Monash Institute of Reproduction and Development, 27-31 Wright Street, Clayton, Victoria 3168, AU
- (11) **0 988 214** (51) B62K 25/08
(71) 21st Century Cycle Pty Ltd, 774 Beaufort Street, Mt Lawley, WA, AU
- (11) **0 988 919** (51) B23K 35/02
(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co., Hauptstrasse 1, D-79689 Maulburg, DE
(84) CH DK FR GB IT LI NL
(71) Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
(84) DE
- (11) **0 991 349** (51) A47F 5/08
(71) Visplay IP AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (11) **0 998 374** (51) B25B 7/22
(71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
- (11) **0 998 570** (51) C12N 15/57
(71) Immunopharma Inc., 2600, Laurier Boulevard, Suite 2125, Sainte-Foy, Quebec G1V 4M6, CA
- (11) **1 000 939** (51) C07D 277/40
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (11) **1 001 219** (51) F23N 5/10
(71) ISPHORDING Germany GmbH, Finnentropfer Strasse 16, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 002 388** (51) H04H 1/00
(71) Verance Corporation, 6252 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego, CA 92212, US
- (11) **1 006 362** (51) G01N 33/53
(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 010 233** (51) H02M 7/217
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 012 349** (51) C13K 13/00
(71) Danisco Sugar Finland Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 012 798** (51) G07F 7/08
(71) E-xpertise Holding B.V., Weikamp 63, 2264 JP Leidschendam, NL
- (11) **1 013 408** (51) B29C 70/32
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 014 119** (51) G02B 5/30
(71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 014 324** (51) G08B 29/04
(71) ESSER SECURITY SYSTEMS GmbH., Dieselstrasse 2, D-41469 Neuss, DE
- (11) **1 015 106** (51) B01J 2/30
(71) Finnfeeds Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 015 940** (51) G03B 21/56
(71) VIA, Inc., 12550 West Frontage Road, Suite 20, Burnsville, MN 55337, US
- (11) **1 018 542** (51) C11D 1/835
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 020 675** (51) F16L 19/065
(71) F. X. Bachmann AG, Route du Grand-Pré 26, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 021 022** (51) H04L 29/06
(71) Globalremote.com AG, Freisinger Landstrasse 21, 80939 München, DE
- (11) **1 024 174** (51) C08L 99/00
(71) Rodenburg Biopolymers B.V., Denariusstraat 19, 4903 RC Oosterhout, NL
- (11) **1 028 286** (51) F23D 14/06
(71) ISPHORDING Germany GmbH, Finnentropfer Strasse 16, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 029 284** (51) G06F 13/18
(71) Virata Limited, Unit 230 Science Park, Milton Road,, Cambridge CB4 4WB, GB
- (11) **1 030 161** (51) G01B 11/16
(71) Mähner, Bernward, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
- (11) **1 032 777** (51) F16F 13/26
(71) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (11) **1 037 449** (51) H04M 1/65
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 038 209** (51) G06E 3/00
(71) Cambridge Correlators Limited, 10 Norwich Street, London, EC4A 1BD, GB
- (11) **1 039 281** (51) G01K 1/16
(71) Techem Aktiengesellschaft & Co. KG, Talstrasse 112, D-60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 040 250** (51) E21B 23/02
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 040 763** (51) A23G 3/00
(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 NL PT SE AT
(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, DE
(84) DE
- (11) **1 042 090** (51) B22F 3/00
(71) CHRYSALIS TECHNOLOGIES, INCORPORATED, 951 East Byrd Street, Richmond, Virginia 23219-4074, US
- (11) **1 043 418** (51) C23C 14/50
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 044 589** (51) H05K 7/14
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 044 716** (51) B01D 57/02
(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 049 544** (51) B05D 3/00
(71) Medquest Products, Inc., Suite N413, 825 North 300 West, Salt Lake City, UT 84103, US
The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 049 709** (51) C07K 4/00
(71) Samyang Genex Co., Ltd., 263, Yonji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-470, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-Dong, Yusong-ku, Taejon 350-701, KR
- (11) **1 053 412** (51) F16G 13/04
(71) The Mesh Company LLC, 1611 West Walnut, Paris, Arkansas 72855, US
- (11) **1 054 589** (51) A01K 73/02
(71) OTTER Ultra-Low-Drag, Ltd., Ugland House, South Church Street, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
- (11) **1 055 208** (51) G07F 11/04
(71) NEWS POINT B.V., Toilstraat 27, 7482 DC Haaksbergen, NL
- (11) **1 058 598** (51) B25B 5/06
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (11) **1 058 732** (51) C12N 15/31
(71) Institute for Animal Health, Compton, Newbury Berkshire RG20 7NN, GB
- (11) **1 059 486** (51) F22B 1/18
(71) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (11) **1 059 529** (51) G01N 27/447
(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 059 531** (51) G01N 33/534
(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 060 304** (51) D05B 11/00
(71) Leggett & Platt, Incorporated, No. 1 Leggett Road, Carthage Missouri 64836, US
- (11) **1 062 379** (51) C23C 22/60
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 066 776** (51) A47C 1/035
(71) Airgom Holding AG, Eisenbahnstrasse 41, 9400 Rorschach, CH
- (11) **1 068 019** (51) B05B 1/34
(71) Advanced Energy Systems, Inc., 27 Industrial Boulevard, Unit E, Medford, NY 11763, US
- (11) **1 068 499** (51) G01L 1/16
(71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
- (11) **1 071 718** (51) C07K 19/00
(71) GroPep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton S.A. 5031, AU

- (11) **1 072 563** (51) C03C 12/00
(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
- (11) **1 072 755** (51) E21B 47/01
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) DE DK NL
- (11) **1 073 851** (51) F16H 15/38
(71) Polight Technologies Ltd., 13 Station Road, Cambridge CB1 2JB, GB
- (11) **1 075 347** (51) B23K 37/047
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **1 075 833** (51) A61K 7/40
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 078 019** (51) C09C 1/02
(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
- (11) **1 080 206** (51) C12N 15/62
(71) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB
- (11) **1 080 606** (51) H04R 25/00
(71) GN Resound A/S, Markaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (11) **1 080 666** (51) A47B 13/00
(71) SAMAS Deutschland AG & Co. KG, Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE
- (11) **1 081 681** (51) G10L 15/06
(71) Loquendo - Società per Azioni, Via Guglielmo Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
- (11) **1 082 139** (51) A61K 47/48
(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903-2688, US
RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, 58 Bevier Road, ASB Annex 11, Piscataway, NJ 08854-8010, US
- (11) **1 082 385** (51) C08J 9/32
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 086 029** (51) B65D 85/10
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (11) **1 088 390** (51) H03F 1/32
(71) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 089 917** (51) B65D 41/32
(71) Auslid Enterprises Pty LTD A.C.N no, 21 Dandenong Street, Dandenong 3175, Victoria, AU
- (11) **1 094 034** (51) C01G 45/00
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 097 276** (51) E04B 1/32
(71) Orfus Limited, c/o Higgs & Johnson, Attorneys Chancery House, The Mall PO Box F-42519, Freeport, BS
Knight, Brian Valentine, 8 Pleasantview Avenue, New Hartford, NY 13413, US
- (11) **1 097 680** (51) A61F 2/42
(71) European Foot Platform, 34, rue Gambetta, 54000 Nancy, FR
- (11) **1 097 993** (51) C12N 15/11
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (11) **1 098 563** (51) A01M 21/00
(71) Torsana Laser Technologies A/S, Hejreskovvej 18A,, 3490 Kvistgaard, DK
Danmarks Jordbrugsforskning, Flakkebjerg, 4200 Slagelse, DK
- (11) **1 100 360** (51) A47C 17/20
(71) Progress Srl, Via Alzaia, 5, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 101 252** (51) H01P 1/06
(71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
- (11) **1 101 546** (51) B21D 5/08
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Okuji Kensan Co., Ltd., 16-15, Ogawa 4-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0002, JP
- (11) **1 102 429** (51) H04L 9/32
(71) Onaya Tatsuhiro, 301 Haicooto Yaguchi 3-7-10 Haramachida, Machida-shi, Tokyo-to, JP
- (11) **1 103 635** (51) C23C 30/00
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (11) **1 105 789** (51) G06F 1/16
(71) VIA, Inc., 12550 West Frontage Road, Suite 20, Burnsville, MN 55337, US
- (11) **1 108 943** (51) F16L 41/12
(71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **1 111 526** (51) G06F 17/60
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **1 112 441** (51) F01M 11/04
(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (11) **1 114 235** (51) E06B 9/24
(71) Redbus Serraglaze Ltd., Stowe House, High Street, Knowle, Solihull B93 0LN, GB
- (11) **1 115 248** (51) H04N 7/167
(71) Broadband Innovations, Inc., 5910 Pacific Center Blvd., Suite 150, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 117 065** (51) G06K 19/077
(71) Yamaichi Electronics Co., Ltd., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
Smartdisk International Inc., Kyoei Bldg, 7F 2-3-12, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 117 959** (51) F16L 29/00
(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (11) **1 120 090** (51) A61B 17/66
(71) FaceWorks Solutions & Technologies Limited, 14 Allingham Court, Haverstock Hill, London NW3 2AH, GB
- (11) **1 123 063** (51) A61F 2/06
(71) WHITE, Geoffrey H., 22 Nicholson Street, East Balmain, NSW 2041, AU
Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 123 127** (51) A61M 29/00
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **1 123 143** (51) A63B 33/00
(71) Lee, Bom Kyu, 107-1604 Hanshin Apt., 76 Yangpyung-dong 5-ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-105, KR
- (11) **1 123 342** (51) C08J 3/14
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 123 448** (51) E03D 9/03
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 124 655** (51) B21D 39/02
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (11) **1 124 705** (51) B60M 3/02
(71) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (11) **1 128 764** (51) A61B 5/04
(71) Neurosoft, Inc., 45150 Business Court, Suite 100, Sterling, Virginia 20166, US
- (11) **1 128 786** (51) A61F 2/06
(71) World Heart Corporation, 1 Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 129 315** (51) F16L 33/02
(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (11) **1 131 103** (51) A61K 47/18
(71) Medimmune Oncology, Inc., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) C G Paxton Limited, Leighswood Road Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8 DS, GB
- (11) **0 764 587** (51) B65D 21/06
(11) **0 802 119** (51) B65D 25/06
(11) **0 816 240** (51) B65D 21/02
(11) **0 907 568** (51) B65D 21/02
(11) **0 911 268** (51) B65D 6/18
(11) **0 918 693** (51) B65D 21/02
(11) **0 918 694** (51) B65D 21/06
(11) **0 926 073** (51) B65D 21/06
(11) **1 009 671** (51) B65D 21/06
(11) **1 013 561** (51) B65D 21/06

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE	(11) 0 658 756	(51) G01N 1/22	(11) 1 064 655	(51) G21C 19/18	(11) 1 057 146	(51) G07F 7/02
(11) 0 755 709	(51) B01D 39/12	(11) 1 071 898	(51) F16K 17/10	(11) 1 058 496	(51) A01K 5/00	(51) A01K 5/01
(11) 0 779 627	(51) G21C 19/317	(11) 1 074 851	(51) G01R 31/36	(11) 1 058 497	(51) A01K 5/02	(51) A01K 5/02
(11) 0 803 125	(51) G21D 3/08	(11) 1 075 696	(51) G21D 3/04	(11) 1 058 498	(51) A01K 5/02	(51) A01K 5/02
(11) 0 803 314	(51) B23K 20/12	(11) 1 082 560	(51) F16K 1/00	(11) 1 059 839	(51) A01J 5/007	(51) A01J 5/007
(11) 0 807 937	(51) G21C 13/00	(11) 1 082 728	(51) G21F 9/00	(11) 1 068 784	(51) A01C 17/00	(51) A01C 17/00
(11) 0 834 884	(51) G21C 19/07	(11) 1 084 078	(51) C02F 1/00	(11) 1 070 375	(51) H02G 3/08	(51) H02G 3/08
(11) 0 841 486	(51) F04F 1/06	(11) 1 087 406	(51) G21C 3/328	(11) 1 089 609	(51) A01B 79/00	(51) A01B 79/00
(11) 0 852 711	(51) G01M 3/22	(11) 1 087 407	(51) G21C 17/06	(11) 1 090 543	(51) A01F 15/07	(51) A01F 15/07
(11) 0 852 712	(51) G01M 3/22	(11) 1 088 312	(51) G21C 7/08	(11) 1 100 315	(51) A01K 1/01	(51) A01K 1/01
(11) 0 853 214	(51) F22G 1/00	(11) 1 094 914	(51) B23K 20/12	(11) 1 100 316	(51) A01K 1/01	(51) A01K 1/01
(11) 0 856 118	(51) F16L 55/26	(11) 1 101 226	(51) G21C 19/307	(11) 1 100 317	(51) A01K 1/01	(51) A01K 1/01
(11) 0 861 394	(51) F16K 37/00	(11) 1 103 982	(51) G21C 17/01	(11) 1 100 318	(51) A01K 1/01	(51) A01K 1/01
(11) 0 878 010	(51) G21C 3/322	(11) 1 105 357	(51) C04B 14/36	(11) 1 100 319	(51) A01K 1/015	(51) A01K 1/015
(11) 0 879 421	(51) G01R 31/02	(11) 1 109 173	(51) G21F 5/12	(11) 1 100 321	(51) A01K 29/00	(51) A01K 29/00
(11) 0 886 870	(51) G21C 19/20	(11) 1 118 083	(51) G21C 19/317	(11) 1 100 322	(51) A01K 29/00	(51) A01K 29/00
(11) 0 887 805	(51) G21C 17/017	(11) 1 119 863	(51) G21C 3/16	(11) 1 100 322	(51) G01N 11/08	(51) G01N 11/08
(11) 0 890 088	(51) G01M 3/22	(11) 1 121 329	(51) C02F 1/461	(11) 1 101 095	(51) A01B 11/00	(51) A01B 11/00
(11) 0 891 538	(51) G01M 3/22	(11) 1 124 092	(51) F22B 37/48	(11) 1 108 349	(51) A01J 5/007	(51) A01J 5/007
(11) 0 892 439	(51) G21C 17/00	(11) 1 124 093	(51) F22B 37/48	(11) 1 111 989	(51) A01K 13/00	(51) A01K 13/00
(11) 0 907 048	(51) F16K 31/363	(11) 1 126 476	(51) G21C 17/10	(11) 1 119 237	(51) A01K 13/00	(51) A01K 13/00
(11) 0 908 212	(51) B01D 24/48	(11) 1 129 455	(51) G21C 15/02	(11) 1 119 238	(51) A01K 13/00	(51) A01K 13/00
(11) 0 916 083	(51) G01N 7/18	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(11) 0 757 254	(51) G01R 31/316	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	(11) 0 678 922
(11) 0 916 889	(51) F16L 55/162	(11) 0 766 092	(51) G01R 31/3187	(51) G01R 31/3187	(11) 0 740 326	(51) H01L 31/0216
(11) 0 918 337	(51) G21C 3/335	(11) 0 784 395	(51) H04M 1/60	(51) H04M 1/60	(11) 0 746 034	(51) H01J 29/87
(11) 0 923 707	(51) G01C 9/06	(11) 0 810 609	(51) G11C 11/34	(51) G11C 11/34	(11) 0 747 956	(51) H01L 27/02
(11) 0 923 776	(51) G21C 19/317	(11) 0 827 152	(51) G11C 7/06	(51) G11C 7/06	(11) 0 759 620	(51) H01L 27/02
(11) 0 927 423	(51) G21C 9/016	(11) 0 827 152	(51) C08G 73/22	(51) C08G 73/22	(11) 0 764 963	(51) G11C 11/22
(11) 0 927 424	(51) G21C 9/016	(11) 0 848 028	(51) H03M 9/00	(51) H03M 9/00	(11) 0 764 963	(51) H01J 1/14
(11) 0 928 007	(51) G21D 3/08	(11) 0 848 500	(51) H01L 21/8242	(51) H01L 21/8242	(11) 0 788 133	(51) H01J 29/07
(11) 0 931 316	(51) G21C 3/62	(11) 0 862 207	(51) H03K 19/0185	(51) H03K 19/0185	(11) 0 788 135	(51) H01J 29/76
(11) 0 931 317	(51) G21C 17/022	(11) 0 884 848	(51) H01L 21/285	(51) H01L 21/285	(11) 0 836 197	(51) G11C 29/00
(11) 0 932 162	(51) G21C 3/352	(11) 0 887 844	(51) H01L 21/3205	(51) H01L 21/3205	(11) 0 847 071	(51) H01J 1/142
(11) 0 932 708	(51) C25B 9/00	(11) 0 892 425	(51) H04L 12/12	(51) H04L 12/12	(11) 0 899 767	(51) H01J 29/50
(11) 0 935 207	(51) G06F 17/50	(11) 0 899 908	(51) H04Q 7/22	(51) H04Q 7/22	(11) 0 930 523	(51) G02F 1/1335
(11) 0 946 945	(51) G21C 1/09	(11) 0 903 948	(51) H03K 17/082	(51) H03K 17/082	(11) 0 936 595	(51) G09G 1/20
(11) 0 948 794	(51) G21C 3/62	(11) 0 905 899	(51) G02B 1/02	(51) G02B 1/02	(11) 0 936 656	(51) H01J 29/76
(11) 0 949 481	(51) G01B 7/16	(11) 0 911 653	(51) H01L 23/34	(51) H01L 23/34	(11) 0 936 657	(51) H01J 29/76
(11) 0 949 631	(51) G21C 3/62	(11) 0 915 511	(51) H01L 27/11	(51) H01L 27/11	(11) 1 014 423	(51) H01J 61/36
(11) 0 951 582	(51) C23C 22/68	(11) 0 920 060	(51) B24B 37/04	(51) B24B 37/04	(11) 1 024 515	(51) H01J 9/26
(11) 0 956 469	(51) F16K 17/38	(11) 0 920 955	(51) H01L 27/108	(51) H01L 27/108	(11) 1 024 518	(51) H01J 29/88
(11) 0 956 562	(51) G21C 5/06	(11) 0 924 766	(51) H01L 21/3205	(51) H01L 21/3205	(11) 1 045 431	(51) H01L 21/20
(11) 0 958 579	(51) G21C 19/317	(11) 0 931 334	(51) H01L 21/60	(51) H01L 21/60	(11) 1 049 128	(51) H01J 9/20
(11) 0 963 588	(51) G21F 9/34	(11) 0 931 337	(51) H01L 27/108	(51) H01L 27/108	(11) 1 094 490	(51) H01J 29/70
(11) 0 966 744	(51) G21C 3/07	(11) 0 931 347	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 1 130 622	(51) H01J 29/87
(11) 0 971 468	(51) H02G 3/22	(11) 0 935 863	(51) H04Q 11/04	(51) H04Q 11/04	(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US	(11) 0 766 811
(11) 0 985 215	(51) G21C 19/317	(11) 0 935 907	(71) Keller GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, In der Garte 40, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE	(11) 0 735 334	(51) G01C 21/20	(51) G01C 21/20
(11) 1 004 121	(51) G21C 15/16	(11) 0 756 147	(51) F27B 1/00	(51) F27B 1/00	(11) 0 786 646	(51) G01C 21/20
(11) 1 006 283	(51) F15B 15/02	(11) 0 786 634	(51) F27B 9/10	(51) F27B 9/10	(11) 0 838 663	(51) G01C 21/20
(11) 1 008 145	(51) G21C 17/00	(11) 0 828 125	(51) F26B 15/14	(51) F26B 15/14	(11) 0 838 771	(51) G01C 21/20
(11) 1 012 850	(51) G21C 1/00	(11) 0 869 324	(51) F26B 21/00	(51) F26B 21/00	(11) 0 892 248	(51) G01C 21/20
(11) 1 017 061	(51) G21C 17/06	(11) 0 895 048	(51) F27B 9/26	(51) F27B 9/26	(11) 0 919 788	(51) G01C 21/20
(11) 1 019 915	(51) G21C 9/00	(11) 0 903 552	(51) F26B 15/14	(51) F26B 15/14	(11) 0 921 509	(51) G08G 1/01
(11) 1 031 041	(51) G01R 31/28	(11) 0 908 690	(51) F27D 5/00	(51) F27D 5/00	(11) 0 943 894	(51) G01C 21/20
(11) 1 034 542	(51) G21C 15/18	(11) 0 913 657	(51) F27D 5/00	(51) F27D 5/00	(11) 0 943 895	(51) G01C 21/20
(11) 1 046 175	(51) G21C 9/06	(11) 0 937 958	(51) F27D 3/00	(51) F27D 3/00	(11) 0 945 706	(51) G01C 21/20
(11) 1 049 106	(51) G21C 3/322	(11) 0 940 660	(51) F27B 9/26	(51) F27B 9/26	(11) 0 987 823	(51) H03M 7/30
(11) 1 053 550	(51) G21C 15/18	(11) 1 016 846	(51) G01J 5/52	(51) G01J 5/52	(11) 1 003 016	(51) G01C 21/26
(11) 1 054 412	(51) G21C 17/022	(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH	(51) F27D 5/00	(51) F27D 5/00	(11) 1 004 852	(51) G01C 21/34
(11) 1 060 355	(51) F27B 21/00	(11) 1 031 267	(51) A01C 15/00	(51) A01C 15/00	(11) 1 030 167	(51) G01C 21/34
(11) 1 060 475	(51) G21C 15/18	(11) 1 031 267	(51) A01C 15/00	(51) A01C 15/00	(11) 1 034 984	(51) B60R 16/02
(11) 1 061 362	(51) G01N 27/49	(11) 1 058 197	(51) G06F 17/30	(51) G06F 17/30	(11) 1 039 266	(51) G01C 21/26
(11) 1 062 550	(51) G05B 19/10	(11) 1 058 197	(51) G06F 17/30	(51) G06F 17/30	(11) 1 058 197	(51) G06F 17/30
(11) 1 064 486	(51) F16L 1/00					

- (11) **1 061 493** (51) G08G 1/0968
(11) **1 074 959** (51) G08G 1/0968
(11) **1 081 666** (51) G08G 1/01
(11) **1 096 229** (51) G01C 21/26
(11) **1 098 168** (51) G01C 15/00
(11) **1 111 336** (51) G01C 21/26
(11) **1 111 338** (51) G01C 21/32
(11) **1 118 837** (51) G01C 21/30
(11) **1 132 714** (51) G01C 21/32
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(11) **0 763 761** (51) G02B 7/12
(11) **0 771 015** (51) H01H 9/02
(11) **0 785 499** (51) G06F 3/033
(11) **0 796 643** (51) A63F 13/00
(11) **0 797 139** (51) G06F 3/033
(11) **0 801 363** (51) G06T 15/00
(11) **0 913 175** (51) A63G 9/22
(11) **0 916 374** (51) A63F 9/22
(11) **0 918 298** (51) G06F 19/00
(11) **0 920 892** (51) A63F 9/22
(11) **0 947 949** (51) G06K 11/18
(11) **0 949 581** (51) G06K 11/18
(11) **0 960 637** (51) A63F 9/22
(11) **0 969 405** (51) G06K 11/18
(11) **0 991 007** (51) G06F 19/00
- (71) Simula, Inc., Suite 1000, 2700 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
(11) **0 773 882** (51) B64D 25/14
(11) **0 790 919** (51) B63C 9/08
(11) **0 807 135** (51) C08G 18/10
(11) **0 896 909** (51) B60R 21/16
(11) **0 898 525** (51) B60R 21/22
(11) **0 900 245** (51) C08G 18/10
(11) **0 901 432** (51) B60R 21/20
(11) **0 907 529** (51) B60R 21/18
(11) **0 941 180** (51) B60R 21/28
(11) **1 094 240** (51) F16F 7/12
- (71) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(11) **0 783 778** (51) H01R 13/66
(11) **0 850 161** (51) B60R 21/16
(11) **0 876 266** (51) B60R 21/22
(11) **0 935 541** (51) B60R 16/02
(11) **0 936 981** (51) B60R 21/20
(11) **0 994 793** (51) B60R 21/20
- (71) Thyssen Krupp Stahl AG, 40211 Düsseldorf, DE
(11) **0 685 610** (51) E04C 3/06
(11) **0 844 038** (51) B22D 11/128
(11) **0 892 122** (51) E04C 2/32
(11) **0 894 037** (51) B23K 11/14
(11) **0 914 480** (51) C21D 8/04
(11) **0 930 952** (51) B23K 26/00
(11) **0 963 273** (51) B23K 26/14
(11) **1 007 939** (51) G01N 3/28
- (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
(11) **0 834 307** (51) A61K 7/50
(11) **0 866 005** (51) B65G 53/46
(11) **0 976 392** (51) A61K 7/50
(11) **1 001 009** (51) C11D 3/395
(11) **1 008 645** (51) C11D 3/395
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 508 452** (51) A61B 17/064
(72) Green, David T., 28 Bermuda Road, Westport, CT 06880, US
Bolanos, Henry, 54 Myrtle Street, East Norwal, CT, US
Geiste, Robert J., 44 Overlook Drive, Milford, CT 06460, US
- (11) **0 519 469** (51) C12N 15/52
(72) Tobin, Allan J., 850 South Hasselin Avenue, Los Angeles, California 90036, US
Eriander, Mark G., 1352 Via Terrasa, Encinitas, California 92024, US
Kaufman, Daniel L., 1453 Centinela Apt.C., Santa Monica, California 90404, US
Clare-Salzler, Michael J., 3333 Floyd Terrace, Los Angeles, California 90068, US
- (11) **0 629 967** (51) G06F 15/78
(72) Venable, Dennis L., 55 Academy Drive, Rochester, New York 14623, US
- (11) **0 632 371** (51) G06F 9/44
(72) Sonty, Atashi C., 16 Merryhill Lane, Pittsford, New York 14534, US
Faria, Jose A., 82 Riverferry Way, Rochester, New York 14608, US
Willett, Alan W., 229 Linden Street, Rochester, New York 14620, US
Ciulla, Kim P., 150 Amann Road, Honcoy Falls, New York 14472, US
Comparetta, Christopher, 19 Squire Lane, Pittsford, New York 14534, US
Latone, Jack T., 1302 Flynn Road, Rochester, New York 14612, US
- (11) **0 636 011** (51) A61B 17/32
(72) LOOMAS, Bryan, 1755 Oswald Place, Santa Clara, California 95051, US
DAVENPORT, James, 1461 Sunset Grove Road, Fallbrook, California 92028, US
MATHIS, Mark, 42770 Castillejo Court, Fremont, California 94539, US
- (11) **0 648 514** (51) A61N 1/39
(72) Kroiss, Daniel, 22, Rue Georges Clémenceau, F-67590 Schweighouse-Moder, FR
Ostroff, Alan, 21, Rue de l'Eglise, F-67250 Preuschoorf, FR
Jacobson, Peter, 4, Rue de Marienthal, F-67500 Haguenau, FR
- (11) **0 679 008** (51) H04M 15/00
(72) Zojer, Herbert, Dipl.-Ing., Würmlach 2a, A-9640 Kötschach, AT
Gazsi, Lajos, Dr. Ing., Faunastrasse 23, D-40239 Düsseldorf, DE
Linder, Thomas, Dipl.-Ing., Am Anger 9a, A-9800 Villach, AT
- (11) **0 684 018** (51) A61B 17/60
(72) Barbera Alacreu, José Vicente, calle Sta Amalia num. 2, 46010 Valencia, ES
- (11) **0 700 974** (51) C09C 1/00
(72) Stahlecker, Otto, Frankfurter Landstrasse 36, D-64291 Darmstadt, DE
Höner, Elisabeth, Vilbeler Weg 9, D-64289 Darmstadt, DE
Neugebauer, Eva, Vilbeler Weg 9, D-64289 Darmstadt, DE
- Maisch, Roman, Dr., Im Sanktwendel 33, D-64342 Seeheim, DE
- (11) **0 702 574** (51) A61M 1/28
(72) KESHAVIAH, Prakash, R., 10840 41st Avenue, N., Plymouth, MN 55441, US
EBBEN, James, P., 815 1st Street, Hudson, WI 54016, US
EMERSON, Paul, 2654 Yosemite Avenue S., St. Louis Park, MN 55416, US
KUMANO, Kazuo, Kitasato University Hospital, 1-15-1, Kutasata, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228, US
- (11) **0 706 414** (51) A63H 33/18
(72) D'Andrade, Bruce M., deceased, US
- (11) **0 707 383** (51) H03M 1/00
(72) Knoth, Matthias, Forsthausstrasse 7, D-63584 Gründau, DE
Reussner, Thomas, Arheilgerstrasse 48, D-64289 Darmstadt, DE
- (11) **0 710 188** (51) B60B 39/00
(72) ARVI Inc, 2320 North 196th St. Suite Q-201, Shoreline, WA 98133, US
- (11) **0 710 477** (51) A61K 7/48
(72) Bertoli, Constantin, Ch.de L'Orio 5, CH-1032 Romanel S/Lausanne, CH
Bracco, Umberto, Chemin E. Couvreu 2, CH-1800 Vevey, CH
Delvecchio, Angiolino, Via Scuole, CH-6807 Taveme TI, CH
Malnoe, Armand, La Ruche, Rte de la Bellangère, CH-1261 Givrins, CH
- (11) **0 710 498** (51) B01D 36/00
(72) YUGENGAISHA ATLAS, 244, Mama, Kochi-shi, Kochi, JP
- (11) **0 714 143** (51) H01M 4/38
(72) Matsuura, Yoshinori, 10-34-321, Asahigaoka-cho, Hirataka, Osaka, 573, JP
Nogami, Mitsuzo, 1-13-302-1206, Nasahara, Takatsuki, Osaka, 569, JP
Kimoto, Mamoru, 2-15-18, Sugiyamate, Hirataka, Osaka, 573-01, JP
Higashiyama, Nobuyuki, 1-21-16, Aogain, Minoo, Osaka, 562, JP
Kuroda, Yasushi, 10-49, Asahigaoka-cho, Hirataka, Osaka 573, JP
Yonezu, Ikuo, 8-16-9, Kourigaoka, Hirataka, Osaka 573, JP
Nishio, Koji, 2-5-20, Miyanosaka, Hirataka, Osaka 573, JP
Saito, Toshihiko, 2176-1, Chujojirota, Midori-cho, Mihara-gun, Hyogo, 656-01, JP
- (11) **0 715 531** (51) A61M 29/00
(72) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (11) **0 717 355** (51) G06F 9/46
(72) Kandasamy, David R., 199 Victory Circle, San Ramon, CA 94583, US
Heying, Douglas W., 15 Marchmont Road, Richmond, Surrey TW10 6HQ, GB
Catozzi, John R., 2007 Perry Avenue No. 3, Redondo Beach, CA 90278, US
- (11) **0 728 440** (51) A61B 5/00
(72) Ott, Lutz, Am Rosenberg 23, 35463 Fernwald, DE
Steiner, Rudolf, Prof. Dr., Inst. für Lasertechn., i. d. Medizin, Helmholtzstrasse 12, 89081 Ulm, DE
Hülser, Paul Jürgen, Dr.med., Adlerstrasse 31, 88353 Kisslegg, DE

- (11) **0 734 636** (51) H04Q 7/32
(72) MLR, LLC, 8180 Greensboro Drive, Suite 800, McLean VA 22102, US
- (11) **0 753 121** (51) F21S 11/00
(72) Milner, Peter James, 1000/D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
- (11) **0 755 928** (51) C07D 311/30
(72) AKAMA, Tsutomu, 2-3-16, Asahi-machi Machida-shi, Tokyo 194, JP
IKEDA, Shun-ichi, 3-9-13, Naka-machi Machida-shi, Tokyo 194, JP
ISHIDA, Hiroyuki Oakwood Apartments D205, 555 West Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
KIMURA, Uichiro, 2-2-1-402, Fukuhama Chuo-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
GOMI, Katsushige, 541-12, Izu-shimada Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
SAITO, Hiromitsu, 4-16-19, Nishiikuta Tama-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
- (11) **0 757 260** (51) G01S 15/58
(72) Amemiya, Shinichi, 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Nishii, Sumio, 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Jibiki, Takao, 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (11) **0 764 124** (51) B65D 83/08
(72) Flygenring, Robert G., 26 Meadow Street, Papanui, Christchurch, NZ
- (11) **0 792 697** (51) B05C 3/09
(72) Petropoulos, Mark C., 708 Lake Road, Ontario, NY 14519, US
Foley, Geoffrey M.T., 21 Sylvan Glen, Fairport, NY 14450, US
Swain, Eugene A., 649 Bending Bough Drive, Webster, NY 14580, US
Kilmer, David J., 724 Lake Road, Ontario, NY 14519, US
Thomas, Mark S., 4050 Stanford Street, Williamson, NY 14586, US
Pietrzykowski, Stanley J., Jr., 132 S. Landing Road, Rochester, NY 14610, US
Foltz, Robert S., 104 Rodney Lane, Rochester, NY 14625, US
Schmitt, Peter J., 7244 Slocum Road, Ontario, NY 14519, US
Millonzi, Richard P., 343 Brooksboro Drive, Webster, NY 14580, US
- (11) **0 798 968** (51) A23K 1/18
(72) LIGNELL, Ake, Klippstigen 5, 139 40 Värmdö, SE
NICOLIN, Curt, Mariebergs Säteri, 147 92 Grödinge, SE
LARSSON, Lars-Hakan, Bäckvägen 7, 531 55 Lidköping, SE
INBORR, Johan, Ploglander, SE- 139 52 Värmdö, SE
- (11) **0 809 000** (51) F01N 3/20
(72) Hirota, Shinya, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Tanaka, Toshiaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Iguchi, Satoshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Mizuno, Tatsuji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Kibe, Kazuya, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (11) **0 809 848** (51) G11C 15/04
(72) Sheikholeslami, Ali Assistant Professor, Department of Elec. and Comp.Eng. 6 Kings College Road, Toronto, Ontario M5S 3G4, CA
Gulak, P. Glenn, 208 Clendenan Avenue, Toronto, Ontario M6P 2X2, CA
Hanyu, Takahiro, 3-2-810, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai 982-02, JP
- (11) **0 812 911** (51) C12N 15/10
(72) Shiba, Kiyotaka, 4-28-5-301, Ikebukuro-honcho, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
- (11) **0 818 417** (51) C01B 37/02
(72) DIAZ, Maria José, CL. Fray Junipero Serra, 47-pta. 12, 46014 Valencia, ES
CAMLOR FERNANDEZ, Miguel Angel, PL. Profesor Santiago Grisolia, 13-pta. 15, 46022 Valencia, ES
CORELL MARTINEZ, Catalina, AV. Malvarrosa, 12-pta.11 - ESC.A, 46011 Valencia, ES
CORMA CANOS, Avelino, CL. Daniel Balaciart, 6-pta. 46, 46022 Valencia, ES
- (11) **0 829 293** (51) B01D 39/08
(72) Saakjan, Suren, Roheline 1-32, EE2010 Sillamäe, EE
Belonin, Aleksandr, Tskalovi 16-32, EE2010 Sillamäe, EE
Pribotkov, Sergei, Viru 31-60, EE2010 Sillamäe, EE
Stokozov, Igor, Ossipenko 2-6, EE2010 Sillamäe, EE
Baskakov, Aleksandr, Gagarini 31-92, EE2010 Sillamäe, EE
Medvedev, Pjotr, Majakovski 15-24, EE2010 Sillamäe, EE
KARAPETJAN, Vanus, Mere pst. 2-22, EE2010 Sillamäe, EE
- (11) **0 832 868** (51) C07C 37/86
(72) McCloskey, Patrick Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, New York 12189, US
Lee, Julia Lam, 2456 River Road, Schenectady, New York 12309, US
- (11) **0 835 459** (51) G01S 15/93
(72) KLEINER, Mendel, Högalid 1, S-436 51 Hovas, SE
RIISE, Björn, Hjortvägen 3, S-191 46 Sollentuna, SE
- (11) **0 839 737** (51) B65D 81/34
(72) Micro Chef, Inc., P.O. Box 866982, Plano, Texas 75086-6982, US
- (11) **0 843 558** (51) A61K 47/12
(72) WATTS, Peter, James, Flat 2 47 Highfield Road, West Bridgford Nottingham NG2 6DR, GB
ILLUM, Lisbeth, 19 Cavendish Crescent North The Park, Nottingham NG7 1BA, GB
- (11) **0 844 236** (51) C07C 275/28
(72) KOIKE, Haruo 2-33, Koaza Higashikawahara, Oaza Hisida Seikacho Souraku-gun, Kyoto 619-02, JP
UEDA, Yasufumi, 3-12-105, Sumiyoshi 4-chome Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
MATSUDA, Koji, 41-1-601, Adaojji-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
KABAKI, Mikio, 2-7-10-502, Nangucho Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
- (11) **0 847 289** (51) A61M 5/178
(72) Cuppy, Michael, 13805 Frontier Lane, Brunsville, MN 55337, US
- (11) **0 850 782** (51) B41N 7/06
(72) Francille, Jean, Jolysable, 17800 Pons, FR
Francille, Philippe, Moulin de Chez les Rois, 17150 Consac, FR
- (11) **0 853 060** (51) B65H 19/22
(72) Matteucci, Renato, Via di Vinchiana, 382, 55029 - San Gemignano di Moriano (Lucca), IT
Biagioni, Mauro, Via Carraia, 98, 55033 - Castiglione di Garfagnana Lucca, IT
Lupi, Giuseppe, Via Roma, 65, 55027 - Galliciano (Lucca), IT
- (11) **0 856 783** (51) G03G 21/16
(72) Abe, Nobumasa, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **0 863 672** (51) H04N 7/30
(72) Enari, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagasawa, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shikakura, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Yuushi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satake, Yoshifumi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 876 896** (51) B29C 47/24
(72) Matthews, Bernard Trevor, Great Witchingham Hall, Norwich, Norfolk, NR9 5QD, GB
Joll, David John, Irmingham Hall, Corpusty, Norfolk, NR11 6QF, GB
Wilson, David Norman, Syringa Pond Lane, Drayton, Norwich, Norfolk, NR8 6PP, GB
Roberts, Peter Elwyn, 21 Farm View, North Walsham, Norwich, Norfolk, NR28 9UY, GB
Barker, John Harry, 7 Willow Grove, Sunway Park, Sheringham, Norfolk, NR26 8LU, GB
- (11) **0 881 126** (51) B60R 13/10
(72) Conrad, Mechthild, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Strunk, Hans-Ullrich, Schillerstrasse 5, 57627 Hachenburg, DE
Weber, Edgar, Auenweg 2, 57645 Nister, DE
- (11) **0 883 425** (51) A63F 1/00
(72) Brown, J. Breck, P.O. Box 19509, Las Vegas, NV 89132-0509, US
Pyykkonen, Steven R., 1168 Maple Grove, Leonard, MI 48367, US
- (11) **0 885 137** (51) B60R 1/06
(72) WELSCH, Frank, Amselfeld 34b, D-38179 Schwülper, DE
OEHLERKING, Conrad, Klintweg 11, D-38527 Meine, DE
- (11) **0 895 503** (51) B62M 23/00
(72) Christini Technologies, Inc., Suite 200, 421 North Seventh Street, Philadelphia, PA 19123, US
- (11) **0 912 077** (51) H04S 1/00
(72) Moller, Henrik, Vejgaard Bymidte 83, 9000 Aalborg, DK
Hammershoi, Dorte, Langgade 5, 9000 Aalborg, DK
Jensen, Clemen Boje, Klokkestabelen 47, 9000 Aalborg, DK
Sorensen, Michael Friis, Assensgade 21, 5.tv., 8000 Arhus C, DK
- (11) **0 912 287** (51) B23K 9/12
(72) WIMROITHER, Walter, Ziehberg 220, 4562 Steinbach, AT
- (11) **0 923 554** (51) C07D 211/22
(72) KREIDL, János, Pusztaszteri ut 51, H-1025 Budapest, HU
CZIBULA, László, Gergely u. 48, H-1103 Budapest, HU

- NEMES, András, Hankoczy u. 11, H-1022 Budapest, HU
 DEUTSCHNE JUHASZ, Ida, Berend u. 9, H-1035 Budapest, HU
 WERKNE PAPP, Eva, Noszly u. 41/d, H-1103 Budapest, HU
 NAGYNE BAGDY, Judit, Pajkos u. 23/a, H-1119 Budapest, HU
 DOBAY, László, Kertész u. 42-44, H-1073 Budapest, HU
 HEGEDŰS, István, Hadak utja 4, H-1119 Budapest, HU
 HARSANYI, Kálmán, Turista u. 7, H-1025 Budapest, HU
 BORZA, István, Tövishát u. 49/c, H-1186 Budapest, HU
- (11) **0 924 364** (51) E04D 5/14
 (72) ABLY SHELTERS LIMITED, Unit 1, Aysgarth Road, Waterlooville Industrial Estate, Waterlooville, Hampshire PO7 7UG, GB
- (11) **0 924 701** (51) G11B 23/04
 (72) Shiga, Hideaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-12-1 Oogi-cho, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Morita, Kiyoo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-12-1 Oogi-cho, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 McAllister, Jeffrey, S., 11536 Wildrose Court, Boise, ID 83713, US
 Albrecht, Thomas, R., 6414 Beal Court, San Jose, CA 95123, US
 Heinze, Robert, Ralph, 1931 Via Pimpollo, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **0 925 665** (51) H04L 9/32
 (72) BRUHNE, Michael, Wilhelm-Meister-Strasse 10, D-80809 München, DE
 FRIEDRICH, Ferdinand, Tucherstrasse 26a, D-90562 Heroldsberg, DE
- (11) **0 935 897** (51) H04Q 7/34
 (72) JOLMA, Petri, Lähderanta 22 A 7, FIN-02720 Espoo, FI
- (11) **0 946 364** (51) B41F 13/02
 (72) BRINGS, Bernhard, Leubusstrasse 7, D-33098 Paderborn, DE
 DÜSTERHUS, Richard, Dirksfeld 45, D-33106 Paderborn, DE
 REIMER, Bernd, Mentropstrasse 50, D-33106 Paderborn, DE
 SZLEZYS, Pamela, Abtsbrede 40 G, D-33098 Paderborn, DE
- (11) **0 950 517** (51) B41C 1/10
 (72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Morstel, BE
 Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Morsel, BE
 Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Morsel, BE
 Hauquier, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Morsel, BE
- (11) **0 957 697** (51) A42C 2/00
 (72) BEAUDOIN, Pascal, Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 BAUDOU, Joel, Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 BATAILLE, Alexandre, Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **0 958 117** (51) B27N 3/08
 (72) Nopper, Herbert G., Zellerwiesenstrasse 3, 76456 Kuppenheim, DE
- Schmidt, Hubert, F., Johannesstrasse 9, 77855 Achern, DE
- (11) **0 959 967** (51) A63F 1/00
 (72) Brown, J. Breck, P.O. Box 19509, Las Vegas, NV 89132-0509, US
 Pyykkonen, Steven R., 1168 Maple Grove, Leonard, MI 48367, US
- (11) **0 966 635** (51) F23G 5/00
 (72) BINNER, Siegfried, Teglværksbakken 21, DK-2900 Hellerup, DK
 BALTSSEN, Gunnar, Farumvej 82, DK-3660 Stenløse, DK
- (11) **0 968 864** (51) B60J 7/12
 (72) Mac Farland, David, Dipl.-Ing., Heimgartenstrasse 14b, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **0 972 386** (51) G06F 9/44
 (72) FERRIS, Michael, c/o Apple Computer Inc. 1 Infinite Loop, M/S:38-PAT, Cupertino, CA 95014, US
 POPP, Nicolas, 196 Santa Monica Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 FORSTALL, Scott, 2349 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
 D'HARCOURT, Charles, 571 Haight Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **0 985 188** (51) G06F 17/60
 (72) DEMBO, Ron, S., 398 Markham Street, Toronto, Ontario M6G 2K9, CA
 KREININ, Alexander, Y., 211 Joseph Aaron Boulevard, Thornhill, Ontario L4J 6C3, CA
 ROSEN, Dan, Apartment 2003, 25 Grenville Street, Toronto, Ontario M4Y 2X5, CA
 LAKHANY, Asif, UNIT 42, 105 CARLTON ROAD, MARKHAM, ONTARIO L3R 1Z8, CA
- (11) **0 996 519** (51) B22F 3/00
 (72) DE LOOSE, Boudewijn, Groot Britannielaan 3, B-9000 Gent, BE
 LOSFELD, Ronny, Kuiperstraat 47, B-8790 Waregem, BE
- (11) **1 001 861** (51) B22C 9/08
 (72) IVERSEN, Peter, Tryggevaeldevej 135, DK-2700 Broenshøj, DK
 ANDERSEN, Uffe, Amtsvejen 82, Meløse, DK-3320 Skævinge, DK
- (11) **1 006 196** (51) C12N 15/867
 (72) Laer, Meike-Dorothee von, Rüttersberg 22, 22529 Hamburg, DE
 Beyer Winfried, Margit-Zinke Strasse 10, 21035 Hamburg, DE
- (11) **1 015 665** (51) C25B 15/08
 (72) BORUCINSKI, Thomas, Zugspitzstrasse 19 1/3, D-86163 Augsburg, DE
 GEGNER, Jürgen, Genfer Weg 4, D-44287 Dortmund, DE
 DULLE, Karl-Heinz, Am Westendorp 33, D-59399 Offen, DE
 WOLLNY, Martin, Brückstrasse 19, D-58455 Witten, DE
 SCHNEIDER, Carola, Heidemühlweg 22, D-01324 Dresden, DE
 PRASSER, Horst-Michael, Heidemühlweg 22, D-01324 Dresden, DE
- (11) **1 030 161** (51) G01B 11/16
 (72) Mähner, Bernhard, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
- (11) **1 034 078** (51) B41F 5/00
 (72) Doppler, Alfred, Strehlgasse 23, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (11) **1 044 298** (51) D06M 15/03
 (72) KRZYSIK, Duane, G., 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911, US
 MUSIL, David, Charles, 3725 South School Avenue, Appleton, WI 54915, US
 POTOKAR, Andrea, Louise, 1302 Summer Range Road, DePere, WI 54115, US
 ROSCH, Frank, Andrew, III, W4823 Spring Hill Drive, Sherwood, WI 54169, US
 SANDERS, Christian, Lee, 123 Woodrow Avenue, Winston-Salem, NC 27106, US
 FORBIS, Benjamin, Brent, 114 Fallingcreek Drive, Advance, NC 27006, US
 SHAW, Gordon, Allen, W6253 Everglade Road, Greenville, WI 54942, US
 YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US
- (11) **1 059 875** (51) A61B 5/02
 (72) Boussejot, Ralf, Schenkendorfer Flur 29, 15711 Königs Wusterhausen, DE
 Kreiseler, Dieter, Wilhelmshavener Str. 31, 10551 Berlin, DE
- (11) **1 066 776** (51) A47C 1/035
 (72) Airgom Holding AG, Eisenbahnstrasse 41, 9400 Rorschach, CH
- (11) **1 069 250** (51) E03D 5/01
 (72) Jaeckels, Norman J., 1109 Forest Hills Drive, Howards Grove, WI 53083, US
 Fiumefreddo, John A., N6447 Oak Nob, Plymouth, Wisconsin 53073, US
 Gray, Michael P., 710 Green Tree Road, Kohler, Wisconsin 53044, US
 Mesun, Randy O., 1631 Division Avenue, Sheboygan, Wisconsin 53083, US
 Kolar, Anton J., 3422 South 11th Street, Sheboygan, Wisconsin 53081, US
 Tempas, Jeffrey F., W 1416 Pine Court, Oostburg, Wisconsin 53070, US
- (11) **1 071 450** (51) A61K 39/00
 (72) GAJEWSKI, Thomas F., 1362 E. Madison Park 3, Chicago, IL 60615, US
 FALLARINO, Francesca, Eitta' Della Pieve, I-06062 S. Litaro 26, IT
 SHERMAN, Matthew L., Newton Genetics Inst., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 073 308** (51) H04Q 11/00
 (72) Wang, Guo-Qiang, 175 Longshire Circle, Nepean, Ontario K2J 4L2, CA
- (11) **1 080 206** (51) C12N 15/62
 (72) Gäken, Johannes Adrianus, GKT School of Medicine 123 Coldharbour Lane, London SE5 9NU, GB
 Farzaneh, Farzin, GKT School of Medicine 123 Coldharbour Lane, London SE5 9NU, GB
 Russell, Stephen James, The Mayo Clinic 200First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **1 080 815** (51) B23H 7/08
 (72) Nakai, Yoshihiro Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
 Kishida, Hitoshi Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
 Ookubo, Naoyuki Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
 Nanjo, Kazuhiro Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP

- Murayoshi, Yasuo Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- Numano, Masatada Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- Otsuka, Yasuyuki Osaka Works Sumitomo Electric, Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 084 453** (51) G03C 3/00
(72) MIENTUS, Bernard, S., 781 Lanark Lane, Painesville, OH 44077, US
WISNIEWSKI, Mark, 7445 Carrington Drive, Mentor, OH 44060, US
BALAJI, Ramabhadran, 18 Oakwood Blvd., Bear, Delaware 19701, US
BAID, Kushalkumar, M., 11340 Pelican Cove, Concord, Ohio 44077, US
BUCHOLZ, Robert, O., 8355 Summit Drive, Chagrin Falls, OH 44023, US
- (11) **1 088 106** (51) C12Q 1/68
(72) BOYCE-JACINO, Michael, T., Orchid BioSciences Inc., 303 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
ADDELSTON, Miriam, B., 6301 N. Charles Street 103, Baltimore, MD 21212, US
HEAD, Steven, R., 1830 Stagecoach Drive, Manchester, MD 21102, US
- (11) **1 089 884** (51) B44C 1/22
(72) DUFRESNE, Michael, J., 1921 11th Street., White Bear Lake, MN 55110, US
LUNDBLAD, Leroy, J., 1238 Eleanor Avenue, Saint Paul, MN 55116, US
- (11) **1 089 917** (51) B65D 41/32
(72) Auslid Enterprises Pty LTD A.C.N no, 21 Dandenong Street, Dandenong 3175, Victoria, AU
- (11) **1 089 988** (51) C07D 257/04
(72) SALVINO, Joseph, M., 272 Second Street, Schwenksville, PA 19473, US
GRONEBERG, Robert, D., 4173 Ironbridge Drive, Collegeville, PA 19426, US
AIREY, John, E., 3005 Eisenhower Drive, East Norriton, PA 19403, US
POLI, Gregory, B., 1415 Azalea Court, Perkasio, PA 18944, US
MCGEEHAN, Gerard, M., 1711 Spring House Road, Chester Springs, PA 19425, US
LABAUDINIÈRE, Richard, F., 220 Richard Way, Collegeville, PA 19426, US
CLERC, François-Frédéric, 35, boulevard Colbert, F-92160 Antony, FR
BEZARD, Daniel, Noel, André, 19, rue Charles Delescluze, F-93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 090 181** (51) D21C 11/00
(72) TRAN, Honghi, N., 500 Christie Street, Toronto, Ontario M6G 3C8, CA
BAIR, Charles, M., 3577 Radcliffe Road, Thousand Oaks, CA 91360, US
McBROOM, Robert, B., 23657 White Oak Court, Newhall, California 91321, US
- (11) **1 091 982** (51) C08F 16/08
(72) GUO, Shao, Hua, 316 Horizon CT, Exton, PA 19431, US
- (11) **1 091 987** (51) C08F 222/14
(72) PATIL, Abhimanyu, Onkar, 12 Evergreen Court, Westfield, NJ 07090, US
ZUSHMA, Stephen, 30 West Main Street, Clinton, NJ 08809, US
BERLUCHE, Enock, 55 Peddlers Lane, Phillipsburg, NJ 08865, US
- VARMA-NAIR, Manika, 28 Sycamore Way, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 092 057** (51) D06P 1/00
(72) NEAL, Richard, Dixon, 91 Crown Circle, Kingsport, TN 37660-7120, US
CUSHMAN, Michael, Roy, 33 Willowbrook Drive, Kingsport, TN 37760-7519, US
KRUTAK, James, John, Sr., 31 Washington and Lee Blvd., Safford, Virginia 22554, US
- (11) **1 092 108** (51) F16L 1/19
(72) DE VARAX, Hervé, 1, rue Ferdinand Duval, F-75004 Paris, FR
CRUICKSHANK, John, Duncan COFLEXIP STENA OFFSHORE, Site Office c/o huisman-ltrec Admiral Trompstraat, 2-3115 HH Schiedam P.O.Box150-3100AD Sch, NL
- (11) **1 094 035** (51) C02F 1/32
(72) Maarschalker-Weerd, Jan M., 4 Aspen Place, Lambeth, Ontario NOL 1S3, CA
- (11) **1 096 854** (51) A01N 47/36
(72) HACKER, Erwin, Margarethenstrasse 16, D-65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, D-65817 Eppstein, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, D-65812 Bad Soden, DE
MELENDEZ, Alvaro, Sulzbacher Strasse 16, D-65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 096 966** (51) A61M 25/01
(72) WINDHEUSER, James, E., 20 Hidden Brick Road, Hopkinton, MA 01748, US
YEARICK, James, 14 Rockwell Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
CARRILLO, Oscar, R., Jr., 393 Tiffany Street, Attleboro, MA 02703-0013, US
ALLMAN, Robert, C., 62 Ski Bowl Road, Bellows Falls, VT 35101-3216, US
DE TOLEDO, Fernando, Alvarez, 229 Fairhaven Hill, Concord, MA 01742, US
EVANS, Stephen, C., 22 Carlisle Road, Westford, MA 01886, US
MAY, Norman, C., 84 Pine Street, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 096 971** (51) A61N 1/39
(72) HSU, William, 3104 Spring Hollow Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
MARCOVECCHIO, Alan, F., 83 Dartmouth Street Apt 2, Boston, Massachusetts 02116, US
- (11) **1 097 084** (51) B65D 1/02
(72) CHENG, Jizu, J., 139 Easton Place, Burr Ridge, IL 60521, US
KRICH, Jeffrey, D., 601 Plum Grove Road, Apt.1A, Roselle,, Illinois 60172, US
- (11) **1 097 119** (51) C07C 5/25
(72) BARALT, Eduardo, J., 3603 Sweetgum Hill, Houston, TX 77345, US
KING, Amy, C., Address Unknown, xxxxxx, US
KING, Carol, E., 210 W. 10-1/2 Street, Houston, TX 77008, US
- (11) **1 097 993** (51) C12N 15/11
(72) Taira, Kazunari, 4-29, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Warashina, Masaki, c/o Sangyo-gijutsu-yugoryoiki-k, 1-1-4, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
Kuwabara, Tomoko, 201, 2-10-10, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Kawasaki, Hiroaki, 403, 59-1, Hitachino-higashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1200, JP
- (11) **1 100 360** (51) A47C 17/20
(72) Progress Srl, Via Alzaia, 5, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 101 098** (51) G01N 21/17
(72) BORDEN, Peter, G., 118 Seville Way, San Mateo, CA 94402, US
LI, Jiping, 466 Calistoga Circle, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 101 481** (51) A61G 12/00
(72) Thomas, Marc M., 101 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063, US
Ferrand, Robert J., 2995 Woodside Drive, Woodside, California 94062, US
Alvord, Lincoln J., 219 Encia Avenue, No. 11, Redwood City, California 94061, US
Smith, Stephen D., 70 Hancock Street, San Francisco, California 94114, US
Roe, Steven N., 21 Hillbam Court, San Mateo, California 94043, US
O'Connor, Richard W., 3425 Divisadero Street, San Francisco, California 94123, US
Gilmartin, William A., 13503 Fremont Road, Los Altos Hills, California 94022, US
Loh, William, 2946 Calais Drive, San Ramon, California 94583, US
Fish, William R., 3394 Belgrove Circle, San Jose, California 95148-3104, US
Salzedo, Jonathan, 1071 Blair Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
Neder, Charles W., 1555 West Middlefield Road, No. 36, Mountain View, California, US
Grass, Wesley E., 1025 B street, New Smyrna Beach, Florida 32168, US
Looper, John E., 2 Townsend Building 1, apt. 813, San Francisco, California 94104, US
Miller, Dean T., 101 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063, US
Oakley, Celia, 1060 Lakeview Way, Redwood City, California 94062, US
- (11) **1 104 959** (51) H04L 9/08
(72) Bellovin, Steven Michael, 710 Castleman Drive, Westfield, New Jersey 07090, US
Merritt, Michael, 73 Mountainside Road, Mendham, New Jersey 07945, US
- (11) **1 105 495** (51) C12N 15/37
(72) BUONAMASSA, Daniela, Tornese, Chiron SpA, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
GREER, Catherine, E., Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
GALEOTTI, Cesira, L., Chiron SpA, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
BENSI, Giuliano, Chiron SpA, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
PETRACCA, Roberto, Chiron SpA, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
- (11) **1 105 824** (51) G06F 17/60
(72) SATOW, Michael, Apartment 8C, 27 North Moore Street, New York, NY 10013, US
LEONG, Stanley, 5055 Cloverdale Boulevard, Bayside, NY 11364, US
HERMUS, Michael W., Apartment 12J, 322 West 57th Street, New York, NY 10019, US
CHOE, Eugene, 2620, 300 Winston Drive, Cliffsides Park, NJ 07010, US
- (11) **1 107 597** (51) H04N 7/173
(72) Rakib, Selim Shlomo, 10271 West Acres, Cupertino, California 95014, US
Azenkot, Yehuda, 1128 Littleoak Circle, San Jose, California 95129, US

- (11) **1 107 598** (51) H04N 7/173
(72) Rakib, Selim Shlomo, 10271 West Acres,,
Cupertino, California 95014, US
Azenkot, Yehuda, 1128 Littleoak Circle, San Jose,
California 95129, US
- (11) **1 107 724** (51) A61K 7/021
(72) KLITZMAN, Bruce, 3015 Wade Road, Durham, NC
27705-5630, US
KOGER, Kim, E., 140 Gulfstream Drive, Tequesta,
Florida 33469, US
- (11) **1 107 920** (51) B65D 77/02
(72) SAGEL, Joseph, P., 455 Craig Circle, Lewisville, TX
75067, US
CROFT, Robert J., 108 Sussex Street, #1, Jersey
City, NJ 07302, US
- (11) **1 108 294** (51) H04B 7/26
(72) HWANG, Jong-Yoon, Yangjimaepul Hanyang Ap.
603-1501, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi,
Kyonggi-do 463-020, KR
MOON, Hi-Chan c/o SAMSUNG ELECTR.CO.,
LTD., 9TH FL., Samsung Plaza, 263 Seoheon-
Dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyonggi-Do, KR
KIM, Jong-Han, Beoksan Apt. 202-1103, Jukjeon-ri,
Suji-up, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
PARK, Jin-Soo c/o SAMSUNG ELECTR. CO., LTD.,
9TH. fl., Samsung Plaza, 263,Seoheon-Dong,
Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do, KR
- (11) **1 108 724** (51) C07H 19/06
(72) Wincott, Francine, 7920 N. 95th Street, Boulder, CO
80501, US
Beigelmann, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont,
CO 80503, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street,
Boulder, CO 80303, US
Usman, Nassim, 2954 Kalmia No. 37, Boulder, CO
80304, US
Haerberli, Peter, 3260 47th Street No. A 108,
Boulder, CO 80301, US
Karpeisky, Alexander, 5121 Williams Fork Trail No.
209, Boulder, CO 80301, US
Sweedler, David, 956 St. Andrews Lane, Louisville,
CO 80027, US
Jarvis, Thale, 2265 Dartmouth Avenue, Boulder,
Colorado, US
Direnzo, Anthony, 1197 Ravenwood Road, Boulder,
CO 80303, US
- (11) **1 108 766** (51) C09J 5/00
(72) Tobita, Masayuki, R&D Center of Polymatech Co.,
Ltd., 10-5-5 Tabata, Kita-ku, Tokyo, JP
Tateda, Shinya, R&D Center of Polymatech Co.,
Ltd., 10-5-5 Tabata, Kita-ku, Tokyo, JP
Kimura, Tsunehisa, 7-10-302, Minami-Osawa 5-
chome, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamato, Masahumi, Excel Heights 301, 18-12,
Shibasaki 2-chome, Chohu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 110 508** (51) A61B 17/22
(72) Aida, Satoshi, 5-3-3, Minamikoikiwa, Edogawa-ku,
Tokyo, JP
Shibata, Mariko, 1200-6-J-508, Kamariya-cho,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Katsuhiko, 4-14-18-106, Magamoto,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Ishibashi, Yoshiharu, 8-12-2-108, Higashisuna,
Koutou-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takuji, 3-13-2-510 Ohson, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kozo, 1-24-18, Katsuradai-nishi, Sakac-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Ayao, 6-2-11Tomiokanishi, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 112 088** (51) A61K 39/395
(72) RISER, Bruce, L., 409 Brewer Street, Marshall, MI
49068, US
DENICHILO, Mark, 6 Renwick Street, West Beach,
South Australia 5022, AU
- (11) **1 112 201** (51) B60R 21/16
(72) MAUL, Holger, Eisenstrasse 47, D-65428
Rüsselsheim, DE
STAUB, Andreas, Am Weiher 13, D-63834 Sulzbach
am Main, DE
JOST, Markus, Bleichstrasse 1, D-65439 Flörsheim,
DE
DÖLFEL, Michael, D., Otto-Hahn-Strasse 3b,
D-65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 112 275** (51) C07F 9/6558
(72) DANG, Qun, 50252 Manor Ridge Lane, San Diego,
CA 92130, US
KASIBHATLA, Srinivas, Rao, 10788 Glendover
Lane, San Diego, CA 92126, US
REDDY, K., Raja, 4146 Federman Lane, San Diego,
CA 92130, US
ERION, Mark, D., 13455 Mango Drive, Del Mar, CA
92104, US
REDDY, M., Rami, 8013 Los Sabalos Street, San
Diego, CA 92126, US
AGARWAL, Atul, c/o Wyeth-Ayerst Research, 401
N. Middletown Road, Peri River, New York 10965,
US
- (11) **1 112 492** (51) G01N 29/02
(72) BOWERS, William, D., 17 Wild Goose Court,
Newport Beach, CA 92663, US
BAHRAMI, Frank, 1701 Jane Cove, Cedar Park,
Texas 78613, US
TRAN, John, 17571 Berlarck Circle, Huntington
Beach, CA 92649, US
- (11) **1 112 672** (51) H05K 1/03
(72) STRANDBERG, Jan, I., 1405 Cedarmeadow Court,
San Jose, CA 95131, US
CHAZAN, David, J., 4040 Manzana Lane, Palo Alto,
CA 94306, US
SKINNER, Michael, P., 5444 Century Meadow
Court, San Jose, CA 95111, US
- (11) **1 112 679** (51) A01G 17/02
(72) Ciani, Claudio, Via Castellero 37, 33010 Pagnacco
(UD), IT
Bonanni, Roberto, Via Valdagno, 50, 33100 Udine,
IT
- (11) **1 112 769** (51) B01D 3/40
(72) Emmrich, Gerhard, Kamperfeld 21, 45133 Essen,
DE
Gehrke, Helmut Dr., Hellweg 17, 59269 Beckum-
Vellern, DE
Ennenbach, Frank, Moorenstrasse 36, 45131
Essen, DE
Kolbe, Bärbel Dr., Albertstrasse 14, 58452 Witten,
DE
- (11) **1 113 066** (51) C10M 107/28
(72) Kojima, Masayasu, 12-26 Mefugaoka,
Tkarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Ikisima, Kenji, 18-5, Gakuen-higashimachi 3-
chome, Nisi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
Tomiyasu, Ken, 5-2 kouyouen Higashiyama-chou,
Nishinomiya-shi, Hyougo 662-0012, JP
- (11) **1 113 089** (51) C23C 16/40
(72) Wade, Christopher, 120 Carlton Avenue #48, Los
Gatos CA 95032, US
Sivaramakrishnan, Visweswaren, 2223 August
Place, Santa Clara CA 95051, US
Singh, Kaushal K., 2118 San Rafael Ave., Santa
Clara CA 95051, US
- Aboomeri, Farid, 900 Pepper Tree Lane #1914,
Santa Clara CA 95051, US
Mirkarimi, Laura, 2155 Kilkare Road, Sunol CA
94586, US
Amano, Jun, 740 Endfield Way, Hillsborough CA
94010, US
Zhao, Jun, 11764 Ridge Creek Ct., Cupertino CA
95014, US
Marston, Doug, 39080 El Camino Real #26, Palo
Alto CA 94306-3331, US
Lim, Vicente, 5837 Mayhews Landing Road,
Newark CA 94560, US
- (11) **1 113 340** (51) G03G 15/08
(72) Ichikawa, Hideo, 21-21, Miyuki-cho, Numazu-shi,
Shizuoka-ken, JP
Saito, Takeshi, 1462-5-A706, Hazama-cho,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Sunao, 372-8, Ohba-cho, Aoba-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Makita, Nobuhiro, 14-7-102, Takashimhoncho,
Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozawa, Seiji, 439-11, Higashibara, Numazu-shi,
Shizuoka-ken, JP
Yoshiki, Shigeru, Famille Yukigaya H, 5-17-3,
Minamiyukigaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagisawa, Takaaki, 14-8, 4-chome,
Utsukushigaoka, Yokoshima-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (11) **1 113 724** (51) A23F 3/14
(72) BOK, Song, Garam Apt. 15-1202, Samcheon-dong,
Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong,
Yu seong-gu Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki, Hwan, 113-12, Gojeong-dong, Seo-gu
Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Garden Heights Apt. 102-203,
Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung, Sook, Garden Heights Apt. 102-203,
Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
MOON, Surk, Sik, Daewoomarina Apt. 107-204,,
Woo-1-dong, Haeundae-gu,Pursan 612-021,, KR
KWON, Yong, Kook, Hanbit Apt. 126-1307 99,
Oeung-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun, Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu,
Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Hanbit Apt. 131-1401 99,
Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang, Kyu, Hanbit Apt. 129-1307,#99,
Oeun-dong,, Yuseong-gu,Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul, Ho, Gyungseong Kunmaeul Apt.
120-1307 Galma-dong, Seo-gu Daejon 302-171, KR
LEE, Sae, Bom, Cardio-laboratory of Korea
Research Inst., 52, Oeun-dong, Yuseong-gu
Daejon 305-333, KR
PARK, Young, Bae, Hyundai Apt. 83-206
Apgujeong-dong, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
KIM, Hyo, Soo, Hyundai Apt. 85-1401, Apgujeong-
dong, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
- (11) **1 113 739** (51) A47C 1/03
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 113 740** (51) A47C 23/04
(72) BARMAN, Bruce, G., 103 Staunton Drive,
Greensboro, NC 27410, US
DIMITRY, Said, A., 4201 Auburn Hills Drive,
Greensboro,NC 27407, US
- (11) **1 113 902** (51) B24B 1/00
(72) GEHRKE, Brian, M., 21825 N. Nunneley Drive,
Clinton Township, MI 48036, US

- SMARSH, Steven G., 38854 Parkview Drive, Clinton Township, MI 48036, US
- (11) **1 114 235** (51) E06B 9/24
(72) Milner, Peter James, 100/D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
- (11) **1 114 481** (51) H01M 6/18
(72) YUN, Kyung Suk, Woosung Apt. 203-1302, San 17, Sadang 2-Dong, Dongjak-Ku, Seoul 156-092, KR
CHO, Byung Won, Jungan Villa 102, 338-81, Hongoeun 3-Dong, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-103, KR
CHO, Won Il, Hyundai Apt. 7-102, 230, Kongreung 2-Dong, Nowon-Ku, Seoul 139-242, KR
PAIK, Chi Hum, Korea Inst. Science & Tech., 39-1 Hawolgok-Dong, Sungbook-Ku, Seoul 136-791, KR
KIM, Hyung Sun, Samsung Riverhill Apt. 108-803, Sanchun-Dong, Yongsan-Ku, Seoul 140-040, KR
KIM, Un Sek, 1418-21, Sinrim 5-Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151-015, KR
- (11) **1 114 529** (51) H04B 7/08
(72) PETRUS, Paul, 2350 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
CHIODINI, Alain, M., 2134 Jardin Drive, Mountain View, CA 94040, US
TROTT, Mitchell, D., 318 Central Avenue, Mountain View, CA 94043, US
PARISH, David, M., 614 Torwood Lane, Los Altos, CA 94022, US
YOUSSEFMIR, Michael, 4330 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
ROSENFELD, Dov, 5566 Lawton Avenue, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 115 664** (51) C02F 3/04
(72) COUTURE, Real, 1280 boulevard Montarville Maison *18, Boucherville, Quebec Canada J4B 8B5, CA
TREMBLAY, Denis, 519 - 1ere Rue, Iberville, Quebec J2K 3A5, CA
- (11) **1 116 062** (51) G02B 6/44
(72) REITMEIER, Wade, P., 275 Spruce Drive, Annandale, MN 55302, US
KNUDSEN, Clinton, M., 2901 Rhode Island Avenue South, St. Louis Park, MN 55426, US
- (11) **1 116 066** (51) G02F 1/1335
(72) CROSSLAND, William Alden, 15 School Lane, Harlow, Essex CM20 2QD, GB
COKER, Timothy Martin, Hillfield Cottage Salts Lane, Loose, Maidstone ME150BD, GB
- (11) **1 116 071** (51) G03F 1/14
(72) MALDONADO, Juan, R., 3168 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 116 404** (51) H04Q 7/38
(72) EINOLA, Heikki, Kaksoiskiventie 7-9 B 5, FIN-02760 Espoo, FI
HULKONEN, Tony, Porvoonkatu 1 F 214, FIN-00510 Helsinki, FI
HUOTARI, Seppo, Albergan Esplanadi 4 B 31, FIN-02600 Espoo, FI
LAHTINEN, Lauri, Kurkijoentie 7 B, FIN-02140 Espoo, FI
LE, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019, US
LINDHOLM, Heikki, Perasin 3 D 2, FIN-02320 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, Karstulantie 8 B 31, FIN-00550 Helsinki, FI
TIMONEN, Juha, Soivotie 7, FIN-90800 Oulu, FI
- (11) **1 117 025** (51) G06F 1/00
(72) Stormer, Fredrik Carl, 20 Chapel Street, Apt. C212, Brookline, MA 02446, US
- Odegard, Espen, 20 Chapel Street, Apt. C212, Brookline, MA 02446, US
- Lanfanco, Sam, 3660 North Marks Avenue, Fresno, CA 93722, US
- Christiansen, Tore Reidar, Biellumvn 7, Bekkestua 1340, NO
- Steidley, Adam, 34 Sawgrass Court, Las Vegas, NV 89113, US
- Wevodau, Bruce, 808 Bedford Lane, New Castle, DE 19720, US
- (11) **1 117 157** (51) H01R 13/629
(72) Matamoros Bonilla, Josep, Carrer Fuster S/N Poligono Ind. Valls, 43800 Valls (Tarragona), ES
De La Fuente Romero, José Antonio, Carrer Fuster S/N Poligono Ind. Valls, 43800 Valls (Tarragona), ES
Roset Rubio, Josep Maria, c/o Carrer Fuster S/N Poligono Ind. Valls, 43800 Valls (Tarragona), ES
- (11) **1 117 378** (51) A61K 9/06
(72) DEEVER, Daniel R., RD 3, 107 Eves Street, Port Matilda, PA 16870, US
EDWARDS, David, A., 171 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 117 413** (51) A61K 35/30
(72) DINSMORE, Jonathan, 28 White Place, Brookline, MA 02146, US
SIEGAN, Julie, 9 Red Fox Run, Sharon, MA 02067, US
- (11) **1 117 475** (51) B01D 53/32
(72) BALMER, Mari, Lou, 89510 N. Harrington Road, West Richland, WA 99353, US
KIM, Anthony, Y., 3545 NE 94th Street, Seattle, WA 98115, US
TONKYN, Russell, G., 1314 N. Cleveland, Kennewick, WA 99336, US
BARLOW, Stephan, E., 1922 Hoxie, Richland, WA 99352, US
ORLANDO, Thomas, M., 7216-B Yellowstone Avenue, Kennewick, WA 99336, US
- (11) **1 117 772** (51) C12N 15/00
(72) FOSTER, Timothy, J., 70 Coolamber Park, Templeogue Dublin 16, IE
HOOK, Magnus, 4235 Oberlin, Houston, TX 77005, US
DAVIS, Stacy, 2021 Westcreek Lane, no. B 6, Houston, TX 77027, US
HARTFORD, Orla, Prov. Fel. & Scho. Col. H. Undiv. Trin. Qu. Eli., Near Dublin Trinity College Dublin 2, IE
MCCREA, Kirk, Apartment 1504 7600 Kirby Drive, Houston, TX 77030, US
NI EIDHIN, Deirdre, 15 Watkins Building The Coombe, Dublin 8, IE
- (11) **1 117 788** (51) C12N 15/12
(72) AFAR, Daniel, E., 435 Visitation Avenue, Brisbane, California 94005, US
HUBERT, Rene, S., 1503 Westerly Terrace, Los Angeles, CA 90026, US
RAITANO, Arthur, B., 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
MITCHELL, Stephen, Chappell, 2417 1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405, US
- (11) **1 117 893** (51) E21B 4/02
(72) VON GYNZ-REKOWSKI, Gunther, 6430 Jackson Road, Magnolia, TX 77356, US
LE, Tuong, T., 7234 Pouter Drive, Houston, TX 77083, US
- (11) **1 117 968** (51) F27B 5/16
(72) GRIFFITHS, Stewart, K., 122 Alice Court, Danville, CA 94526-2449, US
- NILSON, Robert, H., 2239 Ruddy Duck Court, Cardiss, CA 92007, US
- MATTSO, Brad, S., 19251 Black Road, Los Gatos, CA 95030, US
- SAVAS, Stephen E., 13F No 12 Jiouhe 6th Street, Chungli, Taoyuan Tawain, TW
- (11) **1 118 014** (51) G01S 5/14
(72) GARDNER, William, 4232 Kerwood Court, San Diego, CA 92130, US
AGRAWAL, Avneesh, 655 South Fair Oaks F109, Sunnyvale, CA 94086, US
SIH, Gilbert, C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US
ZOU, Qiuzhen, 5791 Rutgers Road, La Jolla, California 92037, US
KANG, Inyup, 4257 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 118 021** (51) G01V 1/32
(72) ROBBINS, Carl, A., 22610 Rosewood Trail, Tomball, TX 77375, US
LINYAEV, Eugene, J., 8330 Bo Jack, Houston, TX 77049, US
MALLOY, Robert, L., 19319 Wildoats Drive, Katy, TX 77449, US
YOUNG, David, J., 7915 Harvester Street, Houston, TX 77095, US
BIRCHAK, James, R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US
MINEAR, John, 1 Sage Hill Spur, Almont, CO 81210, US
SHAH, Vimal, Jefferson On T. Parkway 1333 Eldridge Parkway 1021, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 118 109** (51) H01L 21/314
(72) RATHI, Sudha, 2748 Westberry Drive, San Jose, CA 95132, US
XU, Ping, 10289 Brittany Court, Cupertino, CA 95054, US
BENCHER, Christopher, 1251 Hazlett Court, San Jose, CA 95131, US
HUANG, Judy, 16788 Leroy Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
HUANG, Kegang, 44100 Packard Court, Fremont, CA 94539, US
NGAI, Chris, 2606 Sumit Drive, Buringame, CA 94010, US
- (11) **1 118 182** (51) H04L 1/12
(72) KRONESTEDT, Fredric, Hedvägen 4, S-112 37 Stockholm, SE
MALMGREN, Göran, Pontonjergatan 43, SE-141 71 Huddinge, SE
- (11) **1 118 653** (51) C10L 1/18
(72) Krueger, Mr. Andrzej, ul. Benisza 1 A/3, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
Tkacz, Mr. Boguslaw, ul. Korfantego 5A/8, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
Stanik, Mr. Winicjusz, ul. Zabieniec 8, 31-215 Krakow, PL
Ziemianski, Mr. Leszek, ul. Jozefitow 8/6, 30-039 Krakow, PL
Chlobowski, Mr. Kazimierz, ul. Falata 1/1 m. 11, 30-109 Krakow, PL
Szymanski, Mr. Kazimierz, ul. Jarzebinowa 1, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
Kosciuk, Mr. Ryszard, ul. Mieszka 1 6E/2, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
Wladyslaw, Mr. Millan, ul. Kosmoutow 9/103, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
Rzodeczko, Mrs. Anna, ul. Bema 22L/7, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
Poskrobko, Mr. Jan, ul. Partyzantow 14A/3, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL

- Balcerowiak, Mr. Wojciech, ul. Lokietka 7/41, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
Jasienkiewicz, Mr. Jerzy, ul. Wieczorka 9B, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
Petro Carbo Chem S.A., ul. Gajowa 44, 44-117 Gliwice, PL
- (11) **1 119 617** (51) C12N 15/10
(72) ANDERSON, David, 200 Lassen Drive, San Bruno, CA 94066, US
BOGENBERGER, Jakob, Maria, 2687 Mason Lane, San Mateo, California 94403, US
PEELLE, Beau, Robert, 967 Duncan Street, San Francisco, CA 94131-1800, US
- (11) **1 119 731** (51) F25B 31/00
(72) BUTTERWORTH, Arthur, L., N1625 Mickel Road, La Crosse, WI 54601, US
VANDELEEST, Todd, R., 521 N. Leonard Street, West Salem, WI 54669, US
EBER, David, H., W5353 Norseman Road, La Crosse, WI 54601, US
TISCHER, James, C., N 1583 Meadowridge Road, La Crosse, Wisconsin 54601, US
- (11) **1 119 732** (51) F25B 31/00
(72) TISCHER, James, C., N 1583 Meadowridge Road, La Crosse, Wisconsin 54601, US
DORMAN, Dennis, R., N2326 Fen Lockney Drive, La Crosse, WI 54601, US
- (11) **1 119 767** (51) G01N 30/46
(72) MÜLLER-KUHR, Lutz, Wublitzweg 12 A, D-14089 Berlin, DE
GUMM, Holger, Fercher Strasse 5, D-14548 Ferch, DE
NOTZKE, Holger, Strasse 345 Nr. 6, D-13591 Berlin, DE
GOD, Ralf, Seehofstrasse 52, D-14167 Berlin, DE
- (11) **1 119 817** (51) G06F 17/30
(72) BHARATHAN, Vipin, Suite 1A 303 E. 12th Street, New York, NY 10003-7254, US
RAJASEKHARAN, Ajit, 137 Windsong Circle, East Brunswick, NJ 08816, US
SHAH, Sugeet, K., 676 Rifle Camp Road, West Paterson, NJ 07424, US
STORY, Guy, A., 151 Spring Street, New York, NY 10012, US
- (11) **1 119 949** (51) H04L 12/56
(72) SENGODAN, Senthil, 6 Westgate Drive, #205, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 120 004** (51) H04Q 7/38
(72) HOFF, Anders, Hågerstensbrinken 98, S-129 37 Hågersten, SE
BRINGBY, Daniel, Ångshyddevägen 11, S-141 41 Huddinge, SE
- (11) **1 120 090** (51) A61B 17/66
(72) FaceWorks Solutions & Technologies Limited, 14 Allingham Court, Haverstock Hill, London NW3 2AH, GB
- (11) **1 120 113** (51) A61K 31/00
(72) Evans, Ronald M., 1471 Cottontail Lane, La Jolla, CA 92037, US
Heyman, Richard A., 147 Honeycomb Court, Encinitas, CA 92024, US
Berger, Christina S., 4256 Carminito Terviso, San Diego, CA 92130, US
Stein, Robert B., 4431 Heritage Glen, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 121 098** (51) A61K 7/48
(72) SHAH, Snehal, M., 18810 Ibox Avenue, Artesia, CA 90701, US
- NYSTRAND, Glenn, A., 409 Edgewood Lane, Lebanon, NJ 08833, US
CHARTIER, Molly, Beth, 207 Timber Lane, Canton, CT 06019, US
- (11) **1 121 273** (51) B60R 13/01
(72) RYAN, Patrick, T., 1848 Garden Street, Halifax, Nova Scotia B3H 3R6, CA
- (11) **1 121 488** (51) D21H 21/22
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
KARL, Amy, Jo, 5646 Santa Fe TRL, Mason, OH 45040-2407, US
WAHL, Errol, Hoffman, 8021 Deershawdown Lane, Cincinnati, OH 45242, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, 10010 Voyager Way, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 121 972** (51) B01D 67/00
(72) Wang, I-Fan, 13248 Sparren Avenue, San Diego California 92129, US
Zepf, Robert, 227 North Rios Avenue, Solana Beach California 92075, US
- (11) **1 122 049** (51) B29C 45/14
(72) Hilmarcher, Olivier, 25 rue de la ville, 01460 Montreal-La-Cluse, FR
- (11) **1 122 245** (51) C07D 265/24
(72) Abood, Norman, 7516 Arcadia Street, Morton Grove, Illinois 60053, US
Flynn, Daniel L., 17N.Bristol Court, Mundelein, Illinois 60060, US
Becker, Daniel P., 1800 Maplewood Lane, Glenview, Illinois 60025, US
Bax, Brian M., 6461 Adobe Circle, Irvine, California 92612, US
Li, Hui, 322 Jefferson Court, Vernon Hills Illinois 60061, US
Nosal, Roger A., 667 Aspen Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Schretzman, Lori A., 5820 Hancock Lane, Gurnee, Illinois 60031, US
Villamil, Clara L., 813 Long Road, Glenview, Illinois 60025, US
Bennett, Michael J., 8635 Georgiana Avenue, Morton Grove, Illinois 60053, US
Bedell, John L., 1832 E. Camp McDonald Road, Mount Prospect, Illinois 60056, US
Williams, Kenneth, 1519 Howard Street, Apt. 16, Evanston, Illinois 60202, US
- (11) **1 122 971** (51) H04Q 11/04
(72) Xiong, Yijun, 3008 Afton Ridge Drive, Plano, Texas 75025, US
Agrawal, Anshul, 8305 Sprint Valley Lane, Plano, Texas 75025, US
Vandenhoute, Marc L.J., 4849 Frankford Road No. 226, Dallas, Denton County, Texas 75287, US
Cankaya, Hakki C., 8820 Southwestern Boulevard No. 116, Dallas, Dallas County, Texas 75206, US
- (11) **1 123 058** (51) A61B 18/14
(72) TETZLAFF, Philip, M., 335 Jackson Place, Golden, CO 80403, US
BUYSEE, Steven, P., 320 Columbine Place, Longmont, CO 80501, US
LAWES, Kate, R., 1690 Rockview Circle, Superior, CO 80027, US
SCHMALTZ, Dale, F., 2319 Westview Road, Fort Collins, CO 80524, US
FRAZIER, Randel, A., 653 W. Pine Street, Louisville, CO 80027, US
LANDS, Michael, J., 176 Cherrywood Lane, Louisville, CO 80027, US
- LUKIANOW, Stephen, W., 7339 Buckingham Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 123 143** (51) A63B 33/00
(72) Lee, Bom Kyu, 107-1604 Hanshin Apt., 76 Yangpyung-dong 5-ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-105, KR
- (11) **1 123 152** (51) B01F 3/02
(72) RINGO, James, Parker, 1915 Riverside Drive, Norman, OK 73071, US
KENNEDY, Johnny, Dale, 19901 132nd Street, Lexington, OK 73051, US
AAMODT, James, 4999 Pleasant Ridge Road, The Dalles, OR 97058, US
DAVIS, Wendell, R., 14180 Quit Meadow Court, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 123 350** (51) C08L 69/00
(72) Barren, James Paul, 150 Horstman Drive, Scotia, NY 12302, US
Osborn, Arthur J., 195 Broome Street, Catskill, NY 12414, US
Chen, Fuh-Sheng Fred, 5616 Calle Las Colinas, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 123 388** (51) C12N 15/00
(72) PERAUS, Giesela, Agnes-Bernauer-Strasse 15, D-80687 München, DE
HOPPE, Edmund, Gartenstrasse 12, D-82152 Krailling, DE
BAUMEISTER, Ralf, Freilandstrasse 44a, D-82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 123 510** (51) G01N 33/86
(72) COLLIER, Barry S., Apartment 6A, 1160 Park Avenue, New York, NY 10128, US
MOSKOWITZ, Keith, A., 412-20 No. Broadway, Yonkers, New York 10701, US
- (11) **1 123 513** (51) G01R 31/28
(72) TRUEBENBACH, Eric, L., 5 Firecut Lane, Sudbury, MA 01776, US
CHEN, Jiann-Neng, 20 Radcliffe Road, Weston, MA 02193, US
DAVIS, Richard, P., 15 Lakeside Road, Billerica MA 01821, US
ARENA, John, J., 26 Francis Drive, Reading, MA 01867, US
LOPES, Teresa, P., 25 Willow Avenue, Somerville, MA 02144, US
LIND, David, J., 575 Winter Street, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 123 933** (51) C07D 405/12
(72) Böttcher, Henning, Dr., Theodor-Heuss-Strasse 13, 64287 Darmstadt, DE
Devant, Ralf, Dr., Frankfurter Landstrasse 135, 64293 Darmstadt, DE
Greiner, Hartmut, Dr., Kruezstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
Bartoszyk, Gerd, Kruezstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
Berthelon, Jean-Jacques, Dr., 8 rue du Panorama, 69005 Lyon, FR
Noblet, Marc, 5 rue Alouettes, 69008 Lyon 08, FR
Zeiller, Jean-Jacques, 25 rue Laurent Carle, 69008 Lyon, FR
Brunet, Michel, 17 Allée des Blanets, 69780 Toussieu, FR
- (11) **1 123 945** (51) C08J 3/12
(72) Stead, Gordon, 38 Lomond Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 6PA, GB
Minister, Peter, 100 Wellington Street, Leeds LS1 4LT, GB

- (11) **1 124 517** (51) A61F 9/007
(72) ROCKLEY, Paul, W., 27974 Greenlawn Circle, Laguna Niguel, CA 92677, US
KADZIAUSKAS, Kenneth, E., 49 Grassy Knoll Lane, Las Flores, CA 92688, US
- (11) **1 124 585** (51) A61L 2/20
(72) MAYER, Stanley, E., 9 Mercer Street, Middletown, NY 10940, US
- (11) **1 124 967** (51) C12N 15/32
(72) CARDINEAU, Guy, A., 17041 Cloudfcroft Drive, Poway, CA 92064, US
STELMAN, Steven, J., 7150 Shoreline Drive, Apt. 3308, San Diego, CA 92122, US
NARVA, Kenneth, E., 2856 Via Conquistador, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 125 133** (51) G01N 33/68
(72) ANDO, Dale, 1717 Camino Verde, Walnut Creek, CA 94596, US
CHANG, Ju-Fay, 1108 Little John Way, San Jose, CA 95129, US
MCARTHUR, James, 2056 White Oaks Way, San Carlos, CA 94070, US
ROBERTS, Margo, 4062 23rd Street, San Francisco, CA 94114, US
SIMONS, Jonathon, 1310 Twelve Oak Circle, Atlanta, GA 30337, US
- (11) **1 125 167** (51) G03F 1/14
(72) PIERRAT, Christophe, 1F, No2, Li-Hsin Road, Science-Bases Industrial Park, Hsin-Chu City, TW
BURDORF, James, E., P.O. Box 2572, Tualitin, OR 97062, US
BÄGGENSTOSS, William, 4376 S. Silverwood, Boise, ID 83716, US
STANTON, William, 9874 W. Targee Street, Boise, ID 83709, US
- (11) **1 125 210** (51) G06F 13/00
(72) SHATAS, Remigius, G., 6008 Macon Cir Se, Huntsville AL 35802-1930, US
ASPREY, Robert, R., 104 Northwood Circle, Harvest, AL 35749, US
THOMAS, Christopher, L., 135 Lakeshore Drive, Madison, AL 35758, US
O'BRYANT, Greg, 119 Chadrick Drive, Madison, AL 35758, US
LUTERMAN, Greg, 14527 West 91st Place, Lenexa, KS 66215, US
CHOUN, Jeffrey, E., 1460 North Martway Drive, Olathe, KS 66061, US
- (11) **1 125 214** (51) G06F 15/00
(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod, 1614 Bittern Court, Carlsbad, CA 92009, US
BERKE, Jonathan, Michael, 1359 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
JOHNSTONE, Joel, A., 5140 Georgetown Avenue, San Diego, CA 92110, US
MITCHELL, Robin, Marie, 2041 Manchester Avenue, Cardiff, CA 92007, US
POWERS, James, Karl, 4604 Trafalgar Lane, Carlsbad, CA 92008, US
SIDELL, Mark, Franklin, 303 Country Club Road, Chapel Hill, NC 27514, US
KNUFF, Charles, Dazler, 2141 Palomar Airport Road 200, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 125 341** (51) H01Q 1/24
(72) RICHTER, Thomas, Willinger Weg 14 A, D-47495 Rheinberg, DE
- (11) **1 125 371** (51) H04B 1/707
(72) LUNDBY, Stein, 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109, US
- RAZOUMOV, Leonid, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
WHEATLEY, Charles, E., III, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 125 373** (51) H04B 3/46
(72) FAULKNER, Roger, Stoneleigh, Thornhill Road, South Marston Swindon, Wiltshire, Shetland Islands SN3 4RY, GB
SCHMIDT, Kurt, E., 6444 Brever Road, Burlington, WI 53105, US
ZHANG, Yun, 315 Norwood Park South, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 125 420** (51) H04L 29/06
(72) COMSTOCK, David,, Runskogsvägen 33A, S192 48 Sollentuna, SE
- (11) **1 126 066** (51) D04H 13/00
(72) Adamczak, Loic, 11bis rue de la Fragerie, 87110 Bosmie l'Aiguille, FR
Guérin, Richard, La Guerinière, 14450 Cricqueville en Bessin, FR
- (11) **1 127 047** (51) C07C 255/24
(72) BOSCHAT, Vincent, 26, rue Père Chevrier, F-69007 Lyon, FR
BRUNELLE, Jean-Pierre, 6, allée des Noireaux, F-78290 Croissy sur Seine, FR
BOBET, Jean-Louis, 19, Avenue de l'armistice, F-33600 PESSAC, FR
DARRIET, Bernard, 5, Chemin de la Mairie, F-33650 SAUCATS, FR
CHEVALIER, Bernard, Résidence Lahire, Appt 65C, Rue H. de Montherland, F-33400 TALENCE, FR
- (11) **1 127 303** (51) G06F 1/00
(72) CARROLL, David, W., 12550 W. Frontage Rd, Suite 201, Burnsville, MN 55337, US
- (11) **1 127 545** (51) A61B 6/03
(72) Rasche, Volker, Dr., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Schmitz, Georg, Dr., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Sabczynski Jörg, Dr., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Zyika, Waldemar, Dr., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Van Vaals, Johannes Jacobus, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 127 998** (51) E04F 13/04
(72) Miescher, Stefan, Im Rösle 12, 9494 Schaan, LI Mark, Fritz, Rheinstrasse 27 b, 6841 Mäder, AT
- (11) **1 128 764** (51) A61B 5/04
(72) Neurosoft, Inc., 45150 Business Court, Suite 100, Sterling, Virginia 20166, US
- (11) **1 129 081** (51) C07D 251/70
(72) FLOOD, Lawrence, A., 151 West Rocks Road, Norwalk, CT 06851, US
- (11) **1 129 247** (51) D04H 3/16
(72) NEELY, James Richard, 3585 Waters Cove Way, Alpharetta, GA 30202, US
CLARK, Darryl Franklin, 10365 Plantation Bridge Drive, Alpharetta, GA 30022, US
STOKES, Ty Jackson, 111 Grand Ave, Suwanee, GA 30024-4287, US
FREESE, Chad Michael, Apt. 13, 1190 Christopher Drive, Neenah, WI 54956, US
- GRIFFIN, Rebecca Willey, 513 Hollow Court, Woodstock, GA 30189, US
- (11) **1 129 271** (51) E21B 7/00
(72) WILLIAMS, Michael, R., 15419 Misty Forest Court, Houston, TX 77068, US
JOHANSEN, John, A., Gamle Gomsrudvei 56A, N-3600 Kongsberg, NO
ROSS, Christina, A., 1011 Glenn Valley, Humble TX 77038, US
WENDT, David, E., 15807 Hidden Cove, Houston, TX 77079, US
JOAN, Sylvester, A., 11958 Loveland Pass Drive, Houston, TX 77067, US
ROGALA, Stanley, J., 22806 Eisnore Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **1 129 283** (51) F02M 37/04
(72) LEI, Ning, 7 Charleton Place, Oak Brook, IL 60523, US
- (11) **1 129 873** (51) B60J 5/04
(72) Nishikawa, Ikuo, c/o Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Ogawa, Kenichi, c/o Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kawamoto, Chikashi, c/o Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Shouno, Noburu, c/o Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (11) **1 129 993** (51) C01B 39/48
(72) Rouleau, Loic, 79, chemin des Pierronnieres-Batiment F, 69390 Charly, FR
Kolenda, Frédéric, 3, rue des Pommiers, 69630 Chaponost, FR
Benazzi, Eric, 44, rue Le Val Sablons, 78400 Chatou, FR
- (11) **1 130 078** (51) C10G 45/08
(72) Harle, Virginie, 5, impasse de la Plaine, 60260 Lamorlaye, FR
Kressmann, Stéphane, 86, rue des Fleurs, 69360 Serezin du Rhone, FR
Guibard, Isabelle, 20, rue Centrale, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Kasztelan, Slavik, 27, rue Queneau, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Morel, Frédéric, 16, rue Doulline, 69340 Francheville, FR
- (11) **1 130 782** (51) H03M 1/18
(72) Jahne, Helmut, Dr., Georg-Blank-Str. 19, 10409 Berlin, DE
Cain, Klaus, Germanenstr. 69, 12524 Berlin, DE
Altenberg, Olaf, Baumschulenstrasse 24, DE-12437 Berlin, DE
Kutschabsky, Detlef, Ruben-Wolf-Strasse 14, DE-12524 Berlin, DE
- (11) **1 131 045** (51) A61K 7/32
(72) DODD, Michael, Thomas, 1972 Morningside, Florence, KY 41042, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood, Maineville, OH 45039, US
SINE, Mark, Richard, 2631 East U.S. 22 and 3, Morrow, OH 45152, US
BARTOLO, Robert, Gregory, 8652 Hetheridge Lane, Montgomery, OH 45249, US
JAKUBOVIC, David, Andrew, 35 Cherry Orchard, Stains, Middlesex TW18 2 DE, GB
- (11) **1 131 081** (51) A61K 38/00
(72) SIMONS, Michael, 115 Grove Street, Chestnut Hill, MA 02167, US

	HOROWITZ, Arie, 18 Rayton Street, Hanover, N.H. 03755, US	(11) 1 132 992 (51) H01M 10/54	(11) 0 677 332 (51) B05D 1/02
(72)	Rausch, Sven, Dr., Grünenweg 14, 28195 Bremen, DE	(60) 01202801.5	(60) 01202801.5
(11) 1 131 418 (51) C12N 9/28		(11) 0 688 212 (51) A61K 31/335	(60) 01118414.0
(72)	SVENDSEN, Allan Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(11) 0 701 434 (51) A61K 9/00	(60) 01118476.9
	KJAERULFF, Soren Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	(11) 0 714 813 (51) B60R 21/16	(60) 01118448.8
	BISG RD-FRANTZEN, Henrik Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(11) 0 721 798 (51) B01J 8/44	(60) 01118719.2
(11) 1 131 486 (51) D21H 23/04		(11) 0 730 123 (51) F23G 5/00	(60) 01202976.5
(72)	MCKAY, David, Dale, 5670 St. Rt. 73W, Wilmington, OH 45177, US	(11) 0 739 544 (51) H01M 10/36	(60) 01118733.3
	RICE, John, Ernest, Hugo Amelung Str. 2c, 61462 Königstein im Taunus, DE	(11) 0 740 521 (51) A47L 15/02	(60) 01202846.0
	VINSON, Kenneth, Douglas, 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, OH 45215, US	(11) 0 746 006 (51) H01H 36/00	(60) 01118227.6
	MCFARLAND, James, Robert, 3770 Aylesboro Avenue, Cincinnati, OH 45208, US	(11) 0 746 567 (51) C07K 5/107	(60) 01118400.9
	KARL, Amy, Jo, 8557 Daly Road 10, Cincinnati, OH 45231, US	(11) 0 755 755 (51) B25B 23/147	(60) 01118595.6
	WAHL, Errol, Hoffman, 0021 Deershadown Lane, Cincinnati, OH 45242, US	(11) 0 758 216 (51) A61F 2/06	(60) 01117769.8
	FRANKENBACH, Gayle, Marie, 10010 Voyager Way, Cincinnati, OH 45252, US	(11) 0 762 756 (51) H04N 5/775	(60) 01118761.4
(11) 1 131 686 (51) G05B 19/042		(11) 0 763 618 (51) D06F 58/28	(60) 01202925.2
(72)	HESS, Karl, Waldstrasse 80, D-09244 Lichtenaus, DE	(11) 0 766 202 (51) G06T 3/40	(60) 01118152.6
	HEBER, Tino, Johanna-Römer-Strasse 14, D-09599 Freiberg, DE	(11) 0 766 260 (51) G21B 1/00	(60) 01118156.7
	KIRSTE, Steffen, Zeisigweg 6, D-09439 Amtsberg, DE	(11) 0 766 431 (51) H04L 12/58	(60) 01117777.1
	HORN, Wolfgang, Maria-Reiff-Weg 5, D-09337 Hohenstein-Ernstthal, DE	(11) 0 772 619 (51) C07H 21/00	(60) 01202811.4
	KOSEL, Norbert, Weststrasse 18, D-09112 Chemnitz, DE	(11) 0 778 257 (51) C07C 67/03	(60) 01202814.8
(11) 1 132 104 (51) A61M 15/00		(11) 0 789 003 (51) C03B 7/10	(60) 01118292.0
(72)	Ritsche, Stefan, Oskar-Bauhardt-Strasse 24, 78253 Eigeltingen, DE	(11) 0 797 099 (51) G01R 23/10	(60) 01118432.2
(11) 1 132 233 (51) B60J 1/20		(11) 0 798 719 (51) G11B 27/10	(60) 01118502.2
(72)	Engel, Alfred, Oberdorferstrasse 36, 82278 Altheimberg, DE	(11) 0 803 758 (51) G02F 1/1335	(60) 01118750.7
	Hartung, Karsten, Neuenhoferstrasse 40, 42349 Wuppertal, DE	(11) 0 807 123 (51) C07K 16/24	(60) 01118103.9
	Jozwiak, Dariusz, Eisenstrasse 16, 42389 Wuppertal, DE	(11) 0 808 887 (51) C09K 19/52	(60) 01118457.9
	Meyenbrock, Ludger, Mirker Strasse 49, 42105 Wuppertal, DE	(11) 0 830 424 (51) C08K 7/00	(60) 01202912.0
(11) 1 132 465 (51) C12N 5/00		(11) 0 833 291 (51) G08G 1/0968	(60) 01118769.7
(72)	Schmidt, Sebastian, Spulerweg 11, 42781 Haan, DE		
	Gätgens, Jochen, Eisenkamp 39, 52428 Jülich, DE		
	Biselli, Manfred, Max Hermkes Platz 8, 52428 Jülich, DE		
	Wandrey, Christian, Wolfshovener Strasse 139, 52428 Jülich, DE		
	Tonn, Torsten, Hainer Weg 3, 60328 Frankfurt am Main, DE		
	Becker, Sven, Breslauer Strasse 15, 63477 Maintal, DE		
	Seifried, Erhard, Scharderholweg 49, 61462 Königstein, DE		
(11) 1 132 641 (51) F16D 69/02			
(72)	Rheinheimer, Günter, An der Altenbach 13, 67157 Wachenheim, DE		
	Reis, Viktor, Dr., Gustav-Seitz-Strasse 23, 68163 Mannheim, DE		
	Elsner, Wolfram, Dr., Kolpingstrasse 7, 70736 Fellbach, DE		
(11) 1 132 992 (51) H01M 10/54			
(72)	Molchin, Thure, Crüsemannallee 41, 28213 Bremen, DE		
(11) 1 134 190 (51) C02F 1/00			
(72)	Larkner, Thomas J., 3100 Spring Valley Road, Dubuque, Iowa 52001, US		
	Chomka, Chester E., 3767 St. Catherine Road, Bellevue, Iowa 52031, US		
	Willman, Eric J., 4860 Ambassador Court, Dubuque, Iowa 52002, US		
	Timmerman, Tina M., 2156 Concord Court, Dubuque, Iowa 52001, US		
	Peake, Stephen C., 7996 Hidden Valley Road, Dubuque, Iowa 52003, US		
	Tilp, Joseph F., 2740 Muscatine Street, Dubuque, Iowa 52001, US		
	Leppert, Kerry W., 3015 Shiras Avenue, Dubuque, Iowa 52001, US		
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) 1 132 279 (51) B62D 7/02			
(43)	• <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		
(13)	• <i>document not published</i>		
	• <i>document non publié</i>		
I.12(14)			
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)			
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)			
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)			
(11) 0 396 158 (51) C12N 15/27			
(60)	00101091.7 / 1 018 552		
	01118552.7		
(11) 0 539 177 (51) H04B 10/18			
(60)	01202897.3		
	01202898.1		
(11) 0 562 875 (51) H04L 27/34			
(60)	00114689.3 / 1 039 673		
	00114690.1 / 1 039 674		
	00114692.7 / 1 039 675		
	00114693.5 / 1 049 283		
	00114694.3 / 1 039 676		
	00114695.0 / 1 049 284		
	00114696.8 / 1 039 677		
	00114697.6 / 1 039 678		
	00114698.4 / 1 039 679		
	00114699.2 / 1 039 680		
	00114700.8 / 1 045 541		
	00114701.6 / 1 039 681		
	00114702.4 / 1 039 682		
	01118510.5		
(11) 0 662 770 (51) H04N 7/24			
(60)	01118613.7		

- (11) **0 853 038** (51) B63H 20/00
(60) 01118450.4
- (11) **0 854 839** (51) C01B 31/02
(60) 01202903.9
- (11) **0 875 709** (51) F16L 33/08
(60) 01117901.7
- (11) **0 885 202** (51) C07D 257/02
(60) 01118591.5
- (11) **0 891 529** (51) F28F 9/22
(60) 01118198.9
- (11) **0 895 709** (51) A01C 1/06
(60) 01118150.0
- (11) **0 896 771** (51) H04N 1/60
(60) 01202758.7
- (11) **0 897 039** (51) E04B 1/76
(60) 01118204.5
- (11) **0 912 063** (51) H04N 7/24
(60) 01118323.3
- (11) **0 935 496** (51) B01F 7/00
(60) 01117775.5
- (11) **0 939 049** (51) B65H 29/58
(60) 01118391.0
- (11) **0 947 956** (51) G06T 5/40
(60) 01118616.0
- (11) **0 950 138** (51) D21H 23/14
(60) 01118588.1
- (11) **0 957 093** (51) C07D 217/26
(60) 01118721.8
- (11) **0 974 894** (51) G06F 9/38
(60) 01118582.4
- (11) **0 985 387** (51) A61F 2/46
(60) 01118202.9
- (11) **0 986 412** (51) A61M 15/00
(60) 01118720.0
- (11) **0 992 498** (51) C07D 239/26
(60) 01118340.7
- (11) **1 003 937** (51) E01F 15/14
(60) 01118387.8
01118279.7
- (11) **1 042 061** (51) B01J 19/00
(60) 01118242.5
- (11) **1 058 738** (51) C12Q 1/68
(60) 01118580.8
- (11) **1 096 121** (51) F02B 61/04
(60) 01118533.7
- (11) **1 131 392** (51) C11B 3/00
(60) 01118165.8
01118166.6

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) **1 002 873** (51) C12Q 1/26
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

- (11) **1 132 279** (51) B62D 7/02
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 713 905** (51) C09D 7/14
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **0 932 012** (51) F41A 9/76
23.05.2001

- (11) **1 098 419** (51) H02J 7/00
14.05.2001

- (11) **1 109 622** (51) B01J 29/00
19.03.2001

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **0 810 468**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

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) **0 577 960**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **0 869 064** 17.07.2001

- (11) **1 020 873** 26.06.2001

- (11) **1 104 566**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **0 668 766** 23.03.2001

- (11) **0 790 211**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 887 104**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 888 245** 20.02.2001

- (11) **0 950 025** 23.01.2001

- (11) **0 963 613** 01.07.2001

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **0 484 787** (51) C07K 7/08
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/10** (11) **0 785 710 B1**
// A01B33/06

- (25) Sv (26) En
(21) 95934946.5 (22) 13.10.1995
(84) AT DE DK ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(86) SE 95/01182 13.10.1995
(87) WO 96/11563 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 SE 9403505
(54) • **KREISELKULTIVATORGERÄT**
• **ROTARY CULTIVATOR TOOL**
• **OUTIL ROTATIF POUR CULTIVATEUR**
- (73) Eifgren, Per-Erik, Lorensbergsgatan 1B, 1 tr, 117 33 Stockholm, SE
- (72) Eifgren, Anders, 820 70 Bergsjö, SE
- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

(51) **A01C 1/00** (11) **0 903 973 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 97908580.0 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) NL 97/00119 11.03.1997
(87) WO 97/35464 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 NL 1002706
03.12.1996 NL 1004681
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM KULTURGEWÄCHSE ODER KULTURMEDIE ZU BEHANDELN**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR TREATING CULTIVATION PRODUCTS OR CULTIVATION MEDIA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUITS OU DE MILIEUX DE CULTURE**
- (73) Simco Nederland B.V., Aalsvoort 74, 7241 MB Lochem, NL
- (72) SMIT, Jacobus, Comelis, NL-1742 KV Schagen, NL DIJKMAN, Herman, NL-7242 HZ Lochem, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01D 34/66** (11) **0 753 246 B1**
A01D 57/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96440053.5 (22) 01.07.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 FR 9508701
(54) • **Mähmaschine mit einer verbesserter Schwad-vorrichtung**
• **Mowing-machine with an improved swathing device**
• **Faucheuse avec un dispositif d'andainage perfectionné**

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Neuerburg, Horst, 67700 Saverne, FR
Walter, René, 57620 Goetzenbruck, FR
Wolff, Michel, 67670 Mommenheim, FR

A01D 57/30 → (51) A01D 34/66

(51) **A01G 9/04** (11) **1 006 776 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97913232.1 (22) 31.10.1997
(84) BE CH FR LI LU MC
(43) 14.06.2000
(86) FR 97/01959 31.10.1997
(87) WO 98/18313 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 FR 9613373
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGEWOGENEN BELEUCHTUNG VON LEBENDIGEN PFLANZEN**
• **DEVICE FOR PROVIDING LIVE PLANTS WITH BALANCED LIGHTING**
• **DISPOSITIF POUR L'ILLUMINATION EQUILIBREE DE VEGETAUX VIVANTS**
- (73) Nivet, Bernard, 26 Chemin des Clos, F-91620 La Ville du Bois, FR
Nivet, Eric, 16, allée des Pommiers, 91310 Monthery, FR
- (72) Nivet, Bernard, F-91620 La Ville du Bois, FR
Nivet, Eric, 91310 Monthery, 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) **A01G 31/06** (11) **0 892 596 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97902267.0 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/00407 30.01.1997
(87) WO 97/30580 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 IT MI960323
(54) • **LUFTKULTURSYSTEM MIT EINEM VERWALTUNGSSYSTEM**
• **AIR CULTURE SYSTEM COMPRISING A MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE CULTURE A L'AIR COMPRENANT UN SYSTEME DE GESTION**
- (73) Costa, Giancarlo, Via Padova, 43, 30027 San Dona di Pave, IT
- (72) Costa, Giancarlo, 30027 San Dona di Pave, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01M 29/00** (11) **0 806 139 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97112273.4 (22) 24.06.1994
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 12.11.1997
(30) 05.11.1993 JP 6423493
13.11.1993 JP 6543093
17.12.1993 JP 7279193
(54) • **Vorrichtung zum Verhindern dass sich Vögel niederlassen**
• **Apparatus for inhibitive preventing birds from crowding**
• **Appareil pour empêcher l'envahissement par les oiseaux**
- (73) Ohba Building Maintenance Co., Ltd., 19-11 Kamiitabashi 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo-To 174, JP
- (72) Ohba, Tadao, Wakou-shi, Saitama-Ken 351-01, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 94109795.8 / 0 651 944

A01N 25/00 → (51) A01N 25/26

A01N 25/04 → (51) A01N 57/20

A01N 25/08 → (51) A01N 59/16

A01N 25/12 → (51) A01N 63/04

(51) **A01N 25/26** (11) **0 888 048 B1**
A01N 25/00

- (25) En (26) En
(21) 97907192.5 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00683 12.03.1997
(87) WO 97/33472 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 GB 9605203
(54) • **PESTIZIDE ODER HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PESTICIDAL OR HERBICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES OU HERBICIDES**
- (73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
- (72) HOWSE, Philip Edwin, 14 Western Way Alverstoke, Hampshire PO12 2NG, GB
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 25/30 → (51) A01N 57/20

(51) **A01N 37/24** (11) **0 902 620 B1**
// (A01N37/24, 43:78, 43:76, 43:56, 43:40, 43:32, 43:16, 43:08, 37:22, 37:18)

- (25) De (26) De
(21) 97921697.5 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02036 22.04.1997
(87) WO 97/39628 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615977
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN**
• **PROCESS AND AGENTS FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI**
• **PRODUITS ET PROCEDE POUR LA DESTRUCTION DE CHAMPIGNONS**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WAGNER, Oliver, D-67061 Ludwigshafen, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
KÖHLE, Harald, D-67273 Bobenheim, DE
RETZLAFF, Günter, D-67354 Römerberg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A01N 37/36** (11) **0 831 698 B1**
A01N 37/50 A01N 43/30

- // (A01N37/36, 55:00, 47:38, 43:653, 43:40), (A01N37/50, 55:00, 47:38)
- (25) En (26) En
(21) 96918670.9 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 01.04.1998
(86) EP 96/02423 04.06.1996

- (87) WO 97/00012 1997/02 03.01.1997
- (30) 16.06.1995 CH 178595
- (54) • PFLANZENSCHUTZMITTEL
- CROP PROTECTION COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS PROTEGEANT LES RECOLTES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
- KÜNG, Ruth, Beatrice, CH-4123 Allschwil, CH

A01N 37/36 → (51) C07C 235/78

A01N 37/50 → (51) A01N 37/36

A01N 43/30 → (51) A01N 37/36

- (51) **A01N 47/36** (11) **0 831 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96920794.3 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) EP 96/02443 05.06.1996
- (87) WO 96/41537 1996/56 27.12.1996
- (30) 08.06.1995 DE 19520839
- (54) • HERBIZIDE MITTEL MIT 4-iodo-2-[3-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)UREIDO-SULFONYL]-BENZOESÄUREESTERN
- HERBICIDES WITH 4-iodo-2-[3-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)UREIDOSULFONYL]-BENZOIC ACID ESTERS
- HERBICIDES AVEC DES ESTERS D'ACIDE 4-iodo-2-[3-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)UREIDOSULFONYL]-BENZOIQUE
- (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
- KEHNE, Heinz, D-65719 Hofheim, DE
- HESS, Martin, D-55128 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **A01N 57/20** (11) **0 523 746 B1**
- A01N 25/04 A01N 25/30
- (25) De (26) De
- (21) 92114412.7 (22) 14.03.1989
- (84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 20.01.1993
- (30) 18.03.1988 DE 3809159
- (54) • Flüssige herbizide Mittel
- Liquid herbicidal agent
- Agent liquide herbicide
- (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Albrecht, Konrad, Dr., W-6233 Kelkheim (Taunus), DE
- Kocur, Jean, Dr., W-6238 Hofheim am Taunus, DE
- Langelüddeke, Peter, Dr., W-6238 Hofheim am Taunus, DE
- (60) 01101799.3 / 1 093 722
- (62) 89104517.1 / 0 336 151

- (51) **A01N 59/16** (11) **0 717 929 B1**
- A01N 25/08
- (25) De (26) De
- (21) 95119347.3 (22) 08.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.1996
- (30) 22.12.1994 DE 4445881
- (54) • Verfahren sowie Wirkstoff zur Verhinderung von mikrobiellem Wachstum an Oberflächen sowie Masse zur Oberflächenbeschichtung oder -Veredelung

- Process and composition for the prevention of microbial growth on a surface; composition for surface coating and finishing
- Procédé et composition pour la prévention de la croissance microbienne sur surfaces; compositions de revêtement et finissage de surfaces

- (73) Gradl, Toni, Dr., Weisholz 3, 94371 Rattenberg, DE
- (72) Gradl, Toni, Dr., 94371 Rattenberg, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01N 63/00 → (51) A01N 63/04

- (51) **A01N 63/04** (11) **0 712 279 B1**
- C12N 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 94924053.5 (22) 26.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/08548 26.07.1994
- (87) WO 95/02964 1995/06 02.02.1995
- (30) 26.07.1993 US 95552
- (54) • BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON NACHERNTE-ERKRANKUNGEN DURCH KOMBINATION EINES ZUCKERANALOGEN MIT EINER ANTAGONISTISCHEN HEFE
- BIOLOGICAL CONTROL OF POSTHARVEST DISEASES BY COMBINING A SUGAR ANALOG WITH AN ANTAGONISTIC YEAST
- LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES MALADIES SURVENANT APRES LA RECOLTE PAR COMBINAISON D'UN ANALOGUE DE SUCRE ET D'UNE LEVURE ANTAGONISTE
- (73) The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Agriculture, ARS, OTT, Room 416, Building 005-BARC-W, Beltsville, Maryland 20705-2350, US
- (72) WILSON, Charles, L., Martinsburg, WV 25401, US
- GHAOUTH, Ahmed, El, Frederick, MD 21702, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A01N 63/04** (11) **0 794 704 B1**
- A01N 63/00 A01N 25/12
- // (A01N25/12, 63:04, 63:00)
- (25) De (26) De
- (21) 95939283.8 (22) 15.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.09.1997
- (86) EP 95/04491 15.11.1995
- (87) WO 96/16547 1996/26 06.06.1996
- (30) 28.11.1994 DE 4442255
- (54) • MIKROORGANISMEN ENTHALTENDE GRANULATE
- GRANULATES CONTAINING MICRO-ORGANISMS
- GRANULES CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
- HAIN, Rüdiger, D-40764 Langenfeld, DE
- KILIAN, Michael, D-50739 Köln, DE

- (51) **A21C 9/08** (11) **1 014 795 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98937077.0 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/15374 23.07.1998
- (87) WO 99/15020 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 US 933590
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON TEIGSTÜCKEN
- APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING DOUGH PIECES

- APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION DE BEIGNETS
- (73) The Pillsbury Company, Pillsbury Center, Mail Stop 37J1, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
- (72) FINKOWSKI, James, W., Andover, MN 55304, US
- MEYER, Robert, F., Maple Grove, MN 55369, US
- FREDRICKSON, Dale, W., Lindstrom, MN 55045, US
- USGAARD, Dennis, B., Crystal, MN 55427, US
- MOTOLINIA, Manuel, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A22C 13/00** (11) **0 724 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300744.8 (22) 02.02.1996
- (84) BE DE ES FR GB
- (43) 07.08.1996
- (30) 02.02.1995 FI 950472
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kunststoffhüllen und Produkte aus Kunststoffhüllen
- A method of manufacturing an artificial casing and an artificial casing product
- Procédé de préparation de boyaux artificiels et produits de boyaux artificiels
- (73) OY VISKO AB, Maarianhamina, Post Box 18, 10901 Hanko, FI
- (72) King, Edmund, FIN-10901 Hanko, FI
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A22C 21/00** (11) **0 749 275 B1**
- A23B 4/24 A23B 4/12
- A23B 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 94923952.9 (22) 18.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) US 94/08014 18.07.1994
- (87) WO 95/02965 1995/06 02.02.1995
- (30) 19.07.1993 US 93809
- (54) • ENTFERNUNG VON BAKTERIEN AUS GEFLÜGEL UND ANDEREN FLEISCHPRODUKTEN
- REMOVING BACTERIA FROM POULTRY AND OTHER MEATS
- ELIMINATION DE BACTERIES DE VIANDE DE VOLAILLE ET D'AUTRES VIANDES
- (73) ALCIDE CORPORATION, 8561 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) KROSS, Robert D., Bellmore, NY 11710, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A22C 21/00** (11) **0 782 823 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 96203578.8 (22) 17.12.1996
- (84) DE DK FR GB NL
- (43) 09.07.1997
- (30) 05.01.1996 NL 1002027
- (54) • Apparat zum Überleiten von Schlachtgeflügel von einem Förderer zu einem anderen Förderer
- Apparatus for transferring slaughtered poultry from a first suspension conveyor towards a second suspension conveyor
- Appareil pour transférer des volailles abattues d'un transporteur à un autre
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- (72) Veraart, Antonius Jozef, 1511 AE Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A23B 4/00** (11) **0 788 312 B1**
A23L 1/325

(25) No (26) En
(21) 94917838.8 (22) 27.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) NO 94/00100 27.05.1994
(87) WO 94/27447 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 NO 931966
25.03.1994 NO 941127

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETROCKNETEN FISCHSNACKS UND DIE HERGESTELLTE FISCHSNACKS
• METHOD FOR PRODUCING DRIED FISH SNACKS AND FISH SNACKS PRODUCED BY THE METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES EN-CAS A BASE DE POISSON SECHE ET EN-CAS DE POISSON AINSI PRODUITS

(73) Rekkedal, Bjørne, Holsmyrveion 17B, 6011 Alesund, NO
(72) SUNDNES, Jan S., N-6015 Alesund, NO REKKEDAL, Bernhard, N-6011 Alesund, NO HATLO, Bjørn Magne, N-6008 Alesund, NO
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A23B 4/02** (11) **0 934 003 B1**
A23L 1/318

(25) En (26) En
(21) 97911870.0 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19116 20.10.1997
(87) WO 98/17121 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734700

(54) • VERFAHREN ZUR TROCKENPÖKELUNG UND VERARBEITUNG VON VOLLSTÄNDIG GEKOCHTEM BACON AUS SCHWEINEBÄUCHEN
• METHOD OF DRY CURING AND PROCESSING FULLY COOKED BACON DERIVED FROM PORK BELLIES
• PROCEDE DE SALAGE A SEC ET DE TRAITEMENT D'UN LARD ENTIEREMENT CUIT OBTENU A PARTIR DE FLANCS DE PORC

(73) OSI Industries, Inc., 1225 Corporate Boulevard, Aurora, IL 60507-2018, US
(72) AFMAN, Brent J., Hammond, IN 46323, US STEVENSON, Craig L., Bellevue, NE 68123, US
(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

A23B 4/08 → (51) A22C 21/00

A23B 4/12 → (51) A22C 21/00

A23B 4/24 → (51) A22C 21/00

(51) **A23B 7/148** (11) **0 785 722 B1**

(25) En (26) En
(21) 96914353.6 (22) 31.05.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) GR 96/00014 31.05.1996
(87) WO 96/38046 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 GR 95100213
(54) • EIN BIOLOGISCH-TECHNISCHES VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VIOLETTFÄRBUNG DER KÖPFE VON WEISSEM SPARGEL NACH DER ERNTE

• A BIOLOGICAL-TECHNOLOGICAL METHOD FOR PREVENTING THE APPEARANCE OF A VIOLET COLOURATION ON THE SHOOTS OF THE WHITE ASPARAGUS AFTER HARVESTING
• PROCEDE BIOLOGIQUE-TECHNOLOGIQUE POUR EMPECHER LA COLORATION VIOLETTE DES POUSSÉS D'ASPERGE BLANCHE APRES LA RECOLTE

(73) Aristotle University of Thessaloniki, Panepistimioupoli, 540 06 Thessaloniki, GR
(72) DOGRAS, Konstantinos, 546 36 Thessaloniki, GR SFAKIOTAKIS, Evangelos, 552 35 Thessaloniki, GR SIOMOS, Anastasios, 566 25 Thessaloniki, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR

A23C 9/127 → (51) A23C 9/20

(51) **A23C 9/20** (11) **0 814 668 B1**
A23C 9/127 A23L 1/305

(25) De (26) De
(21) 96908126.4 (22) 23.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01288 23.03.1996
(87) WO 96/29881 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510765

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRÜH-GEBORENEN-, SÄUGLINGS- UND DIÄTNAHRUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING FOODS FOR PREMATURE BABIES AND INFANTS AND DIETETIC FOODS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS ALIMENTAIRES POUR PREMATURES, NOURRISSONS ET D'ALIMENTS DIETETIQUES

(73) Bühlbäcker, Alexander, Stettiner Strasse 34, 50374 Erftstadt, DE
(72) Bühlbäcker, Alexander, 50374 Erftstadt, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 01107336.8 / 1 114 586

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **A23D 9/00** (11) **0 779 033 B1**
A23D 7/00

(25) En (26) En
(21) 96203106.8 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.06.1997
(30) 14.11.1995 EP 95203111
(54) • Essbarer Brotaufstrich
• Edible fat-spread
• Produit à tartiner comestible

(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 137, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Lievens, Lourus Cornelis, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
Meijer, Gert W., Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
McNeill, Gerald Patrick, Unilever Research, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23G 1/00 → (51) A23L 1/054

A23G 3/30 → (51) A23P 1/08

A23G 9/02 → (51) A23L 1/054

A23L 1/0532 → (51) A23L 1/24

(51) **A23L 1/054** (11) **0 630 580 B1**
C08B 37/00 A23P 1/04
A23G 9/02 A23G 1/00
A23L 1/24 A23L 1/39
A23L 1/22 A23L 1/307

(25) En (26) En
(21) 94201731.0 (22) 16.06.1994
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 28.12.1994
(30) 25.06.1993 US 83954

(54) • Mit Öl überzogene Gellanmikroteilchen
• Oil-coated microparticulated gellan gum
• Gomme gellan sous forme de microparticules recouvertes d'huile

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Amankonah, Ofori J., San Diego, CA 92129, US Valli, Raymond C., San Diego, Ca 92108, US Zdanis, Dana A., San Diego, CA 92129, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/22 → (51) A23L 1/054

(51) **A23L 1/24** (11) **0 768 042 B1**
A23L 1/0532

(25) En (26) En
(21) 95202774.6 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 16.04.1997
(54) • Mayonnaiseähnliches Produkt
• A mayonnaise-like product
• Produit semblable à la mayonnaise

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Trueck, Hans Uwe, D-70499 Stuttgart, DE
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/24 → (51) A23L 1/054

A23L 1/305 → (51) A23C 9/20

A23L 1/307 → (51) A23L 1/054

(51) **A23L 1/31** (11) **0 798 972 B1**
(25) NI (26) En

(21) 95912504.8 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) NL 95/00106 21.03.1995
(87) WO 95/25441 1995/41 28.09.1995
(30) 21.03.1994 NL 9400442

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINES KOHÄRENTEN FLEISCHSTÜCKS AUS KLEINEREN FLEISCHSTÜCKE UND ERHALTENES FLEISCHSTÜCK
• METHOD FOR PREPARING A COHERENT PIECE OF MEAT FROM SMALLER PIECES OF MEAT, AND THE COHERENT PIECE OF MEAT OBTAINED
• PROCEDE DE RECONSTITUTION D'UN MORCEAU DE VIANDE RECONSTITUE A PARTIR DE MORCEAUX DE VIANDE PLUS PETITS, ET MORCEAU DE VIANDE RECONSTITUE AINSI OBTENU

- (73) Meester C.V., Jan Meesterweg 2, 8131 PM Wijhe, NL
 (72) van Schouwenburg, Gerrit Antoni, 8101 CR RAALTE, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23L 1/318 → (51) A23B 4/02**A23L 1/325** → (51) A23B 4/00**A23L 1/39** → (51) A23L 1/054**A23P 1/04** → (51) A23L 1/054

- (51) **A23P 1/08** (11) **0 839 008 B1**
A23G 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 96903594.8 (22) 18.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 06.05.1998
 (86) US 96/00806 18.01.1996
 (87) WO 96/22030 1996/34 25.07.1996
 (30) 20.01.1995 US 376029
 (54) • **NAHRUNGSMITTEL MIT ANORGANISCHEM ÜBERZUG**
 • **EDIBLE PRODUCTS HAVING INORGANIC COATINGS**
 • **PRODUITS COMESTIBLES A ENROBAGE INORGANIQUE**
 (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) BEYER, Daniel, L., Netcong, NJ 07857, US
 JACH, Theodore, E., Netcong, NJ 07857, US
 ZAK, Dennis, L., Doylestown, PA 18901, US
 JEROME, Ralph, A., Blairstown, NJ 07825, US
 DEBRINGAT, Frank, P., Tobyhanna, PA 18466, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A24C 5/18** (11) **0 836 808 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97308238.1 (22) 15.10.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 22.04.1998
 (30) 15.10.1996 JP 27238996

- (54) • **Zuführungsvorrichtung für geschnittenen Tabak zum Formen eines Stranges in einer Zigarettenherstellungsmaschine**
 • **Supplying device for supplying shredded tobacco to rod forming section of cigarette manufacturing machine**
 • **Dispositif d'alimentation de tabac coupé pour la formation d'un boudin dans une machine de fabrication de cigarettes**
 (73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) Watanabe, Tomoichi, Kita-ku, Tokyo, JP
 Kanoh, Tooru, Kita-ku, Tokyo, JP
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A41G 3/00** (11) **0 876 773 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 98830205.5 (22) 03.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.11.1998
 (30) 11.04.1997 IT RM970202

- (54) • **Verfahren, Vorrichtung und Produkt zur Verlängerung von menschlichem Haar**
 • **Method, apparatus and hair extension product thereof**

- **Procédé, dispositif et produit pour prolonger la longueur des cheveux humain**

- (73) Lo Giudice, Angelo, Via Piave, 63-65, 00187 Roma (RM), IT
 (72) Lo Giudice, Angelo, 00187 Roma (RM), IT
 (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **A44B 18/00** (11) **0 711 518 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95116687.5 (22) 23.10.1995

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.05.1996
 (30) 01.11.1994 JP 26848994
 (54) • **Klettenartiges Element für gegossenen Flächenhaftverschluss**
 • **Hook structure for molded surface fastener**
 • **Structure de crochet pour fermeture du type à éléments d'accrochage réalisée par moulage**
 (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Akeno, Mitsuro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
 Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
 Daijyogo, Shinichi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
 Minato, Tsuyoshi, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

A44C 5/00 → (51) B32B 31/00

- (51) **A44C 5/24** (11) **0 793 924 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97103706.4 (22) 06.03.1997

- (84) CH DE GB IT LI
 (43) 10.09.1997
 (30) 08.03.1996 FR 9602975
 (54) • **Dehnbarer Verschluss für Armband**
 • **Extensible fastener for a wrist strap**
 • **Fermeoir extensible pour bracelet**
 (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
 (72) Cuche, Cyril, 2502 Bienne, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **A45C 3/02** (11) **0 795 282 B1**
 A45C 13/10
 G09F 5/04
 E05B 65/52

- (25) De (26) De
 (21) 97102241.3 (22) 13.02.1997
 (84) BE CH DE FR IT LI NL SE
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 DE 29604618 U
 (54) • **Verschlussvorrichtung für eine Kollektionsmappe**
 • **Closure device for a sample sheet case**
 • **Dispositif de fermeture pour un album d'échantillons**
 (73) Gebr. Jordan GmbH & Co. KG, Amsberger Strasse 17, 58636 Iserlohn, DE
 (72) Jordan, Jost, 58511 Lüdenscheid, DE
 (74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **A45C 11/00** (11) **0 999 767 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98942604.4 (22) 23.07.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 17.05.2000
 (86) EP 98/04623 23.07.1998
 (87) WO 99/05932 1999/06 11.02.1999
 (30) 30.07.1997 AT 7897
 03.10.1997 AT 1597
 (54) • **BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN VON KONTAKTLINSEN**
 • **CONTAINER FOR STORING CONTACT LENSES**

- **CONTENANTS DESTINES A CONSERVER DES LENTILLES DE CONTACT**

- (73) Stefan Umdasch Design KG, Mollardgasse 12A/8, 1060 Wien, AT
 (72) UMDASCH, Stefan, A-1060 Wien, AT
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A45C 13/10 → (51) A45C 3/02

- (51) **A45D 8/34** (11) **0 819 392 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96830399.0 (22) 18.07.1996

- (84) DE ES FR GB
 (43) 21.01.1998
 (54) • **Vorrichtung zum elastischen und geordneten Klemmen von Haarbüscheln und dergleichen mit automatischer Sperre und manuellem Öffnen**
 • **A device for an orderly elastic squeezing of hair tufts and similar, with automatic blocking and manual unblocking**
 • **Dispositif pour serrer élastiquement et de façon ordonné des touffes de cheveux et similaires avec blocage automatique et déblocage manuel**

- (73) Orlando, Sante, Corso della Carboneria, 45, 70123 Bari, IT
 (72) Orlando, Sante, 70123 Bari, IT
 (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **A45D 29/17** (11) **0 710 455 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95117176.8 (22) 31.10.1995

- (84) DE FR GB IT
 (43) 08.05.1996
 (30) 01.11.1994 JP 29375894
 (54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Nagellack**
 • **Device for removing manicure**
 • **Dispositif pour éliminer le vernis à ongles**
 (73) Kurokawa, Sumie, 3561-4 Oaza Mure, Hofu-Shi, Yamaguchi-ken, JP
 (72) Kurokawa, Sumie, Hofu-Shi, Yamaguchi-ken, JP
 (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A45F 5/00 → (51) A45F 5/02

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 024 729 B1**
 A45F 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 98909035.2 (22) 06.03.1998
 (84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
 (43) 09.08.2000
 (86) US 98/04504 06.03.1998
 (87) WO 99/21455 1999/18 00.00.0000
 (30) 24.10.1997 US 957249
 (54) • **GÜRTELKLIPP**
 • **BELT CLIP**
 • **ATTACHE POUR CEINTURE**
 (73) Paugh, Edward C., 80 Huntington Street No. 608, Huntington Beach, CA 92648, US
 (72) Paugh, Edward C., Huntington Beach, CA 92648, US
 (74) Stoppkotte, Cornelia, Dr.phil.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A47B 21/00** (11) **0 948 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952840.3 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

LT LV SI
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/06718 01.12.1997
(87) WO 98/25501 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651488
(54) • **ARBEITSTISCH, INSBESONDERE COMPUTER-TISCH**
• **WORKTABLE, IN PARTICULAR COMPUTER TABLE**
• **TABLE DE TRAVAIL, NOTAMMENT TABLE D'ORDINATEUR**

(73) Emball S.A., Chemin de Couchant 11, 1180 Rolle, CH
Bree, Wennemar, Chemin de Couchant 11, 1180 Rolle, CH
(72) BREE, Wennemar, CH-1180 Rolle, CH

A47B 47/00 → (51) A47G 29/12

A47B 47/02 → (51) A47G 29/12

A47C 27/08 → (51) A47C 27/10

(51) **A47C 27/10** (11) **0 973 425 B1**
A47C 27/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 98914947.1 (22) 19.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00549 19.03.1998
(87) WO 98/41128 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 FR 9703331
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM SCHNELLEN ENTLEREEN EINER LUFTKAMMER, INSBESONDERE FÜR EINE KÖRPERSTÜTZE WIE EINE MATRATZE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR QUICK SUBSTANTIALLY COMPLETE DEFLATING AND EMPTYING OF AN INFLATABLE CHAMBER, IN PARTICULAR A SUPPORT DEVICE CHAMBER SUCH AS A MATTRESS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DEGONFLAGE RAPIDE ET DE VIDAGE SENSIBLEMENT TOTAL D'UNE CHAMBRE GONFLABLE, EN PARTICULIER UNE CHAMBRE D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT, TEL QU'UN MATELAS**

(73) Hill-Rom Industries S.A., Parc Euromédecine, 188, rue du Caducée, 34195 Montpellier Cedex 5, FR
(72) VIARD, Jean-Louis, F-34790 Grabels, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A47G 9/02 → (51) A61F 7/00

(51) **A47G 29/12** (11) **0 914 790 B1**
A47B 47/02 A47B 47/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98440229.7 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713814
(54) • **Eckverbindungselement und Sammelbriefkastenanlage mit mindestens einem solchen Element**
• **Corner connection element and multiple letter box cabinet comprising such an element**
• **Elément d'assemblage angulaire et ensemble collectif de boîtes aux lettres comprenant au moins un tel élément**

(73) Renz S.A.R.L., Zone Industrielle, 57145 Woustviller, FR
(72) Markiewicz, Christian, 57800 Freyning-Merlebach, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **A47J 39/00** (11) **0 879 574 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98420080.8 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 16.05.1997 FR 9706359
04.08.1997 FR 9710181
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen von Gemeinschaftsverpflegung**
• **method and device for the distribution of canteen meals**
• **Procédé et dispositif pour la distribution collective de repas**

(73) SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS, 364 rue des Epinettes, 74210 Faverges, FR
(72) Violi, Jean-Charles, 74210 Marlens, FR
Violi, Raymond, 74210 Marlens, FR
Ferbus, Jean-Francois, 74210 Seythenex, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A47K 10/42 → (51) B65H 45/24

(51) **A47K 13/28** (11) **0 897 279 B1**

(25) En (26) En
(21) 97918427.2 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) NL 97/00259 07.05.1997
(87) WO 97/41765 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 NL 1003048
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG OBERHALB EINER KLOSETTSCHÜSSEL UND KLOSETTANORDNUNG**
• **DEVICE FOR MOUNTING ABOVE A TOILET POT, AND A TOILET ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DESTINE A ETRE MONTE SUR UNE CUVETTE DE WC ET ENSEMBLE WC**

(73) van der Wijst, Adrianus Johannus Aloysius, Veldheimerlaan 34, 1402 LD Bussum, NL
(72) VAN DER WIJST, Adrianus, Johannes, Aloysius, NL-1402 LD Bussum, NL
VEDRAL, Caspar, NL-3571 SL Utrecht, NL
KOEMAN, Edith, NL-1687 BT Wognum, NL
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A47L 15/46** (11) **0 750 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 96902639.2 (22) 05.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(86) US 96/00305 05.01.1996
(87) WO 96/21391 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370795
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ANORDNUNG ZUM MESSEN VON TRÜBUNGEN**
• **DISHWASHER WITH TURBIDITY SENSING MECHANISM**
• **MACHINE A LAVER LA VAISSELLE POURVUE D'UN MECANISME DE DETECTION DE TURBIDITE**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SMITH, John, Mark, Louisville, KY 40299, US

SCHNEIDER, David, Anthony, Louisville, KY 40220, US
DAUSCH, Mark, Edward, Latham, NY 12110, US
WHIPPLE, Walter, III, Amsterdam, NY 12010, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A47L 25/00 → (51) E03C 1/04

(51) **A61B 5/04** (11) **0 607 511 B1**

A61B 5/0402 A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 93117897.4 (22) 04.11.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.07.1994
(30) 18.12.1992 SE 9203822
(54) • **Vorrichtung zur Analyse der Funktion eines Herzens**
• **Device for analyzing the function of a heart**
• **Dispositif d'analyse de la fonction d'un coeur**
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Norén, Kjell, S-171 58 Solna, SE
Högneid, Kurt, S-137 38 Västerhaninge, SE

A61B 5/0402 → (51) A61B 5/04

A61B 5/083 → (51) A61B 5/087

(51) **A61B 5/087** (11) **0 653 919 B1**
A61B 5/083 G01F 1/66

(25) De (26) De
(21) 94918345.3 (22) 19.05.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.1995
(86) EP 94/01629 19.05.1994
(87) WO 94/28790 1994/28 22.12.1994
(30) 04.06.1993 DE 4318690
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MOLMASSE VON GASEN ODER GASGEMISCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MOLECULAR WEIGHT OF GASES OR GAS MIXTURES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA MASSE MOLAIRE DE GAZ OU DE MELANGES DE GAZ**

(73) nnd Medizintechnik AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) HARNONCOURT, Karl, A-8010 Graz, AT
PÄTZOLD, Dieter, A-8010 Graz, AT
GUGGENBÜHL, Walter, CH-8712 Stäfa, CH
BUESS, Christian, CH-8008 Zürich, CH
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61B 5/103 → (51) B32B 31/00

A61B 5/117 → (51) B32B 31/00

A61B 5/22 → (51) A61B 9/00

A61B 8/06 → (51) G01S 15/58

(51) **A61B 8/12** (11) **0 600 568 B1**

A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 93203529.8 (22) 27.02.1987
(84) DE FR GB SE
(43) 08.06.1994
(30) 28.02.1986 US 834893
(54) • **Katheterinstrument**
• **Catheter apparatus**
• **Appareil de cathéter**

- (73) CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC., 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Yock, Paul G., Menlo Park, California 94025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 00108235.3
(62) 87301757.8 / 0 234 951

(51) A61B 9/00 (11) 0 691 105 B1
A61B 5/22

- (25) En (26) En
(21) 95304757.8 (22) 07.07.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 FI 943252
(54) • *Messinstrument zur Bestimmung des Relaxierungsgrades*
• *Measuring instrument for detecting degrees of relaxation*
• *Instrument pour mesurer les degrés de relaxation*
(73) Instrumentarium Corporation, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Rantala, Börje, SF-00670 Helsinki, FI
Mäkinen, Kari, SF-02920 Espoo, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) A61B 17/00 (11) 0 668 746 B1

- (25) En (26) En
(21) 94900451.9 (22) 29.10.1993
(84) FR
(43) 30.08.1995
(86) US 93/10416 29.10.1993
(87) WO 94/09706 1994/11 11.05.1994
(30) 30.10.1992 US 969008
(54) • *EMBOLISATIONSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN DERSELBEN*
• *EMBOLIZATION DEVICE INCLUDING APPARATUS FOR DELIVERING*
• *DISPOSITIF D'EMBOLISATION ET APPAREIL PERMETTANT SON GUIDAGE*
(73) INTERVENTIONAL THERAPEUTICS CORP., 48688 Milmont Drive, Fremont, California 94538, US
(72) DORMANDY, Ray, H., Jr., San Bruno, CA 94066, US
BERLO, Marcelyn, San Francisco, CA 94143, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) A61B 17/00 (11) 0 760 626 B1
A61B 17/56 A61F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 95918355.9 (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 95/05432 05.05.1995
(87) WO 95/30373 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 238862
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN KONTRAKTION VON WEICHEM GEWEBE*
• *ORTHOPAEDIC APPARATUS FOR CONTROLLED CONTRACTION OF SOFT TISSUE*
• *APPAREIL ORTHOPÉDIQUE PERMETTANT LA CONTRACTION CONTRÔLÉE DES TISSUS MOUS*
(73) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LAX, Ronald, G., Grass Valley, CA 95945, US
FANTON, Gary, S., Portola Valley, CA 94028, US
EDWARDS, Stuart, D., Los Altos, CA 94024, US

- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) A61B 17/00 (11) 0 831 744 B1

- (25) En (26) En
(21) 96920261.3 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/07111 16.05.1996
(87) WO 96/36287 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444424
(54) • *BLUTGEFÄSSSAMMELGERÄTE*
• *DEVICES FOR BLOOD VESSEL HARVESTING*
• *DISPOSITIFS DE PRELEVEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS*
(73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 3172 A Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
MOLLENAUER, Kenneth, H., Santa Clara, CA 95051, US
MONFORT, Michelle, Y., Los Gatos, CA 95030, US
HERMANN, George, D., Los Gatos, CA 95030, US
WILL, Allan, Atherton, CA 94027, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 01101438.8 / 1 097 675

A61B 17/00 → (51) B05B 7/04**(51) A61B 17/04 (11) 0 668 055 B1**

- A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 95102115.3 (22) 16.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 US 197927
(54) • *Knochenanker*
• *Bone anchor*
• *Ancre pour os*
(73) Mitek Surgical Products, Inc., 60 Glacier Drive, Westwood, Massachusetts 02090, US
(72) Whittaker, Gregory R., Burlington, Massachusetts 01803, US
Martins, Harold M., Newton, Massachusetts 02166, US
Lehmann, K. Li, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) A61B 17/064 (11) 0 508 452 B1

- (25) En (26) En
(21) 92106241.0 (22) 10.04.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1992
(30) 11.04.1991 US 684677
(54) • *Absorbierbare, chirurgische Klammer sowie ebensolcher Halter mit reduzierter Masse*
• *Reduced mass absorbable surgical fastener and retainer*
• *Agrafe et élément de fixation chirurgicaux absorbables de masse réduite*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Green, David T., Westport, CT 06880, US
Bolanos, Henry, East Norwal, CT, US
Geiste, Robert J., Milford, CT 06460, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/22 → (51) A61B 8/12**(51) A61B 17/32 (11) 0 636 011 B1**
A61F 9/00 A61F 2/14

- (25) En (26) En
(21) 93911596.0 (22) 07.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.02.1995
(86) US 93/03214 07.04.1993
(87) WO 93/20763 1993/26 28.10.1993
(30) 10.04.1992 US 867745
(54) • *ZENTRIERENDE, MIT VAKUUM ARBEITENDE FÜHRUNGSVORRICHTUNG UND DISSEKTOR FÜR DIE HORNHAUT*
• *CORNEAL VACUUM CENTERING GUIDE AND DISSECTOR*
• *GUIDE DE CENTRAGE A ASPIRATION ET DISSECTEUR DE LA CORNEE*
(73) KERAVISION, INC., 48630 Milmont Drive, Fremont, California 94530-7353, US
(72) LOMAS, Bryan, Santa Clara, California 95051, US
DAVENPORT, James, Fallbrook, California 92028, US
MATHIS, Mark, Fremont, California 94539, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01103197.8 / 1 101 465

A61B 17/56 → (51) A61B 17/00**(51) A61B 17/58 (11) 0 578 320 B1**

- A61B 17/70**
(25) En (26) En
(21) 93201960.7 (22) 05.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.1994
(30) 06.07.1992 US 909509
(54) • *Verbindungselement für Wirbelsäulenstangen*
• *Spinal rod coupler*
• *Dispositif de liaison de tiges vertébrales*
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US
(72) Allard, Randall N., Plymouth, IN 46563, US
Korotko, Joseph R., Fort Wayne, IN 46825, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 17/58 → (51) A61F 2/08**A61B 17/70 → (51) A61B 17/58****(51) A61B 18/12 (11) 0 608 609 B1**

- A61M 25/00 A61N 5/04**
(25) En (26) En
(21) 93309550.7 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.08.1994
(30) 01.12.1992 US 983732
(54) • *Katheter zur Radio-Frequenz Ablation mit abkühlender Elektrode*
• *Catheter for RF ablation with cooled electrode*
• *Cathéter pour ablation à radio-fréquences avec électrode refroidie*
(73) CARDIAC PATHWAYS CORPORATION, 995 Benicia Street, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Imran, Mir A., Palo Alto, California, US
Pomeranz, Mark L., Los Gatos, California, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/00 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61F 2/08** (11) **0 615 732 B1**
A61B 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 94420047.6 (22) 11.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.09.1994
(30) 12.02.1993 FR 9301871
(54) • *Bioabsorbierende Interferenzschraube*
• *Bioabsorbable interference screw*
• *Vis d'interférence biorésorbable*
- (73) PHUSIS, Z.A. Malvaisin, 38420 Le Versoud, FR
(72) Chambat, Pierre, F-69110 Saint Foy les Lyon, FR
Fayard, Jean-Philippe, F-42170 Saint Just Saint
Rambert, FR
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure
Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A61F 2/14 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61F 2/36** (11) **0 845 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104084.3 (22) 21.10.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.06.1998
(54) • *Bausatz für eine modulare Femurkopfprothese, insbesondere eine Reoperationsprothese, und Femurkopfprothese aus einem derartigen Bausatz*
• *Construction kit for a modular femoral head prosthesis, especially a reoperation prosthesis, and femoral head prosthesis made from such a kit*
• *Éléments de construction pour une prothèse de tête fémorale modulaire, en particulier une prothèse de réopération, et prothèse de tête fémorale obtenue avec detels éléments*
- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Baur, Nikolaus, 8247 Flurlingen, CH
Lamprecht, Stefan, 8309 Birchwil, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(62) 93810738.0 / 0 649 642

- (51) **A61F 7/00** (11) **0 857 045 B1**
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 96934161.9 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) US 96/16321 11.10.1996
(87) WO 97/14379 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544906
(54) • *AUFBLASBARE DECKE MIT KONTUREN*
• *CONTOURED INFLATABLE BLANKET*
• *COUVERTURE GONFLABLE MORPHOLOGIQUE*
- (73) MALLINCKRODT MEDICAL, INC., 675 McDonnell
Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) KAPPEL, Thomas, F., St. Louis, MO 63126, US
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

A61F 7/12 → (51) A61B 17/00**A61F 9/00** → (51) A61B 17/32**A61F 9/007** → (51) A61M 1/00

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 818 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111563.9 (22) 08.07.1997
(84) DE DK FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678224
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hydrokolloide enthaltenden und profilierten Klebeverbandes*
• *Process for making contoured hydrocolloid-containing adhesive dressings*
• *Procédé de fabrication d'un pansement adhésif profilé contenant des hydrocolloïdes*
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) Gilman, Thomas H., Spring Grove, Illinois
60081-8318, US
Ellingson, Eric, Mount Prospect Illinois 60056, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61F 13/46 → (51) B32B 5/26**A61F 13/56** → (51) A61F 13/58

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 853 935 B1**
A61F 13/56
(25) De (26) De
(21) 97122619.6 (22) 22.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI SE
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701241
(54) • *Windelverschluss mit einem Fasteningträger*
• *Fastener for disposable diaper*
• *Attache pour couche à jeter*
- (73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146
Altendorf, DE
(72) Bräuning, Werner, 97514 Oberaurach, DE
Neugebauer, Robert, 91077 Neunkirchen a. Brand,
DE
Colakovic, Dusko, 91056 Erlangen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

A61G 5/06 → (51) B62D 55/075

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 686 023 B1**
A61K 7/04 A61K 7/06
A61K 7/021 A61K 7/42
A61K 7/48 A61K 7/50
A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 94910190.1 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) US 94/02135 24.02.1994
(87) WO 94/18933 1994/20 01.09.1994
(30) 25.02.1993 US 22238
(54) • *HAFEREXTRAKTE ENTHALTENDE SONNENSCHUTZMITTEL*
• *SUNSCREENS CONTAINING OAT EXTRACTS*
• *COMPOSITIONS DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT DES EXTRAITS D'AVOINE*
- (73) ESTEE LAUDER INC., 767 Fifth Avenue, New York
New York 10153, US
(72) CIOCA, Gheorghe, Lake Grove, NY 11755, US
ANDERSON, Jon E., Bayside, NY 11361, US
COHEN, Isaac D., Brooklyn, NY 11229, US
TADLOCK, Charles C., Islip Terrace, NY 11752, US
BEVACQUA, Andrew J., East Setauket, Nu 11733,
US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de
Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 748 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911273.1 (22) 25.02.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(86) EP 95/00716 25.02.1995
(87) WO 95/23578 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 EP 94301574
(54) • *LIPOSOMEN ZUR ABLAGERUNG AUF HAAREN*
• *LIPOSOMES FOR DEPOSITION ON HAIR*
• *LIPOSOMES DESTINES A SE DEPOSER SUR LES CHEVEUX*
- (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) FINEL, Christophe Michel, Wirral, Merseyside L42
2QA, GB
HAGUE, Jonathan David, Wirral, Merseyside L63
7RW, GB
REID, Euan Stuart, Wirral, Merseyside L62 2 AR,
GB
(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent
Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/09**A61K 7/00** → (51) B01F 17/34**A61K 7/021** → (51) A61K 7/00**A61K 7/04** → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 841 893 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 96925814.4 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) FR 96/01127 18.07.1996
(87) WO 97/03639 1997/07 06.02.1997
(30) 20.07.1995 FR 9508792
(54) • *KOMBINATION EINES ZINKSALICYLATS UND EINES SERENOA REPENS-EXTRAKTS ZUR BEHANDLUNG DER SEBORRHÖ UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE HAUTPFLEGE-MITTEL*
• *COMBINATION OF ZINC SALICYLATE AND A SERENOA REPENS EXTRACT FOR TREATING SEBORRHOEA, AND COSMETIC SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *ASSOCIATION SALICYLATE DE ZINC ET EXTRAIT DE SERENOA REPENS POUR LE TRAITEMENT DE LA SEBORRHEE ET COMPOSITIONS DERMOCOSMETIQUES LA COMPRENANT*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) JEANJEAN, Michel, F-31370 Castanet-Tolosan, FR
NAVARRO, Roger, F-09100 Pamiers, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/09** (11) **0 884 998 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97906244.5 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) FR 97/00327 21.02.1997
(87) WO 97/30683 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 FR 9602355
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG VON KERATINSUBSTANZEN**
• **NOVEL METHOD FOR PERMING KERATINOUS MATERIALS**
• **NOUVEAU PROCEDE POUR LA DEFORMATION PERMANENTE DES MATIERES KERATINIQUES**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LABBEY, Amaud, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
NGUYEN, Lylan, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/09** (11) **1 057 470 B1**
A61K 7/11 **A61K 7/00**
(25) De (26) De
(21) 00108766.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922859
(54) • **Aerosol-Schaumdauerwellzusammensetzung**
• **Aerosol foam composition for permanent waving**
• **Composition d'aerosol mousseux pour l'ondulation permanente**

(73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
(72) Bräutigam, Ina, 64285 Darmstadt, DE

A61K 7/11 → (51) **A61K 7/09**

(51) **A61K 7/16** (11) **0 796 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940868.3 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15506 30.11.1995
(87) WO 96/17587 1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 US 350309
(54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND STABILISIERTE ZINN KOMPONENTE**
• **ORAL COMPOSITIONS CONTAINING STABILIZED STANNOUS COMPOUNDS**
• **PREPARATIONS POUR SOINS BUCCO-DENTAIRES CONTENANT DES COMPOSES STANNIQUES STABILISES**

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, US
BURKE, Michael, Somerset, NJ 08873, US
PATEL, Suryakant, Bridgewater, NJ 08807, US
MILLER, Julie, A., Somerset, NJ 08873, US
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 7/16** (11) **0 833 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926939.0 (22) 18.07.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(86) EP 95/02826 18.07.1995
(87) WO 96/03108 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 GB 9414721
(54) • **ZAHNPASTA**
• **DENTIFRICE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE DENTIFRICE**

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) GATES, Cheryl, T., SmithKline Beecham Consumer, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
BANNON, Martin, E., SmithKline Beecham Consumer, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
(74) Reeves, Julie Frances, et al, SmithKline Beecham plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 7/16 → (51) **A61K 31/045**

A61K 7/42 → (51) **A61K 7/00**

(51) **A61K 7/48** (11) **0 689 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110047.8 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 17188894
(54) • **Kosmetisches Hautpflegemittel**
• **Skin cosmetic composition**
• **Composition cosmétique pour la peau**

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Ohba, Mihoko, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Ogawa, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
Tokue, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP
Matsuoka, Masahiro, Machida-shi, Tokyo 194, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/00**

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/06**

A61K 7/48 → (51) **C07C 229/16**

(51) **A61K 7/50** (11) **0 773 018 B1**
A61K 9/107
(25) De (26) De
(21) 96117487.7 (22) 31.10.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541753
(54) • **Kosmetische und/oder pharmazeutische Emulsionen**
• **Cosmetic and/or pharmaceutical emulsions**
• **Emulsions cosmétiques et/ou pharmaceutiques**

(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, Dr., 40699 Erkrath, DE
Stoll, Gerhard, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

A61K 7/50 → (51) **A61K 7/00**

A61K 7/50 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 9/00** (11) **0 732 914 B1**
A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 95940019.3 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) US 95/14956 16.11.1995
(87) WO 96/15773 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 US 342523
(54) • **SULFATIERTE POLYVINYLALKOHOLPOLYMERE ZUR STABILISIERUNG VON ARZNEIMITTELN**

• **SULFATED POLYVINYL ALCOHOL POLYMERS TO STABILIZE PHARMACEUTICAL DRUG COMPOUNDS**
• **POLYMERES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE SULFATE DESTINES A LA STABILISATION DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES**

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) CASTILLO, Ernesto, J., Arlington, TX 76016, US
ALI, Yusuf, Fort Worth, TX 76133, US
SARKAR, Ruma, P., Fort Worth, TX 76132, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) **B01F 17/34**

(51) **A61K 9/107** (11) **0 839 026 B1**
A61K 51/12
(25) En (26) En
(21) 96925932.4 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 06.05.1998
(86) IB 96/00801 07.06.1996
(87) WO 96/40056 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478979
(54) • **POLYETHER-BLOCKCOPOLYMER MICELLARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZIELGERICHTETEN VERABREICHUNG BIOLOGISCHER STOFFE**
• **POLYETHER BLOCK COPOLYMER MICELLAR COMPOSITIONS FOR TARGETING BIOLOGICAL AGENTS**
• **COMPOSITIONS MICELLAIRES DE COPOLYMERES BLOCS DU TYPE POLYETHER UTILISEES POUR CIBLER DES AGENTS BIOLOGIQUES**

(73) SUPRATEK PHARMA, INC., 275 St. Jacques 700, Montreal, Quebec H2Y 1M9, CA
Kabanov, Alexander, V., 1304 South 126th Street, Omaha, NE 68144, US
(72) KABANOV, Alexander, V., Omaha, NE 68144, US
ALAKHOV, Valery, Yu., Baie d'Urfe, Quebec H9X 2T4, CA
CHEKHONIN, Vladimir P., Moscow, 117574, RU
BATRAKOVA, Elena V., Moscow, 113587, RU
KABANOV, Victor A., Moscow, RU
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 7/50**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61K 9/20** (11) **0 735 864 B1**
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 95906665.5 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14638 20.12.1994
(87) WO 95/17168 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 ZA 9309565
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIGDOSIERTEN ARZNEIMITTELN**
• **METHOD FOR PREPARING LOW DOSE PHARMACEUTICAL PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES A FAIBLE DOSAGE**

- (73) ENDEAVOR PHARMACEUTICALS, 127 Racine Drive, Wilmington, North Carolina 28403, US
- (72) GREAVES, Frank C., Wilmington, NC 28409, US
SWARBRICK, James, Hampstead, NC 28443, US
BEASLEY, Martin W., Wilmington, NC 28409, US
SUDDITH, Andrew W., Wilmington, NC 28403, US
CALDWELL, Henry C., Ambler, PA 19002, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/20 → (51) A61K 9/26

(51) **A61K 9/22** (11) **0 876 142 B1**
A61K 9/52

- (25) En (26) En
- (21) 96903489.1 (22) 16.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 96/00512 16.01.1996
- (87) WO 97/25980 1997/32 24.07.1997

- (54) • **ÖRTLICHE ARZNEISTOFFABGABE IN TIEFERENMAGENDARMTRAKTABSCHNITTEN**
- **TOPICAL DELIVERY OF DRUGS TO THE LOWER GASTROINTESTINAL TRACT**
- **ADMINISTRATION TOPIQUE DE MEDICAMENTS DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL INFERIEUR**

- (73) Advanced Polymer Systems, Inc., 123 Saginaw Dr., Redwood City, CA 94063, US
- (72) BERLINER, David, L., Atherton, CA 94025, US
NACHT, Sergio, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/26** (11) **0 723 436 B1**
A61K 9/20 A61K 31/44

- (25) En (26) En
- (21) 95926054.8 (22) 07.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 31.07.1996
- (86) SE 95/00677 07.06.1995
- (87) WO 96/01623 1996/05 25.01.1996
- (30) 08.07.1994 SE 9402433
08.07.1994 SE 9402432

- (54) • **AUS MEHREREN EINZELINHEITEN ZUSAMMENGESETZTE DOSIERUNGSFORM IN TABLETTFORM (I)**
- **MULTIPLE UNIT TABLETED DOSAGE FORM I**
- **FORME POSOLOGIQUE SOUS FORME DE COMPRIME COMPOSITE (I)**

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BERGSTRAND, Pontus John Arvid, S-412 58 Göteborg, SE
- LÖVGREN, Kurt Ingmar, S-435 44 Mölnlycke, SE
- (60) 00117629.6 / 1 078 628

A61K 9/32 → (51) A61K 31/19

A61K 9/36 → (51) A61K 31/19

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 9/70** (11) **0 776 198 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95929105.5 (22) 12.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (86) EP 95/03204 12.08.1995
- (87) WO 96/06600 1996/11 07.03.1996
- (30) 20.08.1994 DE 4429663
- (54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT HYDROLYSESCHUTZ**

- **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH PROTECTION AGAINST HYDROLYSIS**
- **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE PROTEGE CONTRE L'HYDROLYSE**

- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) FRANKE, Hanshermann, D-56566 Neuwied, DE
HORSTMANN, Michael, D-56569 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/72** (11) **0 706 383 B1**
A61K 9/14 A61K 38/28
A61K 47/12

- (25) En (26) En
- (21) 94919961.6 (22) 23.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.1996
- (86) SE 94/00634 23.06.1994
- (87) WO 95/00128 1995/02 05.01.1995
- (30) 24.06.1993 SE 9302198
04.02.1994 SE 9400371

- (54) • **INHALATIONSPRÄPARATE**
- **COMPOSITIONS FOR INHALATION**
- **PREPARATION POUR INHALATIONS**

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BÄCKSTRÖM, Kjell Göran Erik, S-226 47 Lund, SE
DAHLBÄCK, Carl Magnus Olof, S-224 75 Lund, SE
EDMAN, Peter, S-429 33 Kullavik, SE
JOHANSSON, Ann Charlotte Birgit, S-226 54 Lund, SE
- (74) Tiemey, Francis John, et al, AstraZeneca, Intellectual Property Patents, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K 31/045** (11) **0 988 033 B1**
A61K 7/50 A61K 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 98900272.0 (22) 09.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK SI

- (43) 29.03.2000
- (86) DK 98/00011 09.01.1998
- (87) WO 98/30214 1998/28 16.07.1998
- (30) 09.01.1997 DK 2697

- (54) • **VERWENDUNG VON DICHLOOROBENZYL ALKOHOL ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSTELLUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
- **USE OF DICHLOOROBENZYL ALCOHOL FOR PREPARING A PREPARATION FOR TOPICAL TREATMENT OF INFLAMMATION**
- **UTILISATION D'ALCOOL DICHLOOROBENZYLIQUE POUR RÉALISER UNE PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DES INFLAMMATIONS**

- (73) Bifodan A/S, Bogbinderivej 6, 3390 Hundested, DK
- (72) HOLMEN, Hans, DK-2605 Brøndby, DK
PEDERSEN, A., M., DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 31/175 → (51) C07C 281/14

(51) **A61K 31/19** (11) **0 888 772 B1**
A61K 47/38 A61K 47/32
A61K 47/02 A61K 9/32
A61K 9/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 97907288.1 (22) 12.03.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI PT SE
- (43) 07.01.1999
- (86) JP 97/00780 12.03.1997
- (87) WO 97/33574 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 JP 8605296
18.02.1997 JP 4857797

- (54) • **METALL VALPROAT-TABLETTEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**
- **SUSTAINED-RELEASE METAL VALPROATE TABLETS**

- **COMPRIMES A LIBERATION PROLONGEE A BASE DE VALPROATE METALLIQUE**

- (73) Nikken Chemicals Company, Limited, 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) UKIGAYA, Tadashi, Saitama 350, JP
OKUMURA, Mutsuo, Saitama 360-01, JP
TSUKUNE, Tadashi, Saitama 338, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **1 003 499 B1**
A61K 9/12 A61K 47/10
A61K 47/22

- (25) De (26) De
- (21) 98934939.4 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (86) EP 98/03457 09.06.1998
- (87) WO 98/57624 1998/51 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 DE 19725615

- (54) • **ZUR TOPISCHEN ANPLIKATION BESTIMMTE DICLOFENAC-LÖSUNG**
- **DICLOFENAC SOLUTION FOR TOPICAL APPLICATION**
- **SOLUTION DE DICLOFENAC POUR APPLICATION TOPIQUE**

- (73) Permamed AG, Ringstrasse 29, 4106 Therwil, CH
- (72) LUTZ, Christian, CH-4143 Dornach, CH
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **0 702 951 B1**
A61K 31/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401781.0 (22) 27.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.1996
- (30) 29.07.1994 FR 9409445

- (54) • **Verwendung eines Inhibitors der NO-Synthetase als Medikament zur Reduktion des Alkoholkonsums oder zur Prävention eines exzessiven Alkoholkonsums**
- **Use of a NO-synthetase inhibitor as medication for reducing alcohol consumption or for preventing excessive alcohol consumption**
- **Utilisation d'un inhibiteur de la NO-synthetase comme médicament destiné à réduire la consommation d'alcool ou prévenir l'excès de consommation d'alcool**

- (73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Beauge, Françoise, F-75013 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/195 → (51) C07C 229/16

A61K 31/215 → (51) C07C 233/87

A61K 31/22 → (51) A61K 31/195

A61K 31/35 → (51) C07D 309/28

A61K 31/38 → (51) C07D 309/28

A61K 31/40 → (51) C07D 309/28

A61K 31/40 → (51) C07D 491/16

(51) **A61K 31/415** (11) **0 795 326 B1**
// C07D233/90, C07D403/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 95912428.0 (22) 16.03.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) JP 95/00444 16.03.1995
- (87) WO 95/24902 1995/40 21.09.1995
- (30) 16.03.1994 JP 4540494
- (54)
 - OKULARES HYPOTENSIVUM
 - OCULAR TENSION DEPRESSANT
 - REDUCTEUR DE TENSION OCULAIRE
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) YOKOYAMA, Tomihisa, Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- HOSOKAWA, Tsunemichi, Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- YANAGISAWA, Hiroaki, Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01102527.7 / 1 110 551

A61K 31/424 → (51) A61K 31/43

A61K 31/425 → (51) C07D 417/04

- (51) **A61K 31/43** (11) **0 825 860 B1**
A61K 31/424
- (25) En (26) En
- (21) 96919679.9 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 04.03.1998
- (86) EP 96/01881 02.05.1996
- (87) WO 96/34605 1996/49 07.11.1996
- (30) 03.05.1995 GB 9508989
18.11.1995 GB 9523655
- (54)
 - VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG ENTHALTEND AMOXYCILLIN UND CLAVULANSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN BEI PÄDIATRISCHEN PATIENTEN
 - USE OF A COMPOSITION COMPRISING AMOXYCILLIN AND CLAVULANIC ACID FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS IN PAEDIATRIC PATIENTS
 - UTILISATION D'UNE COMPOSITION A BASE D'AMOXYCILLINE ET D'ACIDE CLAVULANIQUE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENTE POUR LE TRAITEMENT DES INFESTIONS BACTERIELLES POUR ENFANTS
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) BAX, Richard, Peregrine, SmithKline Beecham Pharma, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- RAMSEY, Mike, Gale, SmithKline Beecham Pharma., Bristol, TN 37620, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (60) 00200560.1 / 1 013 274

A61K 31/44 → (51) A61K 9/26

A61K 31/44 → (51) C07D 309/28

A61K 31/445 → (51) C07D 409/06

A61K 31/455 → (51) C07C 233/87

A61K 31/47 → (51) C07D 215/26

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/06

A61K 31/535 → (51) C07D 417/06

A61K 31/565 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 064 002 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99914511.3 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) EP 99/01601 11.03.1999
- (87) WO 99/47145 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19810999
- (54)
 - VERWENDUNG VON SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT, SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-DE-RIVATEN UND/ODER DEREN GEMISCHE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN HAUTKRANKHEITEN
 - USE OF SPHINGOSIN-1-PHOSPHATE, SPHINGOSIN-1-PHOSPHATE DERIVATIVES AND/OR MIXTURES THEREOF FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE SKIN
 - UTILISATION DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE, DE DERIVES DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE ET/OU DE LEURS MELANGES POUR TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES CUTANÉES
- (73) Dermapharm GmbH, Luise-Ullrich-Strasse 6, 82026 Grünwald, DE
- Schäfer-Korting, Monika, Im Dol 54, 14195 Berlin, DE
- Korting, Hans-Christian, Ignaz-Günther-Weg 4, 85764 Oberschleissheim, DE
- Kleuser, Burkhard, Am Spitzen Berg 10, 14476 Fahrland, DE
- Gerber, Rolf, Rigiweg 9b, 5643 Sins, CH
- (72) SCHÄFER-KORTING, Monika, D-14195 Berlin, DE
- KORTING, Hans-Christian, D-85764 Oberschleissheim, DE
- KLEUSER, Burkhard, D-14476 Fahrland, DE
- GERBER, Rolf, CH-5643 Sins, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/66 → (51) C07H 21/00

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 770 389 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96116051.2 (22) 12.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.1997
- (30) 13.03.1992 IT MI920591
- (54)
 - Verwendung von Monosialogangliosid GMI oder von N-Dichlor-Acetyl-lyso-GMI zur Vorbeugung oder zur Umkehrung der von einer Langzeitbehandlung mit L-DOPA bei der Therapie von Morbus Parkinson induzierten neuronale Degeneration
 - Use of monosialoganglioside GM1 or N-dichloro-acetyl-lyso-GM1 for preventing or reversing neuronal degeneration induced by a long term treatment with L-DOPA in the therapy of Parkinson's disease
 - Utilisation du monosialoganglioside GMI ou du N-dichloro-acétyl-lyso-GMI pour la prévention ou la réversion de la dégénération neuronale induite par le traitement à long terme avec L-DOPA de la maladie de Parkinson

- (73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) Toffano, Gino, 35036 Montegrotto Terme, (Prov. of PD), IT
- Romeo, Aurelio, 00161 Roma, IT
- Skaper, Stephen Drake, 36100 Vicenza, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (62) 93906509.0 / 0 630 250

A61K 31/70 → (51) C07H 21/00

A61K 35/60 → (51) A61L 15/28

A61K 35/78 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 805 685 B1**
C07K 7/56
- (25) En (26) En
- (21) 96908446.6 (22) 22.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) US 96/00921 22.01.1996
- (87) WO 96/22784 1996/35 01.08.1996
- (30) 26.01.1995 US 378687
- (54)
 - NEUE FUNGIZIDE CYCLOHEXAPEPTIDE
 - NOVEL ANTIFUNGAL CYCLOHEXAPEPTIDES
 - NOUVEAUX CYCLOHEXAPEPTIDES ANTIFONGIQUES
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) BOUFFARD, Frances, A., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 38/05 (11) **0 762 887 B1**
A61K 38/06 A61K 38/07
A61K 38/55 C07K 5/08
C07K 5/10 C07D 207/04
C07D 413/10 C07D 413/12

- (25) En (26) En
- (21) 95921240.8 (22) 08.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 19.03.1997
- (86) US 95/05879 08.05.1995
- (87) WO 95/33478 1995/53 14.12.1995
- (30) 02.06.1994 US 252798
19.04.1995 US 420859
- (54)
 - ACYLIERTE ENOLDERIVATE ALS VORLÄUFROGEN VON ELASTASEINHIBITOREN
 - ACYLATED ENOL DERIVATIVES AS PRODRUGS OF ELASTASE INHIBITORS
 - DERIVES ENOL ACYLE UTILISABLES COMME PROMEDICAMENTS POUR DES INHIBITEURS DE L'ELASTASE
- (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
- (72) PEET, Norton P., Cincinnati, OH 45241, US
- BURKHART, Joseph P., West Chester, OH 45069, US
- MEHDI, Shujaath, West Chester, OH 45069, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 38/06 → (51) A61K 38/05

- A61K 38/07** → (51) A61K 38/05
- A61K 38/09** → (51) C07K 7/06
- (51) **A61K 38/18** (11) **0 573 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 93108975.9 (22) 04.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.12.1993
(30) 08.06.1992 JP 14774992
(54) • *Therapeutisches Agens für Neutropenie*
• *Therapeutic agent for neutropenia*
• *Agent thérapeutique pour neutropénie*
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Watanabe, Tatsuya, Osaka 565, JP
Yoshitomi, Sumie, Osaka 535, JP
Reiko, Sasada, Kyoto 617, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- A61K 38/19** → (51) C12N 15/19
- A61K 38/24** → (51) C07K 7/06
- A61K 38/28** → (51) A61K 9/72
- A61K 38/55** → (51) A61K 38/05
- A61K 39/008** → (51) C12N 15/30
- A61K 39/106** → (51) C07K 14/205
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
- A61K 41/00** → (51) B01J 2/22
- A61K 41/00** → (51) C07D 487/22
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/19
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/19
- A61K 47/12** → (51) A61K 9/72
- A61K 47/22** → (51) A61K 31/19
- A61K 47/32** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/19
- A61K 47/38** → (51) A61K 31/19
- A61K 47/48** → (51) C07D 487/22
- A61K 49/00** → (51) C07D 487/22
- A61K 51/12** → (51) A61K 9/107
- (51) **A61L 15/16** (11) **0 463 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 91109534.7 (22) 11.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 02.01.1992
(30) 14.06.1990 IL 94737
28.08.1990 IL 95508
11.02.1991 IL 97215
11.02.1991 US 653393
(54) • *Transdermale Verabreichung an Menschen oder Tiere*
• *Transdermal administration to humans and animals*
• *Administration transdermique aux humains ou aux animaux*
- (73) DERMAMED, 8 Weizmann Street, P.O. Box 418, Ness Ziona 70 400, IL
- (72) Gertner, Avi, Kfar Saba, IL
Rubinstein, Yosef, Nes Ziona, IL
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **A61L 15/28** (11) **0 753 313 B1**
A61L 15/32 A61L 15/40
A61K 35/60
(25) En (26) En
(21) 96304632.1 (22) 21.06.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 18217295
(54) • *Kunsthaut unter Verwendung von Meeresorganismen*
• *Skin substitute using marine organisms*
• *Peau artificielle utilisant des organismes marins*
- (73) Hokkaido Government, No. 1, Nishi 6-chome, Kita 3-jo, Chuo-ku, Sapporo, Hokkaido, JP
DAIDO HOXAN INC., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060, JP
- (72) Takai, Mitsuo, No. 4-3, Nishi 17-chome, Hokkaido, JP
Shimizu, Yuichi, No. 3 1-102, Shirakabacho 2-chome, Hokkaido, JP
Shimizu, Josuke, No. 2-2, Kitanozawa 6-chome, Hokkaido, JP
Yamazaki, Kunio, No. 9-12, Higashinohoro Honcho, Hokkaido, JP
Kumabayashi, Yoshiteru No. 1-7 Atsubetsu Kita 1-jo, Hokkaido, JP
Shimizu, Hideki No. 3-22, Nangodoori 15-chome Kita, Hokkaido, JP
Yamada, Kunishige, c/o Daido Hoxan Inc., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB
- (51) **A61L 15/28** (11) **0 883 409 B1**
C08L 1/28 C09D 101/28
(25) En (26) En
(21) 96941250.1 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 16.12.1998
(86) SE 96/01503 20.11.1996
(87) WO 97/19711 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 SE 9504257
(54) • *POLYELEKTROLYTE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYELEKTROLYTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYELECTROLYTES*
- (73) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, 444 85 Stenungsund, SE
- (72) THURESSON, Krister, S-223 53 Lund, SE
- (74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
- A61L 15/28** → (51) A61L 27/00
- A61L 15/32** → (51) A61L 15/28
- A61L 15/40** → (51) A61L 15/28
- A61L 15/60** → (51) C08G 73/10
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 822 839 B1**
A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 96913526.8 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) EP 96/01734 25.04.1996
(87) WO 96/33750 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 IT PD950083
(54) • *KUNSTHAUT, ENTHALTEND ALS TRÄGER BIOVERTRÄGLICHE MATERIALEN AUS HYALURONSÄUREDERIVATEN*
• *ARTIFICIAL SKIN CONTAINING AS SUPPORT BIOCOMPATIBLE MATERIALS BASED ON HYALURONIC ACID DERIVATIVES*
• *PEAU ARTIFICIELLE CONTENANT EN TANT QUE SUPPORT DES MATERIAUX BIOCOMPATIBLES A BASE DE DERIVES DE L'ACIDE HYALURONIQUE*
- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) SORANZO, Carlo, I-35135 Padova, IT
ABATANGELO, Giovanni, I-35050 Saccolonge, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 923 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933150.1 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/10685 20.06.1997
(87) WO 97/49434 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 672353
(54) • *HEPARIN-BESCHICHTETE MEDIZINISCHE GERÄTE ZUM INTRAVENÖSEN GEBRAUCH, DIE HEPARIN-BINDENDE WACHSTUMFAKTOR-KONJUGATE ENTHALTEN*
• *HEPARIN-COATED MEDICAL DEVICES FOR INTRAVENOUS USE CONTAINING HEPARIN-BINDING GROWTH FACTOR CONJUGATES*
• *INSTRUMENTS MEDICAUX RECOUVERTS D'HEPARINE A USAGE INTRAVEINEUX CONTENANT DES CONJUGUES DE FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*
- (73) Selective Genetics, Inc., 11035 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1204, US
- (72) PIERCE, Glenn, Rancho Sante Fe, CA 92067, US
BAIRD, J., Andrew, San Diego, CA 92122, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **A61M 1/00** (11) **0 776 670 B1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 96203357.7 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 21.08.1996 US 700917
01.12.1995 US 566341
(54) • *Chirurgische Kassette*
• *Surgical cassette*
• *Cassette chirurgicale*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Jung, Christopher C., Mission Viejo, CA 92692, US
Nazarifar, Nader, Laguna Hills, CA 92656, US

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

(51) **A61M 1/28** (11) **0 702 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914205.0 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(86) US 95/03804 27.03.1995
(87) WO 95/27520 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 US 223806

(54) • **GERÄT FÜR EINE OSZILLIEREND, IN FORM EINER TIDE GEPULSTEN PERITONEALDIALYSE**
• **APPARATUS FOR A TIDAL OSCILLATING PULSE PERITONEAL DIALYSIS**
• **APPAREIL DE DIALYSE PERITONEALE PAR IMPULSIONS DE FLUX ALTERNATIVES**

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) KESHAVIAH, Prakash, R., Plymouth, MN 55441, US
EBBEN, James, P., Hudson, WI 54016, US
EMERSON, Paul, St. Louis Park, MN 55416, US
KUMANO, Kazuo, Kitasato University Hospital, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 228, US

(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **0 641 227 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/50**

(25) En (26) En
(21) 93910991.4 (22) 27.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.1995
(86) US 93/04139 27.04.1993
(87) WO 93/21975 1993/27 11.11.1993
(30) 27.04.1992 US 874371

(54) • **SONDE ZUM DURCHSTECHEN UND PROBE-NEHMEN**
• **PIERCING AND SAMPLING PROBE**
• **SONDE DE PERCAGE ET D'ECHANTILLONNAGE**

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

MORENO, Mario, 4301 Tyne Drive, Durham, NC 27703, US

(72) MORENO, Mario, Durham, NC 27703, US

(74) Hermans, Franciscus G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61M 25/10** (11) **0 894 507 B1**

(25) De (26) De
(21) 98113879.5 (22) 24.07.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19732965

(54) • **Ballonkatheter**
• **Balloon Catheter**
• **Cathéter à ballonnet**

(73) WILLY RÜSCH AG, Willy-Rüsch-Strasse 4-10, D-71394 Kernen-Rommelshausen, DE

(72) Knörig, Joachim-Michael, Dr., 12589 Berlin, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/44 → (51) **A61N 5/06**

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61N 5/06** (11) **0 597 702 B1**
A61N 1/44

(25) En (26) En
(21) 93309010.2 (22) 11.11.1993
(84) DE FR GB GR
(43) 18.05.1994
(30) 12.11.1992 JP 30247992

(54) • **Heilvorrichtung**
• **Curative device**
• **Dispositif thérapeutique**

(73) Horiguchi, Noboru, 2969-1, Kawatsu-cho, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP

(72) Horiguchi, Noboru, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A62B 3/00 → (51) **B66F 19/00**

(51) **A62C 13/66** (11) **0 841 078 B1**

(25) De (26) De
(21) 97119016.0 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646562

(54) • **Hochdruck-Wasser-Feuerlöschgerät**
• **High pressure water fire extinguisher**
• **Extincteur d'incendie utilisant de l'eau à haute pression**

(73) Neumeir, Anton, Hagenbuchstrasse 20, 86415 Mering, DE

(72) Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Dipl.-Ing. L. Fleuhaus, Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. A. Lehmann, Dipl.-Ing. M. Fischer, Dipl.-Phys. J. Neugebauer, Ludwigsstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

A63F 13/12 → (51) **G06F 19/00**

(51) **B01D 33/15** (11) **1 027 128 B1**

B01D 33/80 **B01D 33/39**
(25) En (26) En
(21) 98947704.7 (22) 15.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000

(86) IB 98/01616 15.10.1998
(87) WO 99/20367 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 IT VI970178

(54) • **FILTERANLAGE MIT ROTIERENDEN RINGS-CHEIBEN**
• **ROTARY DISC FILTRATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE FILTRATION A DISQUE ROTATIF**

(73) S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c., 10/A Via di Pianezzoli, 50023 Empoli (Florence), IT

(72) S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c., 50023 Empoli (Florence), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintoni, 25, 50122 Firenze, IT

B01D 33/39 → (51) **B01D 33/15**

B01D 33/80 → (51) **B01D 33/15**

B01D 53/04 → (51) **B01J 19/32**

B01D 67/00 → (51) **B01J 19/12**

B01F 5/06 → (51) **F23D 14/62**

(51) **B01F 17/34** (11) **0 844 016 B1**
C08G 65/02 **C07C 69/02**
A61K 7/00 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 97309505.2 (22) 25.11.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 GB 9624548

(54) • **Oberflächenaktive Polyethylenoxyfettsäureester und deren Verwendung**
• **Polyoxyethylene fatty acid ester surfactants and use thereof**
• **Acides gras polyéthoxylés comme tensio-actifs et leur utilisation**

(73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, 0401 Oslo, NO

(72) Strande, Per, 0401 Oslo, NO
Dugstad, Harald, 0401 Oslo, NO

Bainov, Balin, 0401 Oslo, NO
Alfheim, Jan, 1481 Hagan, NO
Arukwe, Joseph, 0401 Oslo, NO

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

B01J 2/06 → (51) **B01J 2/18**

(51) **B01J 2/18** (11) **1 042 056 B1**
B01J 2/06

(25) NI (26) En
(21) 98962705.4 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) NL 98/00733 24.12.1998
(87) WO 99/33555 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 NL 1007904

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN AUS EINEM SCHMELZ VON CHEMISCHEN PRODUKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING GRANULATE FROM A MELT OF CHEMICAL PRODUCTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE GRANULES A PARTIR D'UN BAIN DE FUSION DE PRODUITS CHIMIQUES**

(73) GOUDSCHE MACHINEFABRIEK B.V., Coenecoop 88, NL-2741 PD Waddinxveen, NL

(72) MOEKARDANOE, Marco, André, NL-7007 GK Doetinchem, NL
VAN HEIJNINGEN, Ronnie, Johannes, Maria, NL-2681 LN Monster, NL

ZORGE, René, Jan, NL-2803 GA Gouda, NL

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

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

(51) **B01J 2/22** (11) **0 912 239 B1**
A61K 41/00

(25) En (26) En
(21) 97926146.8 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01636 17.06.1997

(87) WO 97/48485 1997/55 24.12.1997

(30) 17.06.1996 GB 9612629

(54) • **VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DICHTEN TEILCHEN ZUR ANWENDUNG IN TRANSDERMALE TEILCHEN ABGABE**

- (51) **B01J 8/04** (11) **0 766 999 B1**
B01J 8/02 B01J 8/08
- (25) En (26) En
(21) 96118898.4 (22) 02.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 05.07.1993 FR 9308210
13.08.1993 FR 9309966
13.08.1993 FR 9309967
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regulierung von Reaktionstemperaturen
• Process and apparatus for controlling reaction temperature
• Procédé et appareil pour la régulation de températures réactionnelles
- (73) PACKINOX, Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) Girod, Christine, Jeannine, Bernadette, 78230 LE PECQ, FR
Levy, William, Willy, 75009 Paris, FR
Sabin, Dominique, Jean, Jacques, Marie, 78580 Herbeville, FR
Pujado Peter, R., Des Plaines, ILL 60017-5017, US
Romatier Jacques, J.L., Des Plaines, ILL 60017-5017, US
Sechrist, Paul A., Des Plaines, ILL 60017-5017, US
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- (62) 94924227.5 / 0 707 517
-
- B01J 8/08** → (51) B01J 8/04
-
- B01J 8/18** → (51) B01J 8/38
-
- (51) **B01J 8/22** (11) **0 998 346 B1**
C10G 2/00 C07C 1/06
- (25) En (26) En
(21) 98933793.6 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) GB 98/02070 14.07.1998
(87) WO 99/03574 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 ZA 9706254
- (54) • EIN VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLÜSSIGEN UND NACH WAHL VON GASFÖRMIGEN PRODUKTEN AUS GASFÖRMIGEN REAGENZIEN
• A PROCESS FOR PRODUCING LIQUID AND, OPTIONALLY, GASEOUS PRODUCTS FROM GASEOUS REACTANTS
• PROCEDE SERVANT A OBTENIR DES PRODUITS LIQUIDES ET, EVENTUELLEMENT, GAZEUX A PARTIR DE REACTIFS GAZEUX
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) STEYNBERG, André, Peter, Vanderbijlpark 1911, ZA
NEL, Herman, Gerhardus, Sasolburg 9570, ZA
SILVERMAN, Roy, W., Winchester, MA 01890, US
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B01J 8/24** → (51) C22B 1/10
-
- (51) **B01J 8/38** (11) **0 914 201 B1**
B01J 6/00 B01J 8/18
- (25) En (26) En
(21) 97932948.9 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) GB 97/02000 23.07.1997
(87) WO 98/03256 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 GB 9615418
23.07.1996 GB 9615425
- (54) • OFEN MIT EINER RINGFÖRMIGEN FLUIDSTRÖMUNGSSHEIZZONE
• FURNACE HAVING TOROIDAL FLUID FLOW HEATING ZONE
• FOUR PRESENTANT UNE ZONE DE CHAUFFAGE A CIRCULATION FLUIDIQUE TOROIDALE
- (73) MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED, Ferndale Court, West End Road, Mortimer, Reading Berkshire RG7 3SY, GB
- (72) KOSTUCH, Jacek, Antoni, Cornwall PL24 2BL, GB
DODSON, Christopher, Edward, Oakville, Ontario L6H 5P5, CA
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B01J 8/44** (11) **0 799 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104738.6 (22) 20.03.1997
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT SE
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613906
- (54) • Einteiliger Anströmboden für eine Wirbelschicht mit Durchtrittsöffnungen für das von unten nach oben strömende Gas
• Fluidized bed gase distributor with apertures for upflow gas
• Grille monobloc pour la répartition de gaz dans un lit fluidisé présentant des ouvertures pour le flux ascendant de gaz
- (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (72) Fach, Roland, 46514 Schermbeck, DE
Piechaczek, Fred, 47443 Moers, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **B01J 13/16** (11) **0 727 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100155.9 (22) 08.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 19.01.1995 DE 19501479
- (54) • Mikrokapseln mit Wänden aus Umsetzungsprodukten von Polysocyanaten und Guanidinen
• Microcapsules having a wall of polysocyanate/quanidine reaction products
• Microcapsules à paroi constituée par des produits de réaction de polysocyanates et guanidines
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Nehen, Ulrich, Dr., D-51373 Leverkusen, DE
Weisser, Jürgen, Dr., D-41542 Dormagen, DE
-
- (51) **B01J 13/16** (11) **0 747 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304060.5 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482586
- (54) • Verfahren zur Herstellung von mikrokapselhaltigen Zusammensetzungen

- *Process for the preparation of microcapsule compositions*
 - *Procédé de préparation de compositions contenant des microcapsules*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Benoff, Brian Eric, Hawthorne, New Jersey 07506, US
- (74) Dexter, Robin William, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01J 13/16** (11) **0 873 183 B1**
C11D 17/00 C11D 3/37
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 96943246.7 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 96/03231 23.12.1996
(87) WO 97/24177 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 GB 9526706
18.04.1996 GB 9608026
18.04.1996 GB 9608031
28.05.1996 GB 9611066
28.05.1996 GB 9611068
18.06.1996 GB 9612675
- (54) • *ENZYM ENTHALTENDE TEILCHEN UND FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTELKONZENTRAT*
• *ENZYMES-CONTAINING PARTICLES AND LIQUID DETERGENT CONCENTRATE*
• *PARTICULES CONTENANT UNE ENZYME ET CONCENTRE DETERGENT LIQUIDE*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) LYKKE, Mads, DK-2700 Bronshøj, DK
MISTRY, Kishor, Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6NH, GB
SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soborg, DK
SYMES, Kenneth, Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 2UU, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 028 803 B1**
B01J 4/00
- (25) De (26) De
(21) 98955561.0 (22) 10.11.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/07168 10.11.1998
(87) WO 99/24161 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749859
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES FLUIDS IN EINEN BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR FEEDING A FLUID INTO A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN FLUIDE DANS UN CONTENANT*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRIED, Michael, D-69121 Heidelberg, DE
NESTLER, Gerhard, D-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

B01J 19/00 → (51) B01J 19/02

- (51) **B01J 19/02** (11) **0 799 639 B1**
B01J 19/00 C01B 3/02
C23F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 96120240.5 (22) 17.12.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613905
- (54) • *Gegen Metal-Dusting-Korrosion geschützte Metallfläche, die eine thermische Isolierschicht aufweist*
• *Metallic surface having a heat-insulating layer, protected against metal-dusting corrosion*
• *Surface métallique ayant une couche d'isolation thermique, protégée contre la corrosion de type "metal-dusting"*
- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Boll, Walter, Dr., 60388 Frankfurt am Main, DE
Hohmann, Friedrich, 63225 Langen, DE
Röll, Werner, 63579 Freigericht, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B01J 19/12** (11) **0 788 833 B1**
B01D 67/00 B29C 59/14
B43K 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400205.7 (22) 29.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 FR 9601700
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Benetzungsverhaltens eines porösen Körpers sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for increasing the wettability of a porous body and device for carrying out the process*
• *Procédé pour augmenter la mouillabilité d'un corps poreux et dispositif de mise en oeuvre du procédé*
- (73) CONTE S.A., 6 Rue Gerhard Hansen, 62200 Boulogne sur Mer, FR
- (72) Gourmand, Pierre, 59800 Lille, FR
Quensierre, Jean Denis, 59170 Croix, FR
Dessaux, Odile, 59800 Lille, FR
Bedhome, Vincent, 62240 Desvres, FR
Duez, José, 62200 Boulogne Sur Mer, FR
Chavatte, Philippe, 62200 Boulogne Sur Mer, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B01J 19/32** (11) **0 774 295 B1**
B01J 20/28 B01D 53/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402433.5 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE GB LI NL
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513763
- (54) • *Füllkörper mit hoher Adsorptionsfähigkeit für Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Packing element with high adsorption capacity for effluent gas purification device*
• *Bloc de garnissage à pouvoir élevé d'adsorption pour dispositif d'épuration d'effluents gazeux*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Bourcier, Jacques, 4, rue de L'Etoile du Matin, 44600 Saint-Nazaire, FR
- (72) Morlec, Jean, 44600 Saint-Nazaire, FR
Bourcier, Jacques, 44600 Saint-Nazaire, FR

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 005 393 B1**
E06B 3/667
- (25) En (26) En
(21) 98930508.1 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 98/13254 22.06.1998
(87) WO 99/02257 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 889656
- (54) • *ISOLIERSCHEIBEN MIT WAX ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE ADSORPTIONSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOPLASTIC ADSORBENT COMPOSITIONS CONTAINING WAX AND INSULATING GLASS UNITS CONTAINING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADSORBANTES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DE LA CIRE ET UNITES DE VITRAGE ISOLANT CONTENANT CES COMPOSITIONS*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
- (72) CHU, Jia-Ni, Wilmington, DE 19803, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 20/28 → (51) B01J 19/32

- (51) **B01J 20/32** (11) **0 693 314 B1**
G01N 30/48
- (25) En (26) En
(21) 94810428.6 (22) 20.07.1994
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 24.01.1996
- (54) • *Chromatographie, die Siliziumdioxid basierende Adsorbentien verwendet.*
• *Chromatography using silicon dioxide based adsorbents.*
• *Chromatographie utilisant des adsorbents à base de dioxyde de silicium.*
- (73) CU CHEMIE UETIKON AG, Seestrasse 108, CH-8707 Uetikon am See, CH
- (72) Kováts, Ervin sz., Prof. Dr., CH-1007 Lausanne, CH
Jelinek, László, Dr., CH-1024 Ecublens, CH
Ohmacht, Robert, Dr., H-7621 Pécs, HU
- (74) Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275 Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich, CH

- (51) **B01J 23/04** (11) **0 796 656 B1**
B01J 23/887 C07C 319/08
- (25) En (26) En
(21) 97104870.7 (22) 21.03.1997
(84) BE DE FR
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620147
- (54) • *Verfahren für die Herstellung von Mercaptanen*
• *Process for producing mercaptans*
• *Procédé pour la production de mercaptans*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
- (72) Stinn, Dean Eugene, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
Swindell, Harold Joe, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
Kubicek, Donald Hubert, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Johnson, Marvin Merrill, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B01J 23/40** (11) **0 964 745 B1**
C10G 45/10 C10G 45/52
C10G 45/62

(25) En (26) En
(21) 98905866.4 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) NL 98/00090 12.02.1998
(87) WO 98/35754 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 EP 97200410
28.04.1997 EP 97201268

(54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG, HYDROISOMERISIERUNG ODER HYDROENTSCHWEFELUNG VON SCHWEFEL ENTHALTENDEN EINSÄTZEN**
• **PROCESS FOR HYDROGENATION, HYDROISOMERIZATION AND/OR HYDRODESULFURIZATION OF A SULFUR CONTAMINANT CONTAINING FEEDSTOCK**
• **PROCEDE D'HYDROGENATION, D'HYDROISOMERISATION ET/OU D'HYDRODESULFURATION D'UNE CHARGE RENFERMANT UN CONTAMINANT SULFURE**

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) VAARKAMP, Marinus, NL-3532 HH Utrecht, NL
REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doom, NL
BERBEN, Pieter, Hildegardus, NL-3951 EE Maarn, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01J 23/44 → (51) B01J 23/50

(51) **B01J 23/50** (11) **0 780 155 B1**
B01J 23/44 C07C 5/09
B01J 23/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402687.6 (22) 10.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 FR 9515340
(54) • **Selektive Hydrierungskatalysator und Verfahren unter Verwendung derselben**
• **Selective hydrogenation catalyst and process using this catalyst**
• **Catalyseur d'hydrogénation sélective et procédé utilisant ce catalyseur**

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(72) Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Nguyen Thanh, Canh, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Sarrazin, Patrick, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cameron, Charles, 75005 Paris, FR

(51) **B01J 23/56** (11) **0 736 324 B1**
C07C 68/00 C07C 69/96

(25) De (26) De
(21) 96104708.1 (22) 25.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 DE 19512618

(54) • **Verwendung von Platinmetall enthaltenden Träger-Katalysatoren zur Herstellung von Diarylcarbonaten**
• **Use of supported platinum catalysts for the preparation of diaryle carbonates**
• **Utilisation d'un catalyseur de platine supporté pour la préparation de carbonates de diaryle**
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Buysch, Hans-Josef, Dr., 47809 Krefeld, DE
Hesse, Carsten, Dr., 47800 Krefeld, DE
Jentsch, Jörg-Dietrich, Dr., 45468 Mülheim, DE

Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE
Zirngiebl, Eberhard, Dr., 51061 Köln, DE

B01J 23/58 → (51) B01J 23/50

B01J 23/62 → (51) C07C 11/02

B01J 23/75 → (51) B01J 37/03

B01J 23/887 → (51) B01J 23/04

B01J 23/89 → (51) B01J 37/03

B01J 29/80 → (51) C10G 47/16

B01J 31/12 → (51) C07F 17/00

(51) **B01J 37/03** (11) **0 800 864 B1**
B01J 23/89 B01J 23/75
C07C 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400730.4 (22) 28.03.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 FR 9604417
(54) • **Verfahren zur die Umwandlung von Synthesegas in Gegenwart eines Kobalt und Titan enthaltenden Katalysators**
• **Synthesis gas conversion process using a cobalt and titanium containing catalyst**
• **Procédé de conversion du gaz de synthèse en présence d'un catalyseur a base de cobalt et de titane**

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT

(72) Chaumette, Patrick, 78380 Bougival, FR
Clause, Olivier, 78400 Chatou, FR
Azib, Hedi, 94240 L'Hay Les Roses, FR

(74) Andreeff, François, INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 4, avenue de Bois-Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

(51) **B03C 3/32** (11) **0 818 242 B1**
B03C 3/82 F24F 3/16

(25) En (26) En
(21) 97830344.4 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 18046296
(54) • **Elektrostatisches Luftreinigungsapparat**
• **Electrostatic air-cleaning apparatus**
• **Epurateur d'air électrostatique**

(73) Kabushiki Kaisya O-DEN, 16-5, Touyou 5-chome, Koutou-ku, Tokyo 135, JP

(72) Nojima, Kouzaburo, Koutou-ku, Tokyo 135, JP
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B03C 3/82 → (51) B03C 3/32

B04B 1/20 → (51) B04B 11/02

B04B 3/02 → (51) B04B 11/02

(51) **B04B 11/02** (11) **0 613 403 B1**
B04B 1/20 B04B 3/02

(25) En (26) En
(21) 93900583.1 (22) 20.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(43) 07.09.1994
(86) US 92/10049 20.11.1992
(87) WO 93/10907 1993/14 10.06.1993
(30) 27.11.1991 US 800185
(54) • **ZUFUHRBESCHLEUNIGUNGSSYSTEM MIT BESCHLEUNIGUNGSSCHEIBE**
• **FEED ACCELERATOR SYSTEM INCLUDING ACCELERATOR DISC**

• **SYSTEME D'ACCELERATEUR D'ALIMENTATION COMPRENANT UN DISQUE D'ACCELERATEUR**

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5115, US

(72) LEUNG, Woon, Fong, Sherborn, MA 01770, US
SHAPIRO, Ascher, H., Jamaica Plain, MA 02130, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **0 689 874 B1**
B05B 7/10 B05B 11/00
B05B 11/02 B05C 17/005
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 95108994.5 (22) 12.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 03.01.1996
(30) 28.06.1994 DE 4422505
(54) • **Vorrichtung zum Versprühen eines Gemischs aus zwei Komponenten**
• **Apparatus for spraying a mixture of two components**
• **Appareil de pulvérisation d'un mélange à deux composants**

(73) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

(72) Reidel, Guillermo, Dr., D-35043 Marburg, DE
Weitzel, Dietmar, Dr., D-35043 Marburg, DE
Grothoff, Hans, Dr., D-44225 Dortmund, DE

B05B 7/10 → (51) B05B 7/04

(51) **B05B 9/043** (11) **0 627 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905475.3 (22) 21.12.1993
(84) DE FR GB

(43) 14.12.1994
(86) US 93/12461 21.12.1993
(87) WO 94/15715 1994/17 21.07.1994
(30) 31.12.1992 US 999330
(54) • **ZERSTÄUBERPUMPE**
• **ATOMIZING PUMP**
• **POMPE DE PULVERISATION**
(73) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US
(72) Meshberg, Philip, Palm Beach, FL 33480, US
(74) Jack, Bruce James, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

B05B 11/00 → (51) B05B 7/04

B05B 11/02 → (51) B05B 7/04

B05C 1/08 → (51) H05K 3/00

B05C 9/04 → (51) H05K 3/00

B05C 17/005 → (51) B05B 7/04

B05D 3/14 → (51) B05D 7/24

(51) **B05D 7/24** (11) **0 934 127 B1**
B05D 3/14

(25) En (26) En
(21) 97913758.5 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19294 24.10.1997
(87) WO 98/18570 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 738319
12.09.1997 US 928931
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PARYLENBESCHICHTUNG**
• **PROCESS FOR MAKING A PARYLENE COATING**

- *PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENT A BASE DE PARYLENE*
- (73) SPECIALTY COATING SYSTEMS, INC., 5707 West Minnesota Street, Indianapolis, Indiana 46241, US
- (72) WARY, John, Noblesville, IN 46060, US
OLSON, Roger, A., Amery, WI 54001, US
BEACH, William, F., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05D 7/24 → (51) C09D 1/00

- (51) **B07B 13/11** (11) **0 857 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920867.5 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(86) GB 97/01260 09.05.1997
(87) WO 97/43054 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 GB 9610003
- *MATERIALTRENNVORRICHTUNG*
 - *MATERIAL SEPARATING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SEPARATION DE MATERIAUX*
- (73) Waste Conversion Technologies Limited, Station House, Top Station Road, Brackley, Northants NN13 7UG, GB
- (72) MOREHEAD, Gordon, County Durham DL1 2YJ, GB
- (74) Tribe, Thomas Geoffrey, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B07C 3/02** (11) **0 686 437 B1**
B60P 3/00 B60P 3/42
B65G 1/137

- (25) De (26) De
(21) 95108104.1 (22) 27.05.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 06.06.1994 DE 4419602
- *Verfahren und Vorrichtungen zum Verteilen von Waren*
 - *Process for the distribution of merchandise and the devices for it*
 - *Procédé pour la distribution des marchandises et dispositifs pour cela*
- (73) Raschke, Hans-Dieter, Dr.-Ing., Schillingswinkel 2, D-30966 Hemmingen, DE
- (72) Raschke, Hans-Dieter, Dr.-Ing., D-30966 Hemmingen, DE

- (51) **B07C 5/342** (11) **0 789 634 B1**
B07C 5/36 B65G 47/26

- (25) En (26) En
(21) 95937231.9 (22) 01.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) NZ 95/00113 01.11.1995
(87) WO 96/13340 1996/21 09.05.1996
(30) 01.11.1994 NZ 26483594
- *VEREINZELUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLAS- SIFIZIERUNG VON ARTIKELN*
 - *SINGULATOR AS WELL AS APPARATUS AND METHOD FOR GRADING ARTICLES*
 - *SEPARATEUR AINSI QUE METHODE ET APPA- REIL DE CLASSIFICATION D'ARTICLES*
- (73) HORTICULTURAL AUTOMATION LIMITED, 11 Spring Street, Onehunga, Auckland, NZ
- (72) KENNEDY, Hamish, Alexander, Nigel, Mount Eden Auckland, NZ
- (74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B07C 5/36 → (51) B07C 5/342**B08B 9/00** → (51) B08B 9/28

- (51) **B08B 9/28** (11) **0 935 503 B1**
B08B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97952753.8 (22) 15.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05769 15.10.1997
(87) WO 98/18575 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644742
- *VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN REINI- GUNG VON WIEDERVERWENDBAREN GETRÄNKEBEHÄLTERN*
 - *PROCESS FOR THE MECHANICAL CLEANING OF REUSABLE DRINKS CONTAINERS*
 - *PROCEDE DE NETTOYAGE MECANIQUE DE RECIPIENTS A BOISSON REUTILISABLES*
- (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) SCHMIDT, Michael, G., D-65185 Wiesbaden, DE
(74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B21B 1/46 → (51) B22D 11/20**B21D 3/05** → (51) B21F 1/02

- (51) **B21D 26/02** (11) **0 836 899 B1**
B21D 53/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402443.2 (22) 16.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612601
- *Verfahren zur Herstellung einer hohlen Turbi- nenschaufel*
 - *Method of fabricating a hollow turbine blade*
 - *Procédé de fabrication d'une aube creuse de turbomachine*
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Calle, Gilles Michel Georges Louis, 77500 - Chelles, FR
Klein, Gilles Charles, 95540 - Mery / Oise, FR

B21D 53/78 → (51) B21D 26/02

- (51) **B21F 1/02** (11) **0 864 387 B1**
B21D 3/05

- (25) It (26) En
(21) 97117690.4 (22) 13.10.1997
(84) AT DE DK ES FR IT
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 IT B0970143
- *Richtapparat für zwei metallische Drähte*
 - *Twin-wire straightener for metallic materials in wire form and the like.*
 - *Machine à dresser les fils métalliques pairs*
- (73) Schnell S.p.A., Via Avogadro 9, Zona Industriale di Rosciano, 61032 Fano (Pesaro), IT
- (72) Monti, Bernardino, 61039 San Costanzo (Prov. of Pesaro), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 1/00 → (51) C21C 7/072**B22D 11/12** → (51) B22D 11/20

- (51) **B22D 11/20** (11) **0 804 981 B1**
B22D 11/12 B21B 1/46
- (25) Ja (26) En
(21) 96933649.4 (22) 15.10.1996
(84) DE IT
(43) 05.11.1997
(86) JP 96/02983 15.10.1996
(87) WO 97/14522 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 27034695
- *STRANGGIESSVERFAHREN UND -ANLAGE*
 - *CONTINUOUS CASTING METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
 - *PROCEDE DE COULAGE CONTINU ET APPA- REIL S'Y RAPPORANT*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HANAZAKI, Kazuharu, Ibaraki 314, JP
KOIDE, Masakazu, Chiba 285, JP
MURAKAMI, Toshihiko, Ibaraki 314, JP
OKA, Masahiko, Ibaraki 314, JP
KUMAKURA, Seiji, Ibaraki 314, JP
OKAMURA, Kazuo, Hyogo 662, JP
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B22D 41/02 → (51) C09D 1/00**B22F 1/00** → (51) B22F 9/02**B22F 1/00** → (51) C22B 1/10**B22F 3/10** → (51) C22C 33/02

- (51) **B22F 9/02** (11) **1 024 918 B1**
B22F 9/04 B22F 1/00
C01B 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98949837.3 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) CA 98/00987 21.10.1998
(87) WO 99/20422 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 CA 2217095
- *NANOKOMPOSITE MIT AKTIVIERTEN GRENZ- FLÄCHEN HERGESTELLT DURCH MECHANIS- CHE ZERMAHLUNG VON MAGNESIUMHY- DRIDEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG*
 - *NANOCOMPOSITES WITH ACTIVATED INTER- FACES PREPARED BY MECHANICAL GRINDING OF MAGNESIUM HYDRIDES AND USE FOR STORING HYDROGEN*
 - *NANOCOMPOSITES A INTERFACES ACTIVEES PREPARES PAR BROUAGE MECANIQUE D'HYDRURES DE MAGNESIUM ET USAGE DE CEUX-CI POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE*
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- (72) SCHULZ, Robert, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
LIANG, Guoxiang, Québec, G1V 1B5, CA
LALANDE, Guy, Montréal, Québec H2J 3L3, CA
HUOT, Jacques, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
BOILY, Sabin, Chambly, Québec J3L 5M6, CA
VAN NESTE, André, Sainte-Foy, Québec G1W 4B6, CA
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B22F 9/04 → (51) B22F 9/02

- (51) **B23B 51/04** (11) **0 958 083 B1**
(25) Da (26) En
(21) 96934446.4 (22) 17.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) DK 96/00442 17.10.1996
(87) WO 97/14526 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 DK 117595
(54) • ADAPTION FÜR DREHENDE WERKZEUGE
• ADAPTOR FOR ROTATING TOOLS
• ADAPTEUR POUR OUTILS ROTATIFS
- (73) THUESEN, Jorgen, Rolfsvej 13, 2000 Frederiksberg, DK
(72) THUESEN, Jorgen, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B23H 3/10 → (51) C02F 9/00

- (51) **B23K 9/20** (11) **0 788 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940595.2 (22) 18.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(86) US 95/14197 18.10.1995
(87) WO 96/11767 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 DE 4437264
07.11.1994 US 335551
(54) • EINRICHTUNG ZUM BOLZENSCHWEISSEN
• STUD WELDING DEVICE
• DISPOSITIF A SOUDER DES GOUJONS
- (73) EHMART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) CUMMINGS, Gerald, Floyd, Vancouver, British Columbia, CA
MAUER, Dieter, D-6304 Lollar, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 839 597 B1**
C03B 33/09
(25) En (26) En
(21) 97118899.0 (22) 30.10.1997
(84) DE GB
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28809696
(54) • Unter Verwendung einer eine thermische Spannung erzeugenden punktlischen Wärmequelle, Verfahren zum Spalten von Sprödenwerkstoff
• Method of cleaving a brittle material using a point heat source for providing a thermal stress
• Méthode pour fendre un matériau fragile en utilisant une source de chaleur ponctuelle permettant l'obtention d'une contrainte thermique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sawada, Hiroshi, Ohtsu-shi, Shiga, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B23K 31/02** (11) **0 865 340 B1**
B23K 37/00
(25) En (26) En
(21) 96935612.0 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(86) NO 96/00253 25.10.1996
(87) WO 97/15418 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 NO 954277
(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSVERBINDEN VON ZWEI ELEMENTEN

- METHOD FOR ATTACHING A FIRST ELEMENT OF A FIRST MATERIAL TO A SECOND ELEMENT OF A SECOND MATERIAL BY A WELDING PROCESS
• PROCEDE POUR FIXER UN PREMIER ELEMENT EN UN PREMIER MATERIAU A UN SECOND ELEMENT EN UN SECOND MATERIAU, PAR UN PROCEDE DE SOUDAGE
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) BERGER, Lage, Rehn, N-2830 Raufoss, NO
BERGET, Trygve, N-2830 Raufoss, NO
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B23K 35/26** (11) **0 847 828 B1**
H05K 3/34
// C22C13/00
(25) En (26) En
(21) 97117867.8 (22) 15.10.1997
(84) DE GB NL
(43) 17.06.1998
(30) 17.10.1996 JP 27508796
(54) • Weichlotwerkstoff und dessen Verwendung in ein elektronisches Bauteil
• Solder material and electronic part using the same
• Matériau pour soudure tendre et composant électronique utilisant ledit matériau
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
Tanaka Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6-6, Kayabacho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Ogashiwa, Toshinori, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
Arikawa, Takatoshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Yokozawa, Masami, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Aoi, Kazuhiro, Nara-shi, Nara 630, JP
Sawada, Yoshiharu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- B23K 37/00** → (51) B23K 31/02
B24B 7/22 → (51) B28D 1/00
B24B 9/10 → (51) C03B 33/027

- (51) **B24B 19/12** (11) **0 896 552 B1**
B24B 27/00 B24B 41/04
(25) En (26) En
(21) 97927269.7 (22) 18.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) GB 97/01652 18.06.1997
(87) WO 97/48523 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 GB 9612734
(54) • VERBESSERUNGEN AN/UND IM ZUSAMMENHANG MIT SCHLEIFMASCHINEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GRINDING MACHINES
• AMELIORATIONS APORTEES ET SE RAPPORTANT A DES MEULEUSES
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) LAYCOCK, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 7DU, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B23K 37/00 → (51) B23K 31/02**B24B 7/22** → (51) B28D 1/00**B24B 9/10** → (51) C03B 33/027

- (51) **B24B 19/12** (11) **0 896 552 B1**
B24B 27/00 B24B 41/04
(25) En (26) En
(21) 97927269.7 (22) 18.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) GB 97/01652 18.06.1997
(87) WO 97/48523 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 GB 9612734
(54) • VERBESSERUNGEN AN/UND IM ZUSAMMENHANG MIT SCHLEIFMASCHINEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GRINDING MACHINES
• AMELIORATIONS APORTEES ET SE RAPPORTANT A DES MEULEUSES
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) LAYCOCK, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 7DU, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 27/00 → (51) B24B 19/12**B24B 41/04** → (51) B24B 19/12

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 060 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911727.8 (22) 02.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01337 02.03.1999
(87) WO 99/44792 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 29803637 U
(54) • LEITUNGSFÜHRUNG FÜR EINEN MEHRACHSIGEN INDUSTRIEROBOTER
• WIRING ARRANGEMENT FOR A MULTI-AXIAL INDUSTRIAL ROBOT
• GUIDE-LIGNES POUR ROBOT INDUSTRIEL TRAVAILLANT DANS PLUSIEURS AXES
- (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) WIEDEMANN, Kurt, D-86316 Stätzing, DE
TRAPP, Johann, D-86438 Kissing, DE
(74) Erticke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B26F 1/24** (11) **0 776 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116730.1 (22) 18.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 DE 19544330
(54) • Nadelwalzenordnung mit mehreren Nadelwalzen zur Perforierung einer durchlaufenden Materialbahn
• Perforating cylinders assembly with several pin rollers for perforating a running web
• Ensemble de cylindres de perforation équipé de plusieurs rouleaux à aiguilles pour perforer une nappe défilant en continu
- (73) Windmüller & Hölcher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Brinkmeier, Friedhelm, 49525 Lengerich, DE
Seeberger, Achim, 49525 Lengerich, DE

- (51) **B28B 1/26** (11) **0 892 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914418.5 (22) 24.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.01.1999
(86) GB 97/00804 24.03.1997
(87) WO 97/35698 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 GB 9606447
(54) • SCHLICKERGISSVERFAHREN
• SLIP CASTING
• COULAGE EN BARBOTINE

- (73) British Ceramic Research Limited, Queens Road Penkhull, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB
Britech Industries Limited, Cinderhill Trading Estate, Weston Coyney Road, Longton,, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST3 5JU, GB
(72) DEAKIN, Robert Norman, British Ceramic Res. Ltd, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 7LQ, GB
WATSON, Andrew, Britech Industries Limited, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST3 5JU, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B28B 3/00 → (51) B30B 5/02**B28B 11/10** → (51) B30B 5/02

- (51) **B28D 1/00** (11) **0 750 972 B1**
B28D 5/02 B24B 7/22
(25) En (26) En
(21) 96304738.6 (22) 27.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 18671195
(54) • Maschine zum Abschneiden von Wafern von einem Halbleiterstab mit eingebauter Schleifvorrichtung
• Ingot slicing machine with built-in grinder

- *Machine pour découper des plaquettes d'un lingot avec dispositif intégré de meulage*
- (73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Sawafuji, Susumu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Takai, Nozomi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B28D 5/02 → (51) B28D 1/00

- (51) **B29C 44/46** (11) **0 769 359 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96116053.8 (22) 08.10.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539072
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Polyurethan-Blockschaum*
• *Method and device for the continuous production of polyurethane foam blocks*
• *Procédé et dispositif pour la production en continu de blocs en mousse de polyuréthane*
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
- (72) Steilen, Herbert, 53639 Königswinter, DE
Raffel, Reiner, 53721 Siegburg, DE
Eiben, Robert, Dr., 51061 Köln, DE
Ebeling, Wilfried, 51069 Köln, DE
- (74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 839 626 B1**
B29C 45/26
- (25) En (26) En
(21) 97119062.4 (22) 31.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29066996
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen mit Verzierfolie*
• *Sheet-decorating injection molding apparatus and method*
• *Appareil de moulage par injection avec feuille de décoration et méthode*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Atake, Hiroyuki, c/o DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 45/26 → (51) B29C 45/14

B29C 49/18 → (51) B29C 49/64

B29C 49/28 → (51) B29C 49/64

B29C 49/42 → (51) B29C 49/64

- (51) **B29C 49/64** (11) **0 713 758 B1**
B29C 49/18 B29C 49/28
B29C 49/42 B29K 67/00
- (25) En (26) En
(21) 95116598.4 (22) 20.10.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 11.11.1994 JP 30301694
21.07.1995 JP 20772595
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von wärmebeständigen Behältern*
• *Apparatus and method of molding heat-resistant containers*
• *Procédé et procédé pour le moulage de récipients résistants à la chaleur*

- (73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP
- (72) Takada, Minoru, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Sato, Koichi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Yokobayashi, Kazuyuki, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Kitamura, Kazuya, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
Sakurai, Atsushi, Saku-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B29C 53/56** (11) **0 707 941 B1**
B29D 31/02 F16C 33/64
// B29K27:18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402285.1 (22) 13.10.1995
- (84) CH DE GB IT LI SE
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 FR 9412587
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Rohren aus Verbundwerkstoff mit guten mechanischen und tribologischen Eigenschaften, und durch das Verfahren hergestellte Rohre*
• *Method and apparatus for making composite pipes with high mechanical and tribologic characteristics, and pipes obtained by said process*
• *Procédé et machine pour l'élaboration de tubes en matériau composite à caractéristiques mécaniques et tribologiques élevées, et tubes obtenus par ledit procédé*
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Wölki, Peter, D-41187 Mönchengladbach, DE
Edeline, Emmanuel, F-27630 Ecos, FR
Creteigny, Jean-François, F-78160 Marly le Roi, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29C 59/14 → (51) B01J 19/12

- (51) **B29C 65/34** (11) **0 689 931 B1**
F16L 27/02
// B29L23:00
- (25) De (26) De
(21) 95109322.8 (22) 16.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 DE 4422372
- (54) • *Verfahren zum Schweißen von Kunststoffrohren und Muffe zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for welding plastic tubes and socket for its realisation*
• *Procédé pour le soudage de tuyau en matière plastique et raccord pour sa réalisation*
- (73) agru Alois Gruber G.m.b.H., Grünburger Strasse 41, 4540 Bad Hall, AT
- (72) Lueghamer, Albert, A-4540 Bad Hall, AT
- (74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 69/00 → (51) H01R 43/18

B29D 7/01 → (51) G01B 9/02

B29D 24/00 → (51) E04C 2/36

B29D 31/02 → (51) B29C 53/56

B29K 67/00 → (51) B29C 49/64

- (51) **B30B 5/02** (11) **0 684 127 B1**
B28B 3/00 B28B 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 94929677.6 (22) 18.10.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.11.1995
(86) JP 94/01748 18.10.1994
(87) WO 95/12486 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 JP 27582793
13.06.1994 JP 13040994
13.06.1994 JP 13068894
14.06.1994 JP 13232194
16.06.1994 JP 13465194
15.07.1994 JP 16442794
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKFORMEN*
• *PRESSURE MOLDING APPARATUS AND PRESSURE MOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE PAR PRESSION*
- (73) NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
- (72) KAMINAGA, Kenzo Nikkiso Company Limited, Higashimurayama-shi Tokyo 189, JP
IMAI, Kouichi, 43-2, Ebisu 3-chome Shibuya-ku Tokyo 150, JP
WATABE, Takaaki, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
MATSUNO, Hisao, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
SUZUKI, Masaaki Nikkiso Company Limited, Higashimurayama-shi Tokyo 189, JP
NISHIOKA, Akira Nikkiso Company Limited, Higashimurayama-shi Tokyo 189, JP
SAKURADA, Yusi Nikkiso Company Limited, Higashimurayama-shi Tokyo 189, JP
KAGAWA, Teruo, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **0 596 191 B1**
D04H 13/00 A61F 13/46

- (25) En (26) En
(21) 93101937.6 (22) 08.02.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.05.1994
(30) 06.11.1992 US 973146
- (54) • *Mehrschichtiges Vleisstoffmaterial, Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung und seine Verwendung*
• *Laminated fibrous material, method and apparatus for making and use the same*
• *Matière fibreuse laminé, procédé et dispositif pour sa préparation et sa utilisation*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Alikhan, Mir Inayeth, Marietta, Georgia 30066, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **0 775 052 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96913265.3 (22) 30.04.1996
- (84) BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
(43) 28.05.1997
(86) US 96/05965 30.04.1996
(87) WO 96/40512 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484767
- (54) • *HALOGENDFREIE STERILISIERBARE MEHRSCICHTSPERRFOLIE*
• *MULTILAYER, HALIDE FREE, RETORTABLE BARRIER FILM*

- *FILM D'ARRET MULTICOUCHE, SANS HALOGENURE, POUVANT ETRE STERILISE EN AUTOCLAVE*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US
GIOVANETTO, Steven, Vernon Hills, IL 60061, US
SMITH, Sidney, T., Lake Forest, IL 60045, US
BACEHOWSKI, David, V., Wildwood, IL 60030, US
NEBGEN, Gregg, Burlington, WI 53105, US
KALYANKAR, Varsha, Round Lake Beach, IL 60073, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 27/08 → (51) B32B 27/34

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 035 972 B1**
C08L 73/00 F16L 9/133
F16L 9/12 B32B 27/08
C08G 67/02
- (25) De (26) De
(21) 98965186.4 (22) 26.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
- (43) 20.09.2000
- (86) EP 98/07627 26.11.1998
- (87) WO 99/28130 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 DE 19753584
- (54) • *FLEXIBLE, THERMOFORMBARE MEHR-SCHICHTFOLIE MIT VERBESSERTEM MASCHINENLAUF*
• *FLEXIBLE, THERMOFORMABLE MULTI-LAYER FILM WITH IMPROVED MOVEMENT IN A MACHINE*
• *FILM MULTICOUCHE SOUPLE THERMOFORMABLE PRESENTANT UN GLISSEMENT EN MACHINE AMELIORE*
- (73) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15, D-29655 Walsrode, DE
- (72) EGGERS, Holger, D-29664 Walsrode, DE
LUND, Klaus, deceased, DE
BRANDT, Rainer, D-29664 Walsrode, DE
SPERLICH, Bernd, D-29664 Walsrode, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B32B 31/00** (11) **0 675 804 B1**
A44C 5/00 A61B 5/103
A61B 5/117
- (25) En (26) En
(21) 94901277.7 (22) 02.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.1995
- (86) US 93/10647 02.11.1993
- (87) WO 94/11190 1994/12 26.05.1994
- (30) 09.11.1992 US 973269
- (54) • *IDENTIFIZIERUNGSRING UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *IDENTIFICATION BRACELETS AND MANUFACTURING THEREOF*
• *BRACELETS D'IDENTIFICATION ET LEUR FABRICATION*
- (73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91349-3490, US
- (72) MOSHER, Walter, W., Jr., Northridge, CA 91326, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B41C 1/045 → (51) H04N 1/024

- (51) **B41C 1/055** (11) **0 774 352 B1**
B41K 1/50 B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 96308324.1 (22) 18.11.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.05.1997
- (30) 20.11.1995 JP 32510895
- (54) • *Stempelherstellungsverfahren und Vorrichtung dazu*
• *Method for forming stamp face and stamp face forming device*
• *Procédé pour la fabrication d'un tampon et appareil à cet effet*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Taira, Hiroshi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01100238.3 / 1 099 546

B41F 13/62 → (51) B65H 45/16**B41F 15/08** → (51) H05K 3/00

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 734 860 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96100406.6 (22) 12.01.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 FR 9503829
- (54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Druckformen*
• *Device for exchanging printing plates*
• *Dispositif pour changer des plaques d'impression*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Heidelberg Harris S.A., Square Hippolyte Marinoni, B.P. 149, F-60761 Montataire, FR
- (72) Métrope, Jacques, F-60290 Laigneville, FR
- (74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41J 2/05 (11) **0 739 736 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 96106426.8 (22) 24.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.1996
- (30) 27.04.1995 JP 10366295
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf und Apparat zum Aufzeichnen von Bildern*
• *Ink jet print head and image recording apparatus*
• *Tête d'impression à jet d'encre et appareil d'enregistrement d'images*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Morita, Naoki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Kotake, Naoshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Mori, Yutaka, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B41J 2/09 → (51) B41J 2/20

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 694 397 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95110143.5 (22) 29.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.1996
- (30) 30.06.1994 JP 14886094
20.09.1994 JP 22457794
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlgerät, das mit diesem Kopf versehen ist*
• *Ink jet head and ink jet apparatus on which the ink jet head is mounted*

- *Tête à jet d'encre et appareil à jet d'encre muni d'une telle tête*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomanuko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Masuda, Kazuaki, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Kawai, Jun, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Arashima, Teruo, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Kamiyama, Yuji, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05**B41J 2/165** → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 676 294 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95810218.8 (22) 04.04.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.10.1995
- (30) 06.04.1994 DE 9405723 U
- (54) • *Tintenpatrone für einen Druckkopf eines Ink-Jet-Printers*
• *Ink jet print cartridge*
• *Cartouche d'impression par jet d'encre*
- (73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (72) Mächler, Gordian, CH-8852 Altendorf, CH
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B41J 2/175 (11) **0 818 317 B1**
B41J 2/165 F04B 43/12

- (25) En (26) En
(21) 97111766.8 (22) 10.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 JP 18253496
- (54) • *Rohrpumpe und Farbstrahlaufzeichnungsvorrichtung mit dieser Rohrpumpe*
• *Tube pump and ink-jet recording device using it*
• *Pompe à tube et appareil d'enregistrement par jet d'encre équipé d'une telle pompe*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Nishioka, Atsushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/20**B41J 2/185** → (51) B41J 2/20**B41J 2/20** (11) **0 664 218 B1**
B41J 2/185 B41J 2/175
B41J 2/09

- (25) En (26) En
(21) 95300380.3 (22) 23.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.1995
- (30) 24.01.1994 US 185508
- (54) • *Tintenstrahl-drucker*
• *Ink jet printing apparatus*
• *Appareil d'impression par jet d'encre*
- (73) IRIS GRAPHICS, INC., Six Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (72) Barrett, Douglas John, Westford, MA 01886, US
Burnett, Scott, Derry, NH 03038, US
Gomez, Carlos Alberto, Framingham, MA 01701, US

Jones, Alan Harper, Arlington, MA 02174, US
O'Connell, Edward J., Wilmington, MA 01887, US
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co.,
Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/32 → (51) B41J 2/475

B41J 2/325 → (51) B41M 5/34

B41J 2/415 → (51) G03G 15/34

(51) **B41J 2/475** (11) **0 680 828 B1**
B41J 2/32

(25) En (26) En
(21) 95106847.7 (22) 05.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 08.11.1995

(30) 06.05.1994 JP 11757094

(54) • *Aufzeichnungskopf und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording head and recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Shinozaki, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirano, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **B41J 11/48** (11) **0 850 772 B1**
B41J 23/02

(25) En (26) En
(21) 97117740.7 (22) 14.10.1997

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

(43) 01.07.1998

(30) 30.12.1996 US 777120

(54) • *Kupplung für Rotationsgleichlauf zwischen
Drucker Ein- und Ausgangsteilen während Zu-
und Abschaltungszyklen*
• *Clutch for rotational synchronization between
input and output elements of a printer during
engagement/disengagement clutch cycles*
• *Embrayage pour la synchronisation entre des
parts d'entrée et de sortie d'une imprimante
pendant des cycles d'engagement et de déga-
gement*

(73) Genicom Corporation, 14800 Conference Center
Drive, Suite 400, Westfields, Chantilly, VA 22021,
US

(72) BRADFIELD, Gerard, A., Waynesboro, Virginia
22980, US

HARLOW, James, L., Mt. Solon, Virginia 22843, US

(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **B41J 17/36** (11) **0 730 974 B1**
B41J 17/38

(25) De (26) De
(21) 96250029.4 (22) 03.02.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 11.09.1996

(30) 07.03.1995 DE 19509683

(54) • *Anordnung und Farbbandkassette für ein Ther-
motransferdruckverfahren*
• *Apparatus and ribbon cartridge for thermal
transfer printing*
• *Dispositif et cartouche à ruban encreur pour
l'impression par transfert thermique*

(73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Günther, Stephan, D-13465 Berlin, DE
Thiel, Wolfgang, Dr., D-13503 Berlin, DE

B41J 17/38 → (51) B41J 17/36

B41J 23/02 → (51) B41J 11/48

B41K 1/50 → (51) B41C 1/055

(51) **B41M 3/14** (11) **0 932 505 B1**

(25) En (26) En

(21) 97945095.4 (22) 16.10.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 04.08.1999

(86) IT 97/00249 16.10.1997

(87) WO 98/16395 1998/16 23.04.1998

(30) 16.10.1996 IT PC960028

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ GEGEN FÄLSCHUNG FÜR KREDIT-
DOKUMENTE ODER VARIABLE DATEN*
• *ANTITAMPERING PROCESS AND DEVICE FOR
CREDIT INSTRUMENTS OR VARIABLE DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ANTIFRAUDE POUR
INSTRUMENTS DE CREDIT OU DONNEES
VARIABLES*

(73) E.C.S. European Contract Services S.r.l., Via
Cascina Bugo, 1, 20080 Ozzero, IT

(72) AOSANI, Roberto, I-20080 Ozzero, IT

(51) **B41M 5/34** (11) **0 838 346 B1**
B41M 5/38 B41J 2/325

(25) En (26) En

(21) 97308370.2 (22) 21.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 29.04.1998

(30) 24.10.1996 US 735923

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für mehrfarbigen
Übertragungsdruck durch Wärme*
• *Method and apparatus for thermal transfer
color printing*
• *Méthode et dispositif pour l'impression en
couleurs par transfert thermique*

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive,
Manchester, CT 06040, US

(72) Gerber, David J., Avon, Connecticut 06001, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/055

B41M 5/38 → (51) B41M 5/34

(51) **B41M 7/00** (11) **0 993 378 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98932230.0 (22) 18.06.1998

(84) AT BE DE ES FI GB IT NL SE

(43) 19.04.2000

(86) FR 98/01281 18.06.1998

(87) WO 98/58806 1998/52 30.12.1998

(30) 23.06.1997 FR 9708176

(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON FARBEN
MITTELS UV-LICHT*
• *INK CROSS-LINKING BY UV RADIATION*
• *RETICULATION D'ENCRE U.V.*

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR

(72) MORGAVI, Paul, F-13705 La Ciotat, FR

(60) 01117496.8

B43K 1/00 → (51) B01J 19/12

(51) **B43K 23/12** (11) **0 956 207 B1**
B43K 29/02

(25) En (26) En

(21) 97911908.8 (22) 27.10.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.11.1999

(86) US 97/19233 27.10.1997

(87) WO 98/23451 1998/22 04.06.1998

(30) 27.11.1996 US 756396

(54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN FÜR
SCHREIBGERÄT*
• *VENT SYSTEM FOR WRITING INSTRUMENT*
• *SYSTEME D'EVENT POUR INSTRUMENTS
D'ECRITURE*

(73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street,
Freeport, IL 61032, US

(72) ROBERT, Beth, Mattapoisett, MA 02739, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B43K 29/02 → (51) B43K 23/12

(51) **B44B 5/00** (11) **0 868 315 B1**

(25) En (26) En

(21) 96938895.8 (22) 04.12.1996

(84) AT DE ES FI GB

(43) 07.10.1998

(86) CA 96/00800 04.12.1996

(87) WO 97/20701 1997/25 12.06.1997

(30) 05.12.1995 CA 2164495

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIME-
TALLISCHEN MÜNZEN ODER MÜNZRÖH-
LINGEN*
• *METHOD OF MAKING BI-METALLIC COINS OR
BLANKS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES OU
DE FLANS BIMETALLIQUES*

(73) Royal Canadian Mint, 320 Sussex Drive, Ottawa,
Ontario K1A 0G8, CA

(72) TRUONG, Hieu, Cong, Orleans, Ontario K1E 3N3,
CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B44C 1/18 → (51) B44C 5/04

B44C 1/20 → (51) B44C 5/04

(51) **B44C 5/04** (11) **0 710 187 B1**
B44C 1/18 B44C 1/20

(25) En (26) En

(21) 95918699.0 (22) 17.05.1995

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

(43) 08.05.1996

(86) GB 95/01114 17.05.1995

(87) WO 95/31343 1995/50 23.11.1995

(30) 17.05.1994 GB 9409813

28.06.1994 GB 9412921

(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER OBER-
FLÄCHEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *THE COATING OF SURFACES OF ARTICLES*
• *REVETEMENT DE LA SURFACE D'ARTICLES*

(73) TECHNOFLEX INNOVATIONS LIMITED, Milner
Way, Osset, West Yorkshire WF5 9JE, GB

(72) FINDLEY, Philip, Linton Nr Wetherby LS22 4HH, GB
MORTIMER, Keith, Woolley WF4 2LA, GB
MARSHALL, David, Tealby Market Rasen LN8 3XZ,
GB

(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B60C 11/00** (11) **0 782 935 B1**
G10K 11/16
- (25) De (26) De
(21) 96119907.2 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(30) 23.12.1995 DE 19548728
- (54) • *Fahrzeug mit Reifen und mit zumindest einer schallabsorbierenden Vorrichtung*
• *Vehicle with tyres and having at least one noise reducing device*
• *Ensemble formé d'un véhicule et de pneumatiques, et équipé d'au moins un dispositif absorbant le bruit*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Dodt, Thomas, Dr.rer.nat., 30455 Hannover, DE
Gauterin, Frank, Dr.rer.nat., 31535 Neustadt/Rbge., DE

- (51) **B60C 17/00** (11) **0 795 428 B1**
B60C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 97103036.6 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5444096
- (54) • *Reifen mit Dichtungsmasse-enthaltendem Schlauch*
• *Tire with tube containing sealant*
• *Bandage pneumatique avec chambre à air contenant une composition auto-obturante*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamagiwa, Toshio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-Shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60C 19/00 → (51) B60C 17/00

- (51) **B60G 3/20** (11) **0 754 575 B1**
B60G 7/02
- (25) En (26) En
(21) 96304584.4 (22) 20.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 GB 9514974
- (54) • *Schräglenker-Hinterachse für ein Fahrzeug*
• *A semi-trailing arm rear suspension for a vehicle*
• *Suspension arrière à bras tiré pour véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Griffiths, Adrian Michael, Henley-in-Arden, Solihull B95 5ED, GB
(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60G 7/02 → (51) B60G 3/20

B60G 21/05 → (51) B62D 29/04

B60G 25/00 → (51) B62D 29/04

B60H 1/32 → (51) F25B 49/02

- (51) **B60J 1/08** (11) **0 881 969 B1**
B60J 1/16
- (25) En (26) En
(21) 97943708.4 (22) 15.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) CA 97/00756 15.10.1997
(87) WO 98/17491 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735579
- (54) • *VERBESSERTES FENSTERMODUL ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *IMPROVED WINDOW MODULE FOR MOUNTING IN A SOFT TOPPED VEHICLE*
• *MODULE FENETRE AMELIORE POUR VEHICULE DECAPOTABLE*
- (73) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) OJANEN, Lassi, Mauno, Richmond Hill, Ontario L4C 4X2, CA
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B60J 1/16 → (51) B60J 1/08

B60J 1/18 → (51) B60J 1/08

- (51) **B60N 2/50** (11) **1 011 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954143.8 (22) 05.09.1998
(84) DE GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02647 05.09.1998
(87) WO 99/14073 1999/12 25.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 29716508 U
- (54) • *FALTENBALG FÜR EIN FAHRZEUGSITZ-UNTERGESTELL*
• *BELLOW FOR AN AUTOMOBILE SEAT FRAME*
• *SOUFFLET DESTINE A UN SUPPORT DE BATTI DE VEHICULE*
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) MEILLER, Hermann, D-92533 Wernberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B60P 3/00 → (51) B07C 3/02

B60P 3/42 → (51) B07C 3/02

- (51) **B60P 7/12** (11) **0 854 797 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96935763.1 (22) 28.10.1996
(84) AT CH DE FI FR IT LI
(43) 29.07.1998
(86) SE 96/01379 28.10.1996
(87) WO 97/15470 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 SE 9503780
- (54) • *HOLZTRANSPORTVORRICHTUNGEN MIT OBEREN QUERVERBINDUNGEN*
• *TIMBER BANK WITH UPPER CONNECTION MEANS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BOIS AVEC SYSTEME DE FERMETURE SUPERIEUR*
- (73) ExTe Fabriks AB, Box 39, S-820 41 Färila, SE
(72) ENG, Per-Gunnar, S-820 46 Ramsjö, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B60Q 1/076 → (51) G01D 5/165

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 935 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945739.7 (22) 11.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02332 11.10.1997
(87) WO 98/19890 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645944
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN BORDNETZ*
• *CONTROL UNIT FOR THE POWER SUPPLY SYSTEM ON-BOARD*
• *COMMANDE DE RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE BORD*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FREY, Wunibald, D-71701 Schwieberdingen, DE
KOELLE, Gerhard, D-75446 Wiernsheim, DE
GEIGER, Albert, D-71735 Eberdingen, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/30

B60R 21/28 → (51) B60R 21/30

- (51) **B60R 21/30** (11) **0 893 312 B1**
B60R 21/20 B60R 21/28
- (25) De (26) De
(21) 98118638.0 (22) 28.02.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 12.03.1993 DE 43079695 F
- (54) • *Fahrerseitiges Gassack-Rückhaltesystem für Fahrzeuge*
• *Driver side air bag restraint system for vehicles*
• *Sac gonflable de retenue côté conducteur pour véhicules*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Föhl, Artur, 73614 Schorndorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE
(62) 94102975.3 / 0 614 787

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 792 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 95935831.8 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(86) DE 95/01514 03.11.1995
(87) WO 96/16845 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 DE 4442103
- (54) • *STRUKTURELLER DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STRUCTURAL THEFT-PROTECTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME ANTIVOL STRUCTURAL POUR AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGL, Andreas, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
HERRMANN, Bernd, D-74343 Sachsenheim, DE
KÖLLE, Ulrich, D-71701 Schwieberdingen, DE
RANDOLL, Helmut, D-71665 Vaihingen, DE
HUGEL, Robert, D-76199 Karlsruhe, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 832 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306835.6 (22) 03.09.1997
(84) DE FR
(43) 01.04.1998
(30) 13.09.1996 JP 26538696
- (54) • *Bilderkennungssystem*
• *Image recognition system*
• *Système de reconnaissance d'images*

- (73) Mitsuba Corporation Co., Ltd., 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
 (72) Amagasa, Toshiyuki, Ohta-shi, Gunma-ken, JP
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60T 8/18** (11) **0 847 907 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97117444.6 (22) 09.10.1997
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 17.06.1998
 (30) 13.12.1996 DE 19651898

- (54) • *Lastabhängig steuerbare Bremskraftregelventil-einrichtung*
 • *Load dependant brake force control valve*
 • *Dispositif de soupape de contrôle de force de freinage en fonction de la charge*
 (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Fauck, Gerhard, 30559 Hannover, DE
 Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
 Tammen, Jürgen, 29690 Lindwedel, DE
 (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **0 709 275 B1**
 F16H 57/12
 (25) En (26) En
 (21) 95116801.2 (22) 25.10.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.05.1996
 (30) 28.10.1994 US 330986

- (54) • *Verfahren für den Zusammenbau einer Zahnstangenlenkung*
 • *Method for the assembly of a rack- and pinion steering*
 • *Procédé pour l'assemblage d'une direction à crémaillère*
 (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
 (72) Little, Scott C., Chilhowie, Virginia 24319, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 012 026 B1**
 B62D 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 98946352.6 (22) 17.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) EP 98/05196 17.08.1998
 (87) WO 99/14097 1999/12 25.03.1999
 (30) 12.09.1997 DE 19740140

- (54) • *SERVOLENKUNG FÜR NICHT SPURGEBUNDENE KRAFTFAHRZEUGE*
 • *POWER STEERING FOR NON-RAILBORNE MOTOR VEHICLES*
 • *DIRECTION ASSISTEE POUR AUTOMOBILES NON GUIDÉES*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) CAKMAZ, Aydogan, D-70374 Stuttgart, DE
 DINKEL, Harald, D-71272 Renningen, DE

(51) **B62D 5/07** (11) **0 749 887 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96106399.7 (22) 24.04.1996
 (84) DE ES FR GB
 (43) 27.12.1996
 (30) 21.06.1995 DE 19522425

- (54) • *Druckmittelbetriebene Steuerungseinrichtung für eine Servolenkung und eine Kupplung sowie Verfahren zum Betreiben derselben*

- *Fluid-driven control apparatus for a power steering and a clutch as well as method for its operation*
 • *Dispositif de commande actionné par fluide pour une direction assistée et un embrayage ainsi que procédé pour son opération*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Rühmer, Heinz, Dipl.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE
 Wahnschaffe, Nikolaus, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE
 Rüdiger, Reinhard, Dipl.-Ing., 31226 Peine, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **0 818 380 B1**
 B62D 6/02
 (25) En (26) En
 (21) 97111551.4 (22) 08.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 14.01.1998
 (30) 09.07.1996 JP 17952796

- (54) • *Servolenkung mit leicht einstellbarem Gegenkraftmechanismus*
 • *Power steering apparatus having an easily adjustable counter force mechanism*
 • *Appareil de direction assistée avec un mécanisme de force antagoniste facilement ajustable*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
 (72) Kawamuro, Junji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 6/02 → (51) B62D 5/083

B62D 7/22 → (51) B62D 5/06

B62D 21/11 → (51) B62D 29/04

B62D 27/02 → (51) B62D 29/04

B62D 29/00 → (51) B62D 29/04

(51) **B62D 29/04** (11) **0 787 089 B1**
 B62D 21/11 B62D 27/02
 F16F 1/48 B60G 21/05
 B60G 25/00 B62D 29/00
 F16F 1/366
 // B29C70:00

- (25) En (26) En
 (21) 95936144.5 (22) 25.10.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.08.1997
 (86) SE 95/01192 25.10.1995
 (87) WO 96/12638 1996/20 02.05.1996
 (30) 25.10.1994 SE 9403659
 (54) • *TRAGSTRUKTUR UNTER ZUGSPANNUNG*
 • *STRESS-BEARING ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE TRAVAILLANT SOUS CONTRAINTE*
 (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
 (72) NAERT, Michel, S-421 59 Västra Frölunda, SE
 (74) Hammond, Andrew David, et al, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B62D 55/075** (11) **0 786 396 B1**
 A61G 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 96309164.0 (22) 17.12.1996
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 30.07.1997
 (30) 23.01.1996 JP 964096
 23.01.1996 JP 964196
 11.10.1996 JP 26960496

- (54) • *Ein Rettungs-Transportgerät für einen Patienten*

- *An emergency transporter for a patient*
 • *Un transporteur de secours pour un malade*
 (73) Sunwa Ltd., 21-5 Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Misawa, Rintaro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 350-13, JP
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B62D 55/275** (11) **0 733 543 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96111118.4 (22) 14.07.1993
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 25.09.1996
 (30) 15.07.1992 JP 5517292 U
 12.08.1992 JP 6196692 U
 03.12.1992 JP 8960392 U
 31.05.1993 JP 2889293 U
 31.05.1993 JP 2890193 U

- (54) • *Raupenplatte*
 • *Crawler pad*
 • *Patin pour chenille*
 (73) KABUSHIKI KAISHA SUZUKI SHOJI, 4660, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Suzuki, Tatsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
 (62) 93111313.8 / 0 579 211

(51) **B62M 3/08** (11) **0 735 965 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95909216.4 (22) 06.01.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.10.1996
 (86) US 95/00140 06.01.1995
 (87) WO 95/19910 1995/32 27.07.1995
 (30) 21.01.1994 US 184029

- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM FÜR FAHRRAD-PEDAL OHNE BEFESTIGUNGSCLIIP*
 • *IMPROVED CLIPLESS BICYCLE PEDAL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PEDALE DE BICYCLETTE AMELIORE NE COMPRENANT PAS D'AT-TACHE*
 (73) SPEEDPLAY, INC., Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121, US
 (72) BRYNE, Richard, M., San Diego, CA 92121, US
 (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B63B 19/08 → (51) B63B 19/24

(51) **B63B 19/24** (11) **0 790 916 B1**
 B63B 19/08
 (25) En (26) En
 (21) 95935967.0 (22) 08.11.1995
 (84) DE DK ES FR GB IT SE
 (43) 27.08.1997
 (86) FI 95/00608 08.11.1995
 (87) WO 96/15023 1996/23 23.05.1996
 (30) 09.11.1994 FI 945261

- (54) • *VERRIEGELUNGSMEECHANISMUS FÜR TÜREN UND LUKEN*
 • *NEW LOCKING MECHANISM FOR GATES AND HATCHES*
 • *NOUVEAU MECANISME DE VERROUILLAGE DE PORTES ET D'ECOUTILLES*
 (73) Lahtinen, Mauno Urpo Olavi, Mukkulankatu 4 B 17, 15210 Lahti, FI
 Hölttä, Paavo Juhani, Kivakatu 1 A 4, 15210 Lahti, FI
 (72) Lahtinen, Mauno Urpo Olavi, 15210 Lahti, FI
 Hölttä, Paavo Juhani, 15210 Lahti, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B63H 20/32 → (51) B63H 23/24(51) **B63H 23/24** (11) **0 907 556 B1**
B63H 20/32 H02K 9/19
H02K 9/08(25) De (26) De
(21) 97929132.5 (22) 18.06.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01292 18.06.1997
(87) WO 97/49605 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 DE 19627323(54) • GONDELARTIG ANZUORDNENDER SCHIFF-SANTRIEB MIT SYNCHRONMOTOR
• POD-LIKE SHIP PROPULSION SYSTEM WITH SYNCHRONOUS MOTOR
• MECANISME DE PROPULSION DE NAVIRE EN FUSEAU AVEC MOTEUR SYNCHRONE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEIN, Peter, D-13629 Berlin, DE
MEYER, Christian, D-13349 Berlin, DE(51) **B64C 27/72** (11) **0 910 534 B1**(25) De (26) De
(21) 97931782.3 (22) 05.07.1997
(84) DE FR GB IT(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03556 05.07.1997
(87) WO 98/02349 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627869(54) • HUBSCHRAUBERROTORBLÄTTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• HELICOPTER ROTOR BLADE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DES PALES DE ROTOR D'UN HELICOPTERE
(73) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
(72) BLAAS, Achim, D-34130 Kassel, DE
PLATZER, Michael, D-34302 Ellenberg, DE
GÖTTE, Hans-Jürgen, D-34246 Vellmar, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE(51) **B65D 63/10** (11) **0 875 466 B1**(25) De (26) De
(21) 98107555.9 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 29707757 U
(54) • Kunststoffhalteband zum Umschlingen, Haltern und Bündeln von Gegenständen
• Bundle tie for binding, supporting and bundling articles
• Collier de serrage pour le cerclage, fixation et bottelage d'objets(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE(51) **B65D 81/24** (11) **1 132 316 B1**(25) De (26) De
(21) 00105575.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 12.09.2001
(54) • Getränkebehälter für eine Getränkeentnahme unter Luftabschluss

• Container for dispensing beverages under air-free conditions

• Récipient permettant la distribution de boissons sans apport d'air

(73) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22551 Hamburg, DE

(72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B65D 90/36 → (51) F16K 17/16**B65G 1/137** → (51) B07C 3/02**B65G 47/26** → (51) B07C 5/342(51) **B65H 1/26** (11) **0 958 216 B1**(25) De (26) De
(21) 98905390.5 (22) 03.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 24.11.1999

(86) EP 98/00563 03.02.1998

(87) WO 98/34862 1998/32 13.08.1998

(30) 05.02.1997 DE 19704285

(54) • STAPELWECHSELVORRICHTUNG

• STACK CHANGING DEVICE

• DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) HUMMEL, Peter, D-63069 Offenbach, DE

ORTNER, Robert, D-63755 Alzenau, DE

ULLRICH, Bernd, D-63796 Kahl, DE

WOLSKI, Harald, D-63110 Rodgau, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B65H 1/26** (11) **0 958 217 B1**(25) De (26) De
(21) 98905391.3 (22) 03.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 24.11.1999

(86) EP 98/00565 03.02.1998

(87) WO 98/34863 1998/32 13.08.1998

(30) 05.02.1997 DE 19704285

(54) • STAPELWECHSELVORRICHTUNG

• STACK CHANGING DEVICE

• DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) HUMMEL, Peter, D-63069 Offenbach, DE

ORTNER, Robert, D-63755 Alzenau, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B65H 5/08** (11) **0 841 270 B1**(25) De (26) De
(21) 97117837.1 (22) 15.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 13.05.1998

(30) 21.10.1996 DE 19643409

(30) 20.12.1996 DE 19653247

(54) • Bogenbearbeitungsmaschine

• Sheet treatment machine

• Machine de traitement de feuilles

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

(72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE

B65H 23/00 → (51) G01B 9/02**B65H 29/04** → (51) B65H 5/08**B65H 35/08** → (51) B65H 5/08(51) **B65H 45/14** (11) **0 965 550 B1**(25) De (26) De
(21) 98111139.6 (22) 17.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.1999

(54) • Bogenanschlag für eine Falztasche

• Sheet stop for a folding bag

• Butée pour feuille pour une poche de plage

(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Dannemann, Georg-Dietrich, 71522 Backnang, DE

Krause, Matthias, 74535 Mainhardt, DE

Schauer, Erich, 71642 Ludwigsburg, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 45/16** (11) **0 734 988 B1**(25) De (26) De
(21) 96104310.6 (22) 19.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 02.10.1996

(30) 25.03.1995 DE 19511052

19.05.1995 DE 19518430

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Bewegen von Punkturnadeln

• Method and apparatus for the movement of perforating needles

• Méthode et appareil pour mettre en mouvement des aiguilles de perforation

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

(72) Hillebrand, Bernd Anton, 97493 Bergtheinfeld, DE

(51) **B65H 45/24** (11) **0 970 909 B1**(25) En (26) En
(21) 99112814.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.01.2000

(30) 10.07.1998 US 113226

(54) • Stapel mit V-Z gefalteten Bögen

• Stack comprising V-Z folded sheets

• Pile comprenant des feuilles pliées en V-Z

(73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

(72) Wierschke, Larry D., Green Bay, Wisconsin 54313, US

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

(51) **B66F 7/28** (11) **0 878 438 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 98401165.0 (22) 15.05.1998
(84) BE DE DK ES GB IT NL SE

(43) 18.11.1998

(30) 15.05.1997 FR 9705997

(54) • Verbesserungen an Auffahrtschienen von Hebe-

bühnen für Kraftfahrzeuge

• Improvements in or relating to the runways of automobile lifts

• Perfectionnements aux chemins de roulement de ponts élévateurs à prise sous coque.

(73) F.F.B., rue du Pré-Neuf, 58440 Myennes, FR

(72) Drouet, Jean-Yves, 58200 Cosne-Cours-sur-Loire, FR

(74) Faber, Jean-Paul, et al, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **B66F 19/00** (11) **1 012 105 B1**
A62B 3/00
(25) En (26) En
(21) 98917390.1 (22) 17.04.1998
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01121 17.04.1998
(87) WO 98/47809 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 GB 9707911
03.09.1997 GB 9718594
(54) • *SPREIZVORRICHTUNG*
• *A SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION*
(73) Future Alignments Limited, Newmill, Newburgh,
Ellon, Aberdeenshire AB41 0AP, GB
(72) STEPHEN, Robert, Peterhead Aberdeenshire AB42
7AZ, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C01B 3/00 → (51) B22F 9/02**C01B 3/02** → (51) B01J 19/02**C01B 11/02** → (51) C25B 9/00

- (51) **C02F 1/32** (11) **0 721 920 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96460001.9 (22) 12.01.1996
(84) DE DK GB SE
(43) 17.07.1996
(30) 16.01.1995 FR 9500616
(54) • *UV-Bestrahlungsreaktor zur Flüssigkeitenreini-
gung*
• *UV irradiation reactor for the treatment of
liquids*
• *Reacteur d'irradiation uv pour le traitement de
liquides*
(73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation
S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St
Maurice Cédex, FR
(72) Binot, Patrick, F-77400 Bussy Saint-Martin, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel
(Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C02F 3/00** (11) **0 772 571 B1**
C02F 3/10 C02F 3/08
(25) Da (26) En
(21) 95925755.1 (22) 21.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 14.05.1997
(86) DK 95/00316 21.07.1995
(87) WO 96/03351 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 DK 86594
22.03.1995 DK 29095
(54) • *REAKTOR ZUR ANWENDUNG IN WASSERBE-
HANDLUNG MIT MIKROFILMTRÄGER SOWIE
EINE METHODE ZUM BETREIBEN DES
REAKTOR*
• *A REACTOR FOR USE IN WATER TREATMENT
WITH MICRO FILM CARRIERS AS WELL AS A
METHOD FOR OPERATING THE REACTOR*
• *REACTEUR UTILISE DANS LE TRAITEMENT
DE L'EAU AVEC SUPPORTS DE MICROFILMS
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU
REACTEUR*
(73) Brockdorff, Knud Peter, Bauerlandstrasse 80,
24939 Flensburg, DE
(72) Brockdorff, Knud Peter, 24939 Flensburg, DE
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Hofman-Bang
& Boutard, Lehmann & Ree A/S Ryesgade 3 P.O.
Box 367, 8100 Aarhus C, DK

- C02F 3/08** → (51) C02F 3/00
C02F 3/10 → (51) C02F 3/00
C02F 5/00 → (51) E03C 1/04
(51) **C02F 9/00** (11) **0 832 042 B1**
B23H 3/10
(25) En (26) En
(21) 97903541.7 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(86) IB 97/00212 10.03.1997
(87) WO 97/35810 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 EP 96200831
(54) • *METHODE ZUR ENTFERNUNG VON EISEN-
UND CHROMVERBINDUNGEN AUS EINER
WÄSSRIGEN ELEKTROLYTLÖSUNG SOWIE
DEREN VERWENDUNG IN DER ELEKTROCHE-
MISCHEN BEARBEITUNG*

- *A METHOD OF REMOVING IRON
COMPOUNDS AND CHROMIUM COMPOUNDS
FROM AN AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLU-
TION AS WELL AS THE USE OF THIS METHOD
IN ELECTROCHEMICAL MACHINING*
• *PROCEDE POUR ELIMINER LES COMPOSES
DE FER ET LES COMPOSES DE CHROME
PRESENTS DANS UNE SOLUTION ELECTRO-
LYTIQUE AQUEUSE ET UTILISATION DE CE
PROCEDE DANS UNE OPERATION D'USINAGE
ELECTROCHIMIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUURMAN, Arend, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FABER, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **C03B 33/027** (11) **0 754 654 B1**
C03B 33/03 C03B 33/033
C03B 33/037 C03B 33/04
B24B 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 96900721.0 (22) 19.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(86) JP 96/00088 19.01.1996
(87) WO 96/23737 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3422395
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER
GLASSCHEIBE*
• *APPARATUS FOR WORKING GLASS SHEET*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE VERRE EN
PLAQUE*
(73) BANDO KIKO CO. LTD., 4-60, Kanazawa 2-chome,,
Tokushima-shi Tokushima-ken 770, JP
(72) BANDO, Shigeru, Tokushima 770, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C03B 33/03 → (51) C03B 33/027**C03B 33/033** → (51) C03B 33/027**C03B 33/037** → (51) C03B 33/027**C03B 33/04** → (51) C03B 33/027**C03B 33/09** → (51) B23K 26/00

- (51) **C03C 13/00** (11) **0 877 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114194.8 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
LT LV SI
(43) 11.11.1998
(30) 08.11.1994 GB 9422468
23.11.1994 GB 9424126
23.11.1994 GB 9424127
13.01.1995 GB 9500667
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chemiefasfaser-
produkten*
• *Method of making man-made vitreous fibre
products*
• *Méthode de fabrication de produits de fibres
vitreuses artificielles*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501,
DK-2640 Hedehusene, DK
(72) Jensen, Soren Lund, 2840 Holte, DK
Christensen, Vermund Rust, 4000 Roskilde, DK
Guldberg, Marianne, 2860 Soborg, DK
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
(62) 95937881.1 / 0 790 962

C03C 13/04 → (51) G02B 6/16**C04B 7/45** → (51) C22B 1/10**C04B 35/66** → (51) C09D 1/00

- (51) **C07B 37/04** (11) **0 744 391 B1**
C07C 201/12 C07C 45/68
C07C 17/266 C07C 41/30
(25) De (26) De
(21) 96106286.6 (22) 22.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.11.1996
(30) 27.04.1995 DE 19515444
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen
Acetylenen mit Palladazyklen als Katalysatoren*
• *Process for the preparation of aromatic
acetylenes using palladacyclen as acatalysts*
• *Procédé pour la préparation d'acétylènes
aromatiques avec palladacyclen comme cataly-
seur*
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Beller, Matthias, Prof. Dr., 65510 Idstein, DE
Reisinger, Claus Peter, Dr., 85748 Graiching, DE
Herrmann, Wolfgang Anton, Prof. Dr., 85354
Freising, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07B 43/02** (11) **0 937 015 B1**
C07C 201/08 C07C 205/38
C07C 205/59 C07C 303/40
(25) En (26) En
(21) 97909511.4 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/02952 28.10.1997
(87) WO 98/19978 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 GB 9622784
28.07.1997 GB 9715846
(54) • *NITRIERUNGSVERFAHREN*
• *NITRATION PROCESS*
• *PROCEDE DE NITRATATION*

- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) BROWN, Stephen Martin, Zeneca Huddersfield Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
MUXWORTHY, James Peter, Zeneca Huddersfield Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
LENNON, Martin, Zeneca Huddersfield Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
ATHERTON, John, Heathcote, Zeneca, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
PREISTLEY, Ian Jeffrey Grassham, Blackley, Manchester 9 8ZS, GB
- (74) Waterman, John Richard, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07B 63/00 → (51) C07D 333/10

- (51) **C07C 1/04** (11) **0 835 234 B1**
C07C 29/16 C07C 31/125
C07C 45/50 C07C 47/02
- (25) En (26) En
(21) 96922116.7 (22) 28.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 15.04.1998
(86) GB 96/01563 28.06.1996
(87) WO 97/01521 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 ZA 9505405
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFF ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING OXYGENATED PRODUCTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS OXYGENES
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) BETTS, Mark, Justin, Vereeniging 1939, ZA
DRY, Mark, Eberhard, Cape Town 7700, ZA
GEERTSEMA, Arie, Sasolburg 9570, ZA
RALL, Gerhardus, Johannes, Hendricus, Vanderbijlpark 1911, ZA
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 1/04 → (51) B01J 37/03

C07C 1/06 → (51) B01J 8/22

C07C 5/09 → (51) B01J 23/50

C07C 5/333 → (51) C07C 11/02

- (51) **C07C 11/02** (11) **0 913 378 B1**
C07C 5/333 B01J 23/62
// (B01J23/62, 103:36, 103:38, 103:66, 103:68)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402677.3 (22) 27.10.1998
- (84) DE ES IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713685
- (54) • Verfahren zur Dehydrierung von gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen in olefinischen Kohlenwasserstoffen
• Process for the dehydrogenation of saturated aliphatic hydrocarbons in olefinic hydrocarbons
• Procédé de déshydrogénation d'hydrocarbures aliphatiques saturés en hydrocarbures oléfiniques
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR

- Clause, Olivier, 78400 Chatou, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

C07C 17/20 → (51) C07C 19/10

C07C 17/266 → (51) C07B 37/04

- (51) **C07C 19/10** (11) **0 853 606 B1**
C07C 17/20
- (25) En (26) En
(21) 96925900.1 (22) 30.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 22.07.1998
(86) GB 96/01857 30.07.1996
(87) WO 97/10192 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 GB 9518525
- (54) • 1,1-DIFLUOR-1,4-DICHLOROBUTANE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• 1,1-DIFLUORO-1,4-DICHLOROBUTANE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• 1,1-DIFLUORO-1,4-DICHLOROBUTANE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) WILLIAMS, Alfred, Glyn, Berkshire RG12 5ES, GB
BOWDEN, Martin, Charles, Brighouse West Yorkshire HD6 3LX, GB
BROWN, Stephen, Martin, Huddersfield HD8 8NX, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07C 27/10** (11) **0 857 169 B1**
C07C 35/08 C07C 49/403

- (25) En (26) En
(21) 95940477.3 (22) 14.12.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 12.08.1998
(86) KR 95/00162 14.12.1995
(87) WO 97/08119 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 KR 9526858
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL UND CYCLOHEXANON
• PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEXANOL AND CYCLOHEXANONE
• PROCEDES DE PREPARATION DE CYCLOHEXANOL ET DE CYCLOHEXANONE
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-dong, Yousung-ku, Daejeon 305-343, KR
- (72) JUN, Ki-Won, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
KIM, Sang, Bum, Yongsan-ku, Seoul 140-240, KR
KIM, Seong-Bo, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
LEE, Kyu-Wan, Yusung-ku, Daejeon 305-340, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

C07C 29/16 → (51) C07C 1/04

C07C 31/125 → (51) C07C 1/04

C07C 35/08 → (51) C07C 27/10

- (51) **C07C 37/86** (11) **0 832 868 B1**
C07C 39/16
- (25) En (26) En
(21) 97307106.1 (22) 12.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722282
- (54) • Verfahren zur Reinigung von 1,1,1-Tris(4-Hydroxyphenyl)alkanen
• Method for purifying 1,1,1-tris (4-Hydroxyphenyl)-alkanes

- Procédé de purification de 1,1,1-tris(4-hydroxyphényl)alkanes
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McCloskey, Patrick Joseph, Watervliet, New York 12189, US
- Lee, Julia Lam, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 39/16 → (51) C07C 37/86

C07C 41/30 → (51) C07B 37/04

C07C 41/32 → (51) C08G 65/30

- (51) **C07C 41/34** (11) **0 867 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105247.5 (22) 23.03.1998
- (84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7363597
- (54) • Methode zur Gewinnung von Alkylvinylethern
• Method for recovering alkyl vinyl ether
• Méthode de récupération d'alkyl vinyl éther
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Kambe, Hideyuki, Izumitsu-shi, Osaka 595-0024, JP
Yano, Hitoshi, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Shimasaki, Yuuji, Otsu-shi, Shiga 520-0221, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 45/50 → (51) C07C 1/04

C07C 45/68 → (51) C07B 37/04

C07C 47/02 → (51) C07C 1/04

C07C 49/403 → (51) C07C 27/10

- (51) **C07C 51/25** (11) **0 911 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308754.5 (22) 27.10.1998
- (84) BE DE FR NL
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 JP 29375697
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure
• A production method of acrylic acid
• Procédé pour la préparation de l'acide acrylique
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Uekawa, Kazuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kawajiri, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 51/265** (11) **0 818 434 B1**
C07C 63/24 C07C 51/42
C07C 51/43 C07C 51/44
C07C 51/487

- (25) En (26) En
(21) 97305124.6 (22) 11.07.1997
- (84) BE ES GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18332896
- (54) • Verfahren zur Herstellung von reiner Isophthalsäure
• Process for the production of high-purity isophthalic acid

- Procédé de préparation d'acide isophtalique de haute pureté
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkoshi, Fumio, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07C 51/42 → (51) C07C 51/265

C07C 51/43 → (51) C07C 51/265

C07C 51/44 → (51) C07C 51/265

C07C 51/487 → (51) C07C 51/265

C07C 63/24 → (51) C07C 51/265

C07C 65/38 → (51) C09B 67/00

C07C 68/00 → (51) B01J 23/56

C07C 69/02 → (51) B01F 17/34

C07C 69/773 → (51) C09B 67/00

C07C 69/94 → (51) C09B 67/00

C07C 69/96 → (51) B01J 23/56

- (51) **C07C 201/08** (11) **0 850 915 B1**
C07C 205/04 C07C 205/06
C07C 205/05

- (25) En (26) En
(21) 97122787.1 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 34949996
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nitroverbindungen
• Method for producing nitro compounds
• Procédé pour la préparation de composés nitro
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Nakano, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Sakaguchi, Satoshi, Suita-shi, Osaka 564, JP
Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07C 201/08 → (51) C07B 43/02

C07C 201/12 → (51) C07B 37/04

C07C 205/04 → (51) C07C 201/08

C07C 205/05 → (51) C07C 201/08

C07C 205/06 → (51) C07C 201/08

C07C 205/38 → (51) C07B 43/02

- (51) **C07C 205/44** (11) **0 780 363 B1**
C07D 307/81 C09B 35/033
C09B 35/039 C09B 35/34
G03G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 96309393.5 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 JP 33530795
(54) • Bisazobenzofuranverbindungen, ihre Verwendung als ladungserzeugende Verbindungen
• Bisazo-benzofuran compounds, their use as charge carrier generating compounds

- Composés de bisazobenzofuran, leur utilisation comme matériau de génération de charge
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Kondoh, Akihiro, Nara-shi, Nara, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07C 205/59 → (51) C07B 43/02

- (51) **C07C 219/08** (11) **0 926 132 B1**
C09K 15/20

- (25) En (26) En
(21) 99870028.0 (22) 13.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 26.07.1994 US 280685
(54) • Fettamin Derivate von Sorbinsäure für den Schutz von Oberflächen gegen physische und chemikalische Degradierung
• Fatty amine derivatives of sorbic acid for the protection of surfaces from physical and chemical degradation
• Dérivés des amines gras de l'acide sorbique pour la protection des surfaces contre la dégradation physique et chimique
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sivik, Mark Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Sevems, John Cort, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 95925625.6 / 0 773 922

C07C 225/22 → (51) C07C 275/28

- (51) **C07C 229/16** (11) **0 966 426 B1**
C07C 235/06 A61K 31/195
A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98942808.1 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/01877 01.09.1998
(87) WO 99/12891 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 FR 9711174
(54) • ALKYKENDIAMIN DI- ODER TRI-ESSIGSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL DIAMINE ALKYLENE DIACETIC OR TRIACETIC ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD, USE IN COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• NOUVEAUX COMPOSES DERIVES D'ACIDE ALKYLENE DIAMINE DI- OU TRI-ACETIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES, ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GALEY, Jean-Baptiste, F-93600 Aulnay, FR
DUMATS, Jacqueline, F-93420 Villepinte, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07C 229/18 → (51) C07C 275/28

- (51) **C07C 231/02** (11) **0 842 142 B1**
C07K 1/08 C07K 1/06
(25) De (26) De
(21) 96925746.8 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03075 12.07.1996
(87) WO 97/05096 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 DE 19527574
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-(N,N-DIALKYL)-AMINOCARBONSA-UREAMIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-(N,N-DIALKYL)-AMINO CARBOXYLIC ACID AMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE ALPHA-(N,N-DIALKYLE)-AMIDES D'ACIDE AMINO-CARBOXYLIQUE

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUSCHMANN, Ernst, D-67069 Ludwigshafen, DE
ZIERKE, Thomas, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 233/36 → (51) C11D 3/30

- (51) **C07C 233/87** (11) **0 800 505 B1**
C07C 237/36 C07D 213/82
A61K 31/215 A61K 31/455

- (25) En (26) En
(21) 95941438.4 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/15126 20.11.1995
(87) WO 96/20915 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366618
(54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE ARYLAMIDE
• NOVEL IMMUNOTHERAPEUTIC ARYL AMIDES
• ARYLAMIDES IMMUNOTHERAPEUTIQUES NOUVEAUX
- (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
Muller, George, 250 Windmill Court, Bridgewater, NJ 08807, US
Shire, Mary, 8 Stone Street, North Plainfield, NJ 07060, US
Stirling, David J., 3281 Roundhill Road, Branchburg, NJ 08876, US
(72) Muller, George, Bridgewater, NJ 08807, US
Shire, Mary, North Plainfield, NJ 07060, US
Stirling, David, I., Branchburg, NJ 08876, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C07C 235/06 → (51) C07C 229/16

- (51) **C07C 235/78** (11) **0 934 252 B1**
A01N 37/36

- (25) De (26) De
(21) 97910413.0 (22) 06.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05474 06.10.1997
(87) WO 98/17630 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642863
(54) • AMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• AMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES
• DERIVES D'AMIDE ET LEUR UTILISATION COMME PARASITICIDES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEITZ, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07C 237/04 → (51) C07C 275/28

C07C 237/36 → (51) C07C 233/87**C07C 269/00** → (51) C07K 1/06

- (51) **C07C 269/06** (11) **0 938 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912891.5 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 01.09.1999
(86) US 97/19213 29.10.1997
(87) WO 98/18756 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 US 741037
(54) • **SYNTHESE VON JODPROPARGYL CARBAMAT IN WÄSSRIGER LÖSUNG**
• **AQUEOUS SYNTHESIS OF IODOPROPARGYL CARBAMATE**
• **SYNTHESE AQUEUSE D'IODOPROPARGYL CARBAMATE**
(73) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, DE 19801-1646, US
(72) NOWAK, Milton, South Orange, NJ 07079, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 271/54 → (51) C07K 1/06**C07C 273/18** → (51) C07C 275/28

- (51) **C07C 275/28** (11) **0 844 236 B1**
C07C 275/42 C07C 273/18
C07C 225/22 C07C 229/18
C07C 237/04
(25) Ja (26) En
(21) 96925075.2 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) JP 96/02078 25.07.1996
(87) WO 97/06135 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 JP 20074995

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMOYL METHYLHARNSTOFF-DE-RIVATEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING CARBAMOYL METHYLUREA DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CARBAMOYL METHYLUREE**
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KOIKE, Haruo 2-33, Koaza Higashikawahara, Kyoto 619-02, JP
UEDA, Yasufumi, Tokushima 770, JP
MATSUDA, Koji, Osaka 569-1146, JP
KABAKI, Mikio, Hyogo 659, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 275/42 → (51) C07C 275/28

- (51) **C07C 281/14** (11) **0 836 591 B1**
A61K 31/175
(25) En (26) En
(21) 96917304.6 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) CA 96/00380 07.06.1996
(87) WO 96/40628 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475313
(54) • **ZNS-AKTIVE SEMICARBAZONE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBE-REITUNGEN**

- **SEMICARBAZONES HAVING CNS ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAME**
• **SEMICARBAZONES AYANT UNE ACTIVITE SUR LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

- (73) University of Saskatchewan Technologies Inc., 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA
(72) DIMMOCK, Jonathan, Richard, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3R1, CA
PUTHUCODE, Ramanan, Narayan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1L7, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 303/36 → (51) C07C 311/49

- (51) **C07C 303/38** (11) **0 944 589 B1**
C07C 311/03
(25) En (26) En
(21) 97947149.7 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 29.09.1999
(86) GB 97/03272 27.11.1997
(87) WO 98/25890 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 GB 9625781
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONAMIDEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULPHONAMIDES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SULFAMIDES**
(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) BROWN, Stephen Martin, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
MUXWORTHY, James Peter, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
GOTT, Brian David, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Waterman, John Richard, et al, Intellectual Property Department, ZENeca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07C 303/40 → (51) C07B 43/02**C07C 311/03** → (51) C07C 303/38**C07C 311/32** → (51) C07C 311/49

- (51) **C07C 311/49** (11) **0 863 133 B1**
C07C 311/32 C07C 303/36
C07D 285/18
(25) De (26) De
(21) 98103843.3 (22) 04.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708782
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 2-Amino-ethansulfonylazid-säureadditionssalzen, 2-Amino-ethansulfonylazid-hydrochlorid sowie dessen Verwendung**
• **Process for the preparation of 2-amino-ethanesulfonylazide acid additon salts, 2-amino-ethanesulfonylazide hydrochloride as well as its use**
• **Procédé pour la préparation de sels d'addition d'acide de 2-amino-éthanesulfonylazide, l'hydrochlorure de 2-amino-éthanesulfonylazide ainsi que son utilisation**
(73) HERDEIS, Claus, Strassbergerstrasse 18, 80809 München, DE

Weis, Christian Edwin, Jägerstrasse 5a, 97297 Waldbüttelbrunn, DE

- (72) HERDEIS, Claus, 80809 München, DE
Weis, Christian Edwin, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07C 319/08 → (51) B01J 23/04

- (51) **C07D 205/08** (11) **0 635 488 B1**
C07D 217/24 C07D 239/90
C07D 265/14 C07D 279/08
C07D 477/00 C07D 413/06
C07D 417/06 C07D 401/06
C07D 403/06

- (25) En (26) En
(21) 94109711.5 (22) 23.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.1995
(30) 23.06.1993 JP 15189993

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Azetidinverbindungen und Ausgangsverbindungen dafür**
• **Novel process for preparing azetidinone compound and novel starting compound therefor**
• **Procédé pour la préparation des composés d'azétidine et composés précurseurs pour ceci**
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Iwasaki, Tameo, Nishinomiyashi, Hyogo-ken, JP
Kondo, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ohmizu, Hiroshi, No. 2-308, Mibobojo-dainidanchi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/04 → (51) A61K 38/05**C07D 207/26** → (51) C07D 295/02**C07D 207/32** → (51) C07D 295/02**C07D 209/56** → (51) C07D 487/22

- (51) **C07D 211/22** (11) **0 799 201 B1**
C07D 453/02
(25) En (26) En
(21) 95941716.3 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 08.10.1997
(86) EP 95/04975 15.12.1995
(87) WO 96/19452 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 DK 145594
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 4-ETHYLPYPERIDINEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 4-ETHYL-PIPERIDINES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-ETHYL-PIPERIDINES SUBSTITUEES**
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, S-211 54 Malmö, SE
AXELSSON, Oskar, S-211 27 Malmö, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 213/82 → (51) C07C 233/87

- (51) **C07D 215/26** (11) **0 773 932 B1**
A61K 31/47 C07D 401/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96920901.4 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.1997
(86) FR 96/00845 05.06.1996
(87) WO 96/40639 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 FR 9506703
- (54) • *BENZENSULFONAMIDDERIVATE ALS BRADYKININ ANTAGONISTEN*
• *BENZENSULFONAMIDE DERIVATIVES USED AS BRADYKININE ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BENZENESULFONAMIDE COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE*
- (73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR
- (72) DODEY, Pierre, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
PRUNEAU, Didier, F-21370 Pasques, FR
PAQUET, Jean-Luc, F-21000 Dijon, FR
BONDoux, Michel, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
HOUZIAUX, Patrick, F-78580 Bazemont, FR
BARTH, Martine, F-78490 Montfort-l'Amaury, FR
OU, Khan, F-21121 Hauteville-lès-Dijon, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 217/02 → (51) C07D 401/04**C07D 217/24** → (51) C07D 205/08**C07D 239/42** → (51) C07D 401/04**C07D 239/54** → (51) C07D 473/06**C07D 239/56** → (51) C07D 473/06**C07D 239/90** → (51) C07D 205/08**C07D 263/58** → (51) C07D 417/04**C07D 265/14** → (51) C07D 205/08**C07D 279/08** → (51) C07D 205/08**C07D 285/18** → (51) C07C 311/49

- (51) **C07D 295/02** (11) **0 632 030 B1**
C07D 207/26 C07D 207/32
- (25) De (26) De
(21) 94109699.2 (22) 23.06.1994
- (84) BE DE FR GB NL
(43) 04.01.1995
(30) 01.07.1993 DE 4321843
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrrolidin-Derivaten durch Pd-katalysierte Addition von Aminen an Vinylloxiranen*
• *Process for the preparation of pyrrolidine derivatives by Pd-catalysed addition of amines to vinyl oxiranes*
• *Procédé pour la préparation de pyrrolidines par addition catalysée par le palladium d'amines à des vinyl oxiranes*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Pinkos, Rolf, Dr., D-67098 Bad Duerkheim, DE
Fischer, Rolf, Dr., D-69121 Heidelberg, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 839 141 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924941.6 (22) 05.07.1996
- (84) AT CH DE ES GB GR IE IT LI PT
(43) 06.05.1998
(86) FR 96/01050 05.07.1996
(87) WO 97/03061 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 FR 9508241
- (54) • *VERFAHREN ZU EXTRAHIEREN UND ISOLIERUNG VON 10-DESACETYLBACHTATIN III*
• *METHOD FOR EXTRACTING AND ISOLATING 10-DEACETYLBACCATIN III*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET D'ISOLEMENT DE LA 10-DESACETYLBACCATINE III*
- (73) Pierre Fabre Médicament, 17, avenue Jean Moulin, 81106 Castres Cedex, FR
- (72) NEGOL, Paul, F-81290 Labruguière, FR
SERRANO, Marie-Jeanne, 140, route de Terrassac F-81000 Albi, FR
DAVID, Bruno, F-31650 Saint-Orens-de-Gameville, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 307/81 → (51) C07C 205/44

- (51) **C07D 309/28** (11) **0 833 825 B1**
C07D 309/30 C07D 405/06
C07D 405/12 C07D 409/12
A61K 31/35 A61K 31/38
A61K 31/40 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 96911872.8 (22) 13.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 08.04.1998
(86) AU 96/00289 13.05.1996
(87) WO 96/36628 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 GB 9510141
12.12.1995 GB 9525389
- (54) • *6-CARBOXAMIDO-DIHYDROPYRAN-DERIVATE*
• *6-CARBOXAMIDO DIHYDROPYRAN DERIVATIVES*
• *DERIVES DU 6-CARBOXAMIDODIHYDROPYRANE*
- (73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., (ACN 006 477 710), Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (72) CHERRY, Peter Glaxo Wellcome, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOWES, Peter Glaxo Wellcome, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Paul Glaxo Wellcome, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SOLLIS, Stephen Glaxo Wellcome, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 309/30 → (51) C07D 309/28

- (51) **C07D 333/10** (11) **0 937 721 B1**
C07B 63/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400290.5 (22) 09.02.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 FR 9801972
- (54) • *Reinigung von Thiophen*
• *Purification of thiophene*
• *Purification du thiophène*

- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Labat, Yves, 33110 Le Bouscat, FR
Luyendijk, Piet, 3233 AB Oostvoorne, NL
- (74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07D 333/38 → (51) C07D 471/04**C07D 337/02** → (51) C07D 339/00**C07D 337/16** → (51) C07D 339/00

- (51) **C07D 339/00** (11) **0 901 486 B1**
C07D 337/02 C07D 337/16
C07D 339/04 C07D 339/08
C07D 341/00 C07D 339/06
C08F 220/38 G02B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98908160.9 (22) 10.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(86) FR 98/00254 10.02.1998
(87) WO 98/35955 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 FR 9701687
- (54) • *NEUE (THIO)(METH)ACRYLAT-MONOMERE, ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIE DARAUS RESULTIERENDEN POLYMERE UND DEREN OPTISCHE UND AUGENHEILKUNDLICHE VERWENDUNG*
• *NOVEL (THIO)(METH)ACRYLATE MONOMERS, INTERMEDIATE COMPOUNDS FOR THE SYNTHESIS OF THESE MONOMERS, POLYMERISABLE COMPOSITIONS AND RESULTING POLYMERS AND OPTICAL AND OPHTHALMOLOGIC APPLICATIONS THEREOF*
• *NOUVEAUX MONOMERES (THIO)(METH)ACRYLATES, COMPOSES INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHESE DE CES MONOMERES, COMPOSITIONS POLYMERISABLES ET POLYMERES OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS OPTIQUES ET OPHTALMIQUES*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) CAYE, Florence, F-57500 Saint Avoild, FR
SINDT, Michèle, F-57420 Verry, FR
PAQUER, Daniel, F-54500 Vandoeuvre, FR
JURY, Dorothee, F-38121 Chonas-l'Amballan, FR
SCHNEIDER, Michel, F-57050 Le Ban-Saint-Martin, FR
MIELOSZYNSKI, Jean-Luc, F-57130 Ars-sur-Moselle, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C07D 339/04 → (51) C07D 339/00**C07D 339/06** → (51) C07D 339/00**C07D 339/08** → (51) C07D 339/00**C07D 341/00** → (51) C07D 339/00

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 900 214 B1**
C07D 239/42 C07D 217/02
- (25) En (26) En
(21) 97920966.5 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
(86) KR 97/00073 30.04.1997
(87) WO 97/42186 1997/49 13.11.1997
(30) 04.05.1996 KR 9614538
04.05.1996 KR 9614539
29.10.1996 KR 9649380
29.10.1996 KR 9649381
29.10.1996 KR 9649382
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PYRIMIDINE DERIVATIVES*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRIMIDINE*
- (73) Yuhan Corporation, 49-6, Taebang-dong, Tongjak-ku, Seoul 156-020, KR
- (72) HONG, You Wha, Anyang-si, Kyonggi-do 435-010, KR
- LEE, Young Nam, Changan-ku, Suwon-si, Kyonggi-do 440-200, KR
- KIM, Hong Bae, Kyonggi-do 431-081, KR
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 205/08

C07D 401/12 → (51) C07D 215/26

C07D 403/06 → (51) C07D 205/08

- (51) **C07D 403/14** (11) **0 909 271 B1**
C07F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 98913665.0 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) EP 98/01285 27.02.1998
(87) WO 98/40380 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 GB 9705035
- (54) • *INDOLYL-PYRROLYLIDENMETHYLPYRROL-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INDOLYL-PYRROLYDENMETHYLPYRROLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES D'INDOLYL-PYRROLYDENMETHYLPYRROLE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1, 2, 20152 Milano, IT
- (72) D'ALESSIO, Roberto, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
TIBOLLA, Marcellino, I-20030 Senago, IT
BARGIOTTI, Alberto, I-20146 Milan, IT
ISETTA, Anna, Maria, I-20017 Rho, IT
FERRARI, Mario, I-20137 Milan, IT
COLOTTA, Francesco, I-20159 Milan, IT

C07D 405/06 → (51) C07D 309/28

C07D 405/12 → (51) C07D 309/28

- (51) **C07D 409/06** (11) **0 626 968 B1**
C07D 417/06 C07D 409/14
C07D 417/14 A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 93904527.4 (22) 15.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.12.1994
(86) US 93/00448 15.01.1993
(87) WO 93/16081 1993/20 19.08.1993
(30) 13.02.1992 US 835658
- (54) • *THIACYCLISCHE PIPERIDINYLDERIVATE*
• *PIPERIDINYL THIACYCLIC DERIVATIVES*
• *DERIVES PIPERIDINYLES THIACYCLIQUES*
- (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
- (72) CARR, Albert, A., Cincinnati, OH 45237, US
KANE, John, M., Cincinnati, OH 45236, US
MAYNARD, George, D. 9214 Hunters Creek Drive, Cincinnati, OH 45242, US
CHENG, Hsien, C., Cincinnati, OH 45246, US
DUDLEY, Mark, W., Sommerville, OH 45064, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 309/28

C07D 409/14 → (51) C07D 409/06

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

C07D 413/06 → (51) C07D 205/08

C07D 413/06 → (51) C07D 417/04

C07D 413/10 → (51) A61K 38/05

C07D 413/12 → (51) A61K 38/05

- (51) **C07D 417/04** (11) **0 738 726 B1**
A61K 31/425 C07D 413/04
C07D 263/58 C07D 419/04
C07F 9/6584 C07F 9/6558
C07D 417/14 C07D 413/06

- (25) De (26) De
(21) 96105539.9 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 DE 19514769
27.11.1995 DE 19544106
- (54) • *Heteroatomhaltige Benzocyclopentanoxazolidone mit antibakteriellen Wirkung*
• *Heterobenzocyclopentane oxazolidinones having antibacterial activity*
• *Hétérobenzocyclopentane oxazolidinones ayant une activité antibactérienne*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Stolle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Riedl, Bernd, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Ruppelt, Martin, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Wild, Hanno, Dr., Orange, Connecticut 06477, US
Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Bremm, Klaus-Dieter, Dr., 45661 Recklinghausen, DE
Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Labischinski, Harald, Prof. Dr., 42109 Wuppertal, DE
Schaller, Klaus, Dr., 42109 Wuppertal, DE
Werling, Hans-Otto, Dr., 42115 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 417/06** (11) **0 738 727 B1**
A61K 31/535

- (25) Ja (26) En
(21) 94903999.4 (22) 06.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.10.1996

(86) JP 94/00005 06.01.1994

(87) WO 95/18805 1995/30 13.07.1995

- (54) • *1,4-BENZOXAZIN-2-ESSIGSÄUREVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *1,4-BENZOXAZINE-2-ACETIC ACID COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *COMPOSE D'ACIDE 1,4-BENZOXAZINE-2-ACETIC, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP

- (72) KUMONAKA, Takahiro, Kanagawa 259-13, JP
HASE, Takema, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
AOTSUKA, Tomoji, Tokyo 205, JP
KURIHARA, Toshio, Shizuoka 422, JP
NAKAMURA, Yoshiyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 422, JP

- MATSUI, Tetsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
ISHIKAWA, Hiromichi, 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
KOBAYASHI, Fujio, Shizuoka 421-01, JP

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

C07D 417/06 → (51) C07D 205/08

C07D 417/06 → (51) C07D 409/06

C07D 417/14 → (51) C07D 409/06

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

C07D 419/04 → (51) C07D 417/04

C07D 453/02 → (51) C07D 211/22

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 773 943 B1**
C07D 513/04 A61K 31/505
C07D 333/38
// (C07D471/04, 239:00, 221:00),(C07D513/04, 279:00, 239:00)

- (25) En (26) En
(21) 95927503.3 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 21.05.1997
(86) US 95/09519 28.07.1995
(87) WO 96/03406 1996/07 08.02.1996
(30) 28.07.1994 US 281639
- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL UND ALS GARFT INHIBITOREN VERWENDBAR SIND*
• *COMPOUNDS USEFUL AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS AND GARFT INHIBITORS*
• *COMPOSES UTILES COMME AGENTS ANTIPROLIFERATIFS ET INHIBITEURS DE L'ENZYME GLYCINAMIDE RIBONUCLEOTIDE FORMYLE TRANSFERASE (GARFT)*

- (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US

- (72) VARNEY, Michael, D., Carlsbad, CA 92009, US
ROMINES, William, H., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 473/06** (11) **0 775 141 B1**
C07D 239/54 C07D 239/56
A61K 31/52

- (25) En (26) En
(21) 95927805.2 (22) 31.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 28.05.1997
(86) GB 95/01808 31.07.1995
(87) WO 96/04280 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 GB 9415529
- (54) • *PHENYLXANTHIN-DERIVATE*
• *PHENYL XANTHINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENYLXANTHINE*

- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DALUGE, Susan, Mary, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) WHITE, Helen, Lyng, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

C07D 477/00 → (51) C07D 205/08

C07D 487/04 → (51) C07D 491/16

C07D 487/04 → (51) C09B 57/00

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 528 991 B1**
C07D 209/56 C07H 23/00
C07J 51/00 G01N 33/533
A61K 47/48 A61K 49/00
C09B 47/00 A61K 41/00
C09B 47/04
- (25) En (26) En
(21) 91911322.5 (22) 15.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.03.1993
(86) US 91/03426 15.05.1991
(87) WO 91/18007 1991/27 28.11.1991
(30) 15.05.1990 US 524212
- (54) • **NACHWEISBAR MARKIERTE MARKERVERBINDUNG MIT EINEM FLUOROPHOR-REST, EINE FLUORESCENZ-PROBE MIT DER MARKERVERBINDUNG UND VERWENDUNGEN DERSELBEN.**
• **DETECTABLY LABELLED MARKER COMPONENT COMPRISING A FLUOROPHORE MOIETY, FLUORESCENT PROBE COMPRISING THE MARKER COMPONENT AND USES THEREOF.**
• **COMPOSÉ DE MARQUAGE, MARQUÉ DE FAÇON DÉCELABLE, COMPRENANT UN GROUPE FLUOROPHORE, UN ÉCHANTILLON FLUOROPHORE COMPRENANT LE COMPOSÉ DE MARQUAGE ET DES MÉTHODES POUR LEUR USAGE.**
- (73) DIATRON CORPORATION, 7340 A Trade Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) DANDLIKER, Walter B., La Jolla, CA 92037, US
- HSU, Mao-Lin, Fountain Valley, CA 92708, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07D 487/22 → (51) C09B 47/04

- (51) **C07D 491/16** (11) **0 849 267 B1**
A61K 31/40 C07D 487/04
C12P 17/14 C12N 1/14
// (C07D491/16, 307:00, 209:00, 209:00),(C07D487/04, 209:00, 209:00),(C12N1/14, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 97122290.6 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33776596
06.01.1997 JP 12097
- (54) • **Furoindolizine**
• **Furoindolizines**
• **Furoindolizines**
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Mizukami, Tamio, Machida-shi, Tokyo, JP
Ogawa, Harumi, Machida-shi, Tokyo, JP
Nakai, Ryuichiro, Machida-shi, Tokyo, JP

- Asai, Akira, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Yoshinori, Machida-shi, Tokyo, JP
Ando, Katsuhiko, Machida-shi, Tokyo, JP
Agatsuma, Tsutomu, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Akinaga, Shiro, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Ouchi, Koza, Hasuda-shi, Saitama, JP
Kawasaki, Hideki, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 513/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07F 1/02** (11) **0 707 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921311.0 (22) 16.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) US 94/06831 16.06.1994
(87) WO 95/01982 1995/04 19.01.1995
(30) 06.07.1993 US 87582
- (54) • **ALKYLLITHIUM-VERFAHREN**
• **IMPROVED ALKYLITHIUM PROCESS**
• **NOUVEAU PROCEDE D'OBTENTION D'ALKYLITHIUM**
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) SCHWINDEMAN, James, Anthony, Charlotte, NC 28269, US
MORRISON, Robert, Charles, Gastonia, NC 28056, US
DOVER, Bob, Troy, Kings Mountain, NC 28086, US
ENGEL, John, Francis, Belmont, NC 28012, US
KAMIENSKI, Conrad, William, Gastonia, NC 28054, US
HALL, Randy, Winfred, Kings Mountain, NC 28086, US
SUTTON, Douglas, E., Kings Mountain, NC 28086, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07F 5/02 → (51) C07D 403/14

- (51) **C07F 5/06** (11) **0 898 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918779.6 (22) 18.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(86) US 97/06742 18.04.1997
(87) WO 97/40054 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635310
- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCARBYLALUMINOXANEN**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING HYDROCARBYLALUMINOXANES**
• **PROCEDE CONTINU DE PREPARATION D'HYDROCARBYLALUMINOXANES**
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) ROBERG, John, K., Baton Rouge, LA 70806, US
FARRITOR, Robert, E., Geneva, IL 60134, US
BURT, Edward, A., Lexington, SC 29072, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07F 9/09** (11) **0 737 183 B1**
C08G 77/395
- (25) En (26) En
(21) 95906133.4 (22) 22.12.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.10.1996
(86) US 94/14953 22.12.1994
(87) WO 95/18096 1995/29 06.07.1995
(30) 28.12.1993 US 174934
23.06.1994 US 265011
16.12.1994 US 358207
- (54) • **SILIKON-MODIFIZIERTE PHOSPHOLIPID-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SILICONE MODIFIED PHOSPHOLIPID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PHOSPHOLIPIDES MODIFIES AU SILICONE**
- (73) MONA INDUSTRIES, INC., 76 East 24th Street, Paterson New Jersey 07544, US
- (72) FOST, Dennis, L., Ridgewood, NJ 07450, US
BERGER, Abe, Summit, NJ 07901, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07F 9/32** (11) **0 649 426 B1**
C07K 5/06 C07F 9/48

- (25) De (26) De
(21) 93914694.0 (22) 22.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) EP 93/01594 22.06.1993
(87) WO 94/00461 1994/02 06.01.1994
(30) 24.06.1992 DE 4220566
- (54) • **INHIBITOREN RETROVIRALER PROTEASEN**
• **INHIBITORS OF RETROVIRAL PROTEASES**
• **INHIBITEURS DE PROTEINASES RETROVIRALES**
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STOWASSER, Bernd, D-6114 Gro-Umstadt, DE
LI, Jian-Qi, 200083 Shanghai, CN
PEYMAN, Anuschirwan, D-6233 Kelkheim, DE
BUDT, Karl-Heinz, D-6233 Kelkheim, DE

C07F 9/40 → (51) C07H 21/00

C07F 9/48 → (51) C07F 9/32

C07F 9/50 → (51) C07F 9/6568

C07F 9/6558 → (51) C07D 417/04

- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 028 967 B1**
C07F 9/50 C07F 17/02
// C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 98952862.5 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03321 05.11.1998
(87) WO 99/24444 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 GB 9723583
24.12.1997 US 68675 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN PHOSPHINEN**
• **PROCESS FOR PREPARING CYCLIC PHOSPHINES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PHOSPHINES CYCLIQUES**
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) BERENS, Ulrich, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07F 9/6584 → (51) C07D 417/04

(51) **C07F 17/00** (11) **0 832 089 B1**
B01J 31/12 C08F 10/00
C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 96909748.4 (22) 18.03.1996

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(86) US 96/03656 18.03.1996
(87) WO 96/33202 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 US 423232

(54) • AUF PYRIDIN ENTHALTENDE ZWEIZÄHNIGE
LIGANDEN BASIERENDER ÜBERGANGSMET-
ALLKATALYSATOR
• TRANSITION METAL CATALYST BASED ON
BIDENTATE LIGANDS CONTAINING PYRIDINE
MOIETY
• CATALYSEURS RENFERMANT DES METAUX
DE TRANSITION A BASE DE LIGANDS
BIDENTES CONTENANT UNE FRACTION PYRI-
DINE

(73) Equistar Chemicals, LP., 1225 McKinney Street,
Houston, TX 77010, US

(72) NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14072, US
KRISHNAMURTI, Ramesh, Amherst, NY 14228, US
TYRELL, John, A., Williamsville, NY 14221, US
CRIBBS, Leonard, V., Houston, TX 77059, US
COCOMAN, Mary, Grand Island, NY 14072, US

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(60) 00110566.9 / 1 059 310

C07F 17/02 → (51) C07F 9/6568

(51) **C07H 15/12** (11) **0 495 910 B1**
C07K 14/47 C12N 1/21
C12N 15/12 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 90916421.2 (22) 17.10.1990

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

(43) 29.07.1992

(86) US 90/05849 17.10.1990
(87) WO 91/05793 1991/10 02.05.1991
(30) 18.10.1989 US 422801

(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES
MENSCHLICHEN NM23-H2-PROTEINS UND
DAGEGEN RICHTIGTE ANTIKÖRPER
• PRODUCTION AND USE OF HUMAN NM23-H2
PROTEIN AND ANTIBODIES THEREFOR
• PRODUCTION ET EMPLOI DE PROTEINE
NM23-H2 HUMAINE ET ANTICORPS PREVUS
A CET EFFET

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) KING, Charles, R., Washington, DC 20010, US
STEEG, Patricia, S., Ellicott City, MD 21043, US
LIOTTA, Lance, A., Potomac, MD 20854, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON
& CO. Celcon House 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB

C07H 19/04 → (51) C07H 21/00

(51) **C07H 21/00** (11) **0 707 591 B1**
A61K 31/70

(25) De (26) De
(21) 94919670.3 (22) 29.06.1994

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

(43) 24.04.1996
(86) EP 94/02121 29.06.1994
(87) WO 95/01363 1995/03 12.01.1995
(30) 01.07.1993 DE 4321946

(54) • METHYLPHOSPHONSÄUREESTER,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG
• METHYLPHOSPHONIC ACID ESTER,
PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND
ITS USE
• ESTERS D'ACIDE METHYLPHOSPHONIQUE,
LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR
UTILISATION

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, DE
MEIER, Chris, D-61352 Bad Homburg, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **0 739 898 B1**
C07F 9/40 A61K 31/70
A61K 31/66 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 96103533.4 (22) 07.03.1996

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

SI

(43) 30.10.1996
(30) 13.03.1995 DE 19508923
24.11.1995 DE 19543865

(54) • Phosphonomonoesternukleinsäuren,
Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwen-
dung
• Phosphonomonoester nucleic acids, methods
for their preparation and their use
• Phosphonomonoester acides nucléiques, leur
préparation et leur utilisation

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Peyman, Anuschirwan, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Uhlmann, Eugen, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Breipohl, Gerhard, Dr., D-60529 Frankfurt, DE
Wallmeier, Holger, Dr., D-65843 Sulzbach, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **0 912 593 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97930587.7 (22) 25.06.1997

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

(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01134 25.06.1997
(87) WO 97/49718 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 FR 9607846

(54) • KONJUGATE AUS EINEM OLIGONUKLEOTID
UND EINEM ELEKTRONISCH LEITFÄHIGEM
POLYMER MIT EINEM MOLEKÜL VON INTER-
ESSE UND DEREN VERWENDUNG
• CONJUGATES OF AN OLIGONUC-
LEOTIDE/ELECTRONIC CONDUCTOR
POLYMER WITH A MOLECULE OF INTEREST,
AND THEIR USES
• CONJUGUES D'UN OLIGONUCLEOTIDE/PO-
LYMERE CONDUCTEUR ELECTRONIQUE
AVEC UNE MOLECULE D'INTERET, ET LEURS
UTILISATIONS

(73) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay,
FR

(72) MARCHAND, Joseph, F-91400 Orsay, FR
BAZIN, Hervé, Résidence "Les Genêts", F-30400
Villeneuve lès Avignon, FR

(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C07H 21/00** (11) **0 923 597 B1**
C07H 19/04 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 98914275.7 (22) 23.03.1998

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

(43) 23.06.1999
(86) US 98/05616 23.03.1998
(87) WO 98/45310 1998/41 15.10.1998

(30) 10.04.1997 US 833855
(54) • SUBSTITUIERTE PROPARGYLETHOXYAMI-
DO-NUKLEOSIDE
• SUBSTITUTED PROPARGYLETHOXYAMIDO
NUCLEOSIDES
• NUCLEOSIDES PROPARGYLETHOXYAMIDO
SUBSTITUES

(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City California 94404, US

(72) KHAN, Shaheer, H., Foster City, CA 94404, US
MENCHEN, Steven, M., Fremont, CA 94536, US

ROSENBLUM, Barnett, B., San Jose, CA 95118, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 23/00 → (51) C07D 487/22

C07J 51/00 → (51) C07D 487/22

(51) **C07K 1/06** (11) **0 633 267 B1**
C07C 269/00 C07C 271/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 94201642.9 (22) 09.06.1994

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.01.1995

(30) 18.06.1993 BE 9300622

(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Aminosä-
ureamiden zur Verwendung in der Peptidsynt-
hese

• Process for the preparation of alpha-amino
acid amide for use in peptide synthesis
• Procédé de préparation d'amides d'alpha-ami-
noacide, utilisables en synthèse peptidique

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Callens, Roland, B-9031 Drongen, BE
Blondeel, Georges, B-9300 Aalst, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE

C07K 1/06 → (51) C07C 231/02

C07K 1/08 → (51) C07C 231/02

C07K 1/14 → (51) G01N 33/53

C07K 1/22 → (51) C07K 16/40

C07K 1/22 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 5/02** (11) **0 802 922 B1**
C07K 5/06

(25) De (26) De
(21) 95909796.5 (22) 02.03.1995

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

(43) 29.10.1997
(86) EP 95/00760 02.03.1995
(87) WO 95/23810 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 DE 4406884
03.03.1994 DE 4406885

(54) • AMINOSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHAL-
TENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN

- *NOVEL AMINO ACID DERIVATIVES, METHOD OF PRODUCING THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
- *DERIVES D'ACIDES AMINES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB IE
- (72) ESSER, Franz, D-55218 Ingelheim/Rhein, DE
SCHNORRENBERG, Gerd, D-55435 Gau-Algesheim, DE
DOLLINGER, Horst, D-55218 Ingelheim/Rhein, DE
JUNG, Birgit, D-55270 Schwabenheim, DE
BUERGER, Erich, D-55411 Bingen/Rhein, DE
SPECK, Georg, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
-
- C07K 5/06** → (51) C07F 9/32
-
- C07K 5/06** → (51) C07K 5/02
-
- C07K 5/08** → (51) A61K 38/05
-
- C07K 5/10** → (51) A61K 38/05
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 683 792 B1**
C07K 7/23 A61K 38/09
A61K 38/24
- (25) En (26) En
(21) 94905391.2 (22) 14.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.11.1995
(86) US 93/12196 14.12.1993
(87) WO 94/14841 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 US 993202
- (54) • *LRRH ANTAGONISTEN MIT MODIFIZIERTEN AMINOACYLRESTEN AN DEN POSITIONEN 5 UND 6*
• *LRRH ANTAGONISTS HAVING MODIFIED AMINOACYL RESIDUES AT POSITIONS 5 AND 6*
• *ANTAGONISTES DE LRRH COMPRENANT DES RESTES D'AMINOACYLE MODIFIES EN POSITION 5 ET 6*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US
GREER, Jonathan, Chicago, IL 60645, US
SWENSON, Rolf E., Grayslake, IL 60030, US
SAUER, Daryl R., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 702 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 94917442.9 (22) 18.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.1996
(86) US 94/05616 18.05.1994
(87) WO 94/26296 1994/26 24.11.1994
(30) 19.05.1993 US 64517
- (54) • *NEUARTIGE PEPTIDINHIBITOREN FÜR OPIOIDREZEPTOREN*
• *NOVEL OPIOID PEPTIDE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS PEPTIDIQUES OPIOIDES*
- (73) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2, Room 138, San Diego, CA 92121, US
- (72) DOOLEY, Colette T., San Diego, CA 92109, US
HOUGHTEN, Richard A., Del Mar, CA 92014, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07K 7/06** → (51) C07K 14/205
-
- C07K 7/23** → (51) C07K 7/06
-
- C07K 7/56** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **C07K 14/205** (11) **0 809 653 B1**
C07K 7/06 G01N 33/569
A61K 39/106
- (25) En (26) En
(21) 96902390.2 (22) 15.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(86) GB 96/00351 15.02.1996
(87) WO 96/25430 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 GB 9502899
- (54) • *HELICOBACTER PYLORI ANTIGEN*
• *HELICOBACTER PYLORI ANTIGEN*
• *ANTIGENE D'HELICOBACTER PYLORI*
- (73) Provalis UK Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT, GB
- (72) SMITH, Christopher, John, Clwyd LL17 0TE, GB
CLANCY, Robert, Llewellyn University of Newcastle, Newcastle Hospital Newcastle NSW 2300, AU
CRIPPS, Allan, Belconnen, ACT 2616, AU
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/44** → (51) C12N 15/30
-
- C07K 14/47** → (51) C07H 15/12
-
- C07K 14/52** → (51) C12N 15/19
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **0 771 325 B1**
A61K 39/395 G01N 33/577
- (25) De (26) De
(21) 95926394.8 (22) 06.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.05.1997
(86) EP 95/02626 06.07.1995
(87) WO 96/02574 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 DE 4425115
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER STABILITÄT VON ANTIKÖRPERN*
• *PROCESS FOR MODIFYING THE STABILITY OF ANTIBODIES*
• *PROCÉDE DE MODIFICATION DE LA STABILITE DES ANTICORPS*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) STEIPE, Boris, D-82131 Gauting, DE
STEINBACHER, Stefan, D-82661 Lengries, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, Abt. GE-TB, Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- C07K 16/02** → (51) C07K 16/40
-
- C07K 16/20** → (51) C12N 15/30
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **0 859 792 B1**
C07K 16/02 G01N 33/573
G01N 33/577 C07K 1/22
- (25) En (26) En
(21) 96941951.4 (22) 31.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
(86) US 96/17458 31.10.1996
(87) WO 97/17373 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 555130
- (54) • *POLYKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN TRYPTASE UND REINIGUNGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMMUNOASSAY FÜR MENSCHLICHE TRYPTASE*
• *TRYPTASE POLYCLONAL ANTIBODY AND PURIFICATION METHOD FOR USE IN HUMAN TRYPTASE IMMUNOASSAY*
• *ANTICORPS POLYCLONAL DE LA TRYPTASE ET LEUR PROCÉDE DE PURIFICATION SERVANT A DES IMMUNOESSAIS DE DETECTION DE LA TRYPTASE DE L'HOMME*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) NILES, Andrew, L., Madison, WI 53711, US
HAAK-FRENSHO, Mary, Madison, WI 53711, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- C08B 15/00** → (51) C08G 73/10
-
- C08B 37/00** → (51) A23L 1/054
-
- C08C 19/14** → (51) C08F 8/22
-
- C08F 2/00** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 2/48** → (51) C08F 114/06
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 4/606
-
- C08F 4/48** → (51) C08F 36/04
-
- (51) **C08F 4/606** (11) **0 838 476 B1**
C08F 10/00 C08F 4/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97120938.2 (22) 17.02.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 29.04.1998
(30) 01.03.1993 BE 9300191
- (54) • *Feste Vorstufe eines Katalysatorsystems zur Olefinpolymerisation, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Vorstufe enthaltendes Katalysatorsystem und Verfahren zur Polymerisation von Olefinen in Gegenwart dieses Katalysatorsystems*
• *Solid precursor of a catalyst system for polymerization of olefins, process for its preparation and catalytic system containing said precursor and process for the polymerization of olefins using said catalyst system*
• *Précurseur solide d'un système catalytique pour la polymérisation d'oléfines, procédé pour sa préparation, système catalytique comprenant ce précurseur solide et procédé de polymérisation d'oléfines en présence de ce système catalytique*
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Zandonna, Nicola, 1410 Waterloo, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (62) 94200399.7 / 0 613 908

C08F 4/64 → (51) C07F 17/00	
C08F 4/642 → (51) C08F 114/06	
(51) C08F 8/00 (11) 0 827 970 B1 G03F 7/039	
(25) En (26) En	(21) 97114936.4 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 11.03.1998	
(30) 10.09.1996 JP 23914196	
(54) • <i>Hydroxystyrolpolymere und -copolymere mit säurelabilen Schutzgruppen und ihre Verwendung zu strahlungsempfindlichen Materialien</i> • <i>New acid-labile group protected hydroxystyrene polymers or copolymers thereof and their application to radiation sensitive materials</i> • <i>Polymères et copolymères de l'hydroxystyrène renfermant des groupes protecteurs labiles aux acides et leur application aux matériaux photosensibles</i>	
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) Padmanaban, Munirathna, Kawagoe-shi, Saitama, JP Pawlowski, Georg, Kawagoe-shi, Saitama, JP Kinoshita, Yoshiaki, Kawagoe-shi, Saitama, JP Okazaki, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama, JP Masuda, Seiya, Kawagoe-shi, Saitama, JP Funato, Satoru, Kawagoe-shi, Saitama, JP Yamamoto, Tetsu, Kawagoe-shi, Saitama, JP	
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE	
C08F 8/14 → (51) C08G 63/00	
(51) C08F 8/22 (11) 0 803 517 B1 C08F 210/12 C08C 19/14	
(25) En (26) En	(21) 97106062.9 (22) 14.04.1997
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 29.10.1997	
(30) 23.04.1996 CA 2174795	
(54) • <i>Verfahren zur Bromierung von Polymeren</i> • <i>Polymer bromination process</i> • <i>Procédé de bromation de polymères</i>	
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Kaszas, Gabor, Corunna, Ontario NON 1G0, CA Baade, Wolfgang, Dr., 27793 Wildeshausen, DE Königshofen, Heinrich, 51465 Bergisch Gladbach, DE	
(74) Schneider, Jürgen, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	
(51) C08F 8/22 (11) 0 803 518 B1 C08C 19/14	
(25) En (26) En	(21) 97106117.1 (22) 15.04.1997
(84) BE DE GB IT	
(43) 29.10.1997	
(30) 23.04.1996 CA 2174794	
(54) • <i>Verfahren zur Bromierung von Polymeren in Lösung</i> • <i>Polymer bromination process in solution</i> • <i>Procédé de bromation de polymères en solution</i>	
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Kaszas, Gabor, Corunna, Ontario NON 1G0, CA Baade, Wolfgang, Dr., 27793 Wildeshausen, DE Königshofen, Heinrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE	
C08F 10/00 → (51) C07F 17/00	

C08F 10/00 → (51) C08F 4/606	
(51) C08F 10/02 (11) 0 649 860 B1 C08F 2/00	
(25) Fr (26) Fr	(21) 94870168.5 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
SI	
(43) 26.04.1995	
(30) 26.10.1993 BE 9301144	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polyethylen mit breiter Molekulargewichtsverteilung</i> • <i>Process for producing polyethylene having a broad molecular weight distribution</i> • <i>Procédé de production de polyéthylène ayant une distribution large de poids moléculaire</i>	
(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) Debras, Guy, B-6210 Les Bons-Villers, BE Vandaele, Hugo, c/o Petrochim N.V., B-2030 Antwerpen, BE	
C08F 20/04 → (51) C08G 63/00	
C08F 22/02 → (51) C08G 63/00	
(51) C08F 36/04 (11) 0 856 532 B1 C08F 4/48	
(25) En (26) En	(21) 97107420.8 (22) 06.05.1997
(84) BE DE ES FR GB	
RO	
(43) 05.08.1998	
(30) 30.01.1997 IT MI970171	
(54) • <i>Anionische Copolymerisation von konjugierten Dienen und Vinylarenen in Gegenwart von Alkyl-ether von Tetrahydropyranylmethanol</i> • <i>Anionic copolymerization of conjugated dienes and vinyl arenes in the presence of alkyl ethers of tetrahydropyranyl methanol</i> • <i>Copolymérisation de diènes conjugués et de vinylarènes en présence d'éthers alkylés de tétrahydropyranyle méthanol</i>	
(73) ENICHEM S.p.A., Piazza Repubblica, 16, 20124 Milano, IT	
(72) Viola, Gian Tommaso, Cervia (Ravenna), IT Trombini, Claudio, Bologna, IT Musiani, Lorenzo, 40062 Molinella (Bologna), IT	
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
(51) C08F 114/06 (11) 1 025 137 B1 C08F 4/642 C08F 2/48	
(25) En (26) En	(21) 98942972.5 (22) 23.10.1998
(84) BE DE ES FR GB	
(43) 09.08.2000	
(86) IB 98/01508 23.10.1998	
(87) WO 99/23124 1999/19 14.05.1999	
(30) 30.10.1997 US 961516	
(54) • <i>PHOTOPOLYMERISATION VON VINYL-CHLORID UNTER VERWENDUNG VON METALLOKATALYSATOREN</i> • <i>PHOTO-POLYMERIZATION OF VINYL CHLORIDE USING METALLOCENE CATALYSTS</i> • <i>PHOTO-POLYMERISATION DE CHLORURE DE VINYLE UTILISANT DES CATALYSEURS METALLOCENES</i>	
(73) Oxy Vinyls L.P., Occidental Tower 5005, LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119, US	
(72) NAGY, Sandor, M., Grand Island, NY 14072, US	

KRISHNAMURTI, Ramesh, Williamsville, NY 14221, US	
COCOMAN, Mary, K., Grand Island, NY 14072, US	
OPALINSKI, Walter, M., Tonawanda, NY 14150, US	
SMOLKA, Thomas, F., West Seneca, NY 14224, US	
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	
C08F 210/12 → (51) C08F 8/22	
C08F 220/38 → (51) C07D 339/00	
(51) C08G 8/24 (11) 0 685 766 B1	
(25) En (26) En	(21) 95108799.8 (22) 16.12.1989
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	
(43) 06.12.1995	
(30) 27.12.1988 US 290009	
(54) • <i>Bestimmte dreikernige Novolakoligomerderivate</i> • <i>Selected trinuclear novolak oligomers</i> • <i>Dérivés oligomères trinucéaires sélectionnés de novolaque</i>	
(73) Olin Microelectronic Chemicals, Inc., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US	
(72) Jeffries, Alfred T. III, Providence, Rhode Island 02907, US Blakeney, Andrew J., Seekonk, Massachusetts 02271, US Toukhy, Medhat A., Barrington, Rhode Island 02806, US	
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(62) 90900597.7 / 0 451 170	
(51) C08G 18/08 (11) 0 993 479 B1 C08G 18/71 C08G 18/10 C08L 75/04	
(25) De (26) De	(21) 98935011.1 (22) 01.07.1998
(84) AT DE ES FR GB	
(43) 19.04.2000	
(86) EP 98/04069 01.07.1998	
(87) WO 99/01491 1999/02 14.01.1999	
(30) 03.07.1997 DE 19728411	
(54) • <i>POLYURETHANHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN WÄSSRIGEN ZWEIKOMPONENTENKLARLACKEN</i> • <i>POLYURETHANE RESIN, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN AN AQUEOUS DUAL COMPONENT CLEAR VARNISH</i> • <i>RESINE POLYURETHANE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET SON UTILISATION DANS DES VERNIS CLAIRS AQUEUX A DEUX COMPOSANTS</i>	
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE WEINERT, Peter, D-48167 Münster, DE	
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 731 119 B1**
C08G 18/12 C08G 18/80
C08G 18/78 C08G 18/79
C09D 175/04
- (25) En (26) En
(21) 96103501.1 (22) 06.03.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 US 400910
- (54) • *Polyurethan-Beschichtungen mit extrem niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen*
• *Ultra low voc polyurethane coatings*
• *Revêtements de polyuréthane à très basse teneur en composés organiques volatils*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Bassner, Sherri Lynn, Bethlehem, PA 18018, US
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08**C08G 18/12** → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/16** (11) **0 797 605 B1**
C08G 18/22 C08J 9/14
// (C08G18/16, 101:00)
- (25) En (26) En
(21) 95917676.9 (22) 04.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 95/05103 04.05.1995
(87) WO 95/30700 1995/49 16.11.1995
(30) 05.05.1994 US 238388
30.03.1995 US 415146
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON HARTSCHAUMSTOFFEN MITTELS NICHT-CHLORFLUOR-KOHLWASSERSTOFF-TREIBMITTELN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING RIGID FOAMS WITH NON-CHLOROF-FLUOROCARBON BLOWING AGENTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREPARER DES MOUSSES RIGIDES AVEC DES AGENTS D' EXPANSION NON CHLORO-FLUOROCARBONES*
- (73) STEPAN COMPANY, 22 Frontage Road, Northfield, IL 60093, US
- (72) WILLIAMS, Steve, Grayslake, IL 60030, US
KAPLAN, Warren, Grayslake, IL 60030, US
NEILL, Paul, Grayslake, IL 60030, US
CHAPA, Gerardo, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C08G 18/22 → (51) C08G 18/16**C08G 18/48** → (51) C08G 65/30**C08G 18/71** → (51) C08G 18/08**C08G 18/78** → (51) C08G 18/10**C08G 18/79** → (51) C08G 18/10**C08G 18/80** → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 59/30** (11) **0 799 848 B1**
C08G 59/40
- (25) De (26) De
(21) 97103928.4 (22) 10.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19613061
- (54) • *Phosphormodifizierte Epoxidharze aus Epoxidharzen und phosphorhaltigen Verbindungen*
• *Phosphorus modified epoxy resins from epoxy resins and phosphorus containing compounds*
• *Résines époxydes modifiées par du phosphore à partir de résines époxydes et des composés contenant du phosphore*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hörold, Sebastian, Dr., 50374 Ertstadt, DE
Schmitz, Hans-Peter, 50321 Brühl, DE

- (51) **C08G 59/30** (11) **0 799 850 B1**
C08G 59/40
- (25) De (26) De
(21) 97103930.0 (22) 10.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19613063
- (54) • *Phosphormodifizierte Epoxidharze und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Phosphorus modified epoxy resins and a method for their preparation*
• *Résines époxydes modifiées par du phosphore et un procédé pour leur préparation*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hörold, Sebastian, Dr., 50374 Ertstadt, DE
Kleiner, Hans-Jerg, Dr., 61476 Kronberg, DE

C08G 59/40 → (51) C08G 59/30

- (51) **C08G 61/08** (11) **0 460 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 91109210.4 (22) 06.06.1991
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1991
(30) 08.06.1990 US 534709
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers aus lagerstabilen Norbornenformulierungen*
• *Method for producing a molded article obtained from norbornene formulations with long pot lives*
• *Procédé de préparation des articles moulés obtenus à partir de formulations de norbornène stables à l'entreposage*
- (73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron Ohio 44313-1799, US
- (72) Janda, Dennis, Parma, Ohio 44134, US
Stricharczuk, Paul T., Twinsburg, Ohio 44087, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08G 63/00** (11) **0 826 710 B1**
C08G 63/84 C08F 20/04
C08F 22/02 D04H 1/64
C08F 8/14
- (25) En (26) En
(21) 97306228.4 (22) 15.08.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 21.08.1996 US 24283 P
- (54) • *Wässrige formaldehydfreie Zusammensetzung mit beschleunigter Härtung zum Binden von hitzebeständigen nichtgewobenen Glasfaservliesen*

- *A formaldehyde-free accelerated cure aqueous composition for bonding glass fiber-heat resistant nonwovens*
• *Composition aqueuse sans formaldéhyde à réticulation accélérée pour lier des non-tissés de fibre de verre résistants à la chaleur*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Arkens, Charles Thomas, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Egolf, Scott Lind, Lansdale, Pennsylvania 19446, 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

C08G 63/52 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08G 63/685** (11) **0 743 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107069.5 (22) 06.05.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 US 443505
- (54) • *Hyperverzweigte Polyaspartatester und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hyperbranched polyaspartate esters and a process for their preparation*
• *Ester de polyaspartate hyperramifiés et procédé pour leur préparation*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Yeske, Phillip E., Pittsburgh, PA 15228, US
Gindin, Lyuba K., Pittsburgh, PA 15216, US
Wicks, Douglas A., Mt. Lebanon, PA 15228, US
Jonsson, E. Haakan, Coraopolis, PA 15108, US
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 63/84 → (51) C08G 63/00

- (51) **C08G 64/30** (11) **0 726 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101302.6 (22) 31.01.1996
- (84) BE DE ES GB IT NL
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 DE 19504622
- (54) • *Zweistufen-Verfahren zur Herstellung von thermoplastischem Polycarbonat*
• *Two-step process for the production of thermoplastic polycarbonate*
• *Procédé en deux étapes pour la préparation de polycarbonate thermoplastique*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kühling, Steffen, Dr., D-40670 Meerbusch, DE
Hucks, Uwe, D-46519 Alpen, DE
Zaby, Gottfried, Dr., D-51375 Leverkusen, DE
Wulff, Claus, Dr., D-47800 Krefeld, DE

C08G 65/02 → (51) B01F 17/34

- (51) **C08G 65/30** (11) **0 876 418 B1**
C08G 65/32 C08G 18/48
C07C 41/32
- (25) En (26) En
(21) 97929006.1 (22) 11.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/10707 11.06.1997
(87) WO 98/15590 1998/15 16.04.1998
(30) 11.06.1996 PCT/US96/10104
04.11.1996 US 743366
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIGUNGSATTIGEN POLYETHERPOLY-OLEN*

- PROCESS FOR PREPARING LOW UNSATURATION POLYETHER POLYOLS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER A FAIBLE INSATURATION
- (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) LAMBERT, Timothy, L., Austin, TX 78759, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C08G 65/32 → (51) C08G 65/30

- (51) **C08G 67/02** (11) **0 970 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920496.1 (22) 23.03.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01896 23.03.1998
(87) WO 98/42770 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 EP 97200868
12.11.1997 EP 97309094
- (54) • POLYMERE AMINE
• POLYMERIC AMINES
• AMINES POLYMERES
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BROEKHUIS, Antonius, Augustinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
FRERIKS, Jan, NL-2596 11R The Hague, NL
WONG, Pui, Kwan, Houston, TX 77005, US

C08G 67/02 → (51) B32B 27/34

C08G 69/04 → (51) C11D 3/30

C08G 69/26 → (51) C11D 3/30

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 030 873 B1**
C08B 15/00 C08G 81/00
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 98960314.7 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24776 18.11.1998
(87) WO 99/25754 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 US 65670 P
- (54) • SUPERABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SUPERABSORBING COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PREPARING SAME
• COMPOSITIONS SUPERABSORBANTES ET PROCEDES DE PREPARATION
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) CHOU, Yueting, Chesterfield, MO 63017-2901, US
FEAST, Timothy, Paul, Wildwood, MO 63011, US
ZHANG, Jingen, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/395 → (51) C07F 9/09

C08G 81/00 → (51) C08G 73/10

- (51) **C08J 3/20** (11) **0 635 039 B1**
C08K 5/09 C08K 5/12
C08L 33/08 C09D 10/00
- (25) En (26) En
(21) 93908404.2 (22) 16.03.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 25.01.1995
(86) US 93/02493 16.03.1993
(87) WO 93/21261 1993/26 28.10.1993
(30) 09.04.1992 US 866159
06.11.1992 US 972676
- (54) • OZONFREUNDLICHE KORREKTURFLÜSSIGKEIT
• OZONE-FRIENDLY CORRECTION FLUID
• LIQUIDE DE CORRECTION EXEMPT D'EFFETS NOCIFS SUR L'OZONE
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) YAU, Chiou, C., Wrentham, MA 02093, US
SANBORN, Norman, G., S. Weymouth, MA 02190, US
NG, Kim, H., Franklin, MA 02038, US
DECKER, Thomas, G., Arlington, MA 02174, US
MAYER, Deborah, A., Brockton, MA 02401, US
HULSE, Vliet, M., Duxbury, MA 02332, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **0 664 311 B1**
C08K 5/00 C08L 77/00

- (25) NI (26) En
(21) 95200112.1 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 BE 9400068
- (54) • Farbige Polymerzusammensetzung
• Coloured polymer composition
• Composition de polymère colorée
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Vonk, Gerardus Pieter Theodoor, NL-6101 MA Echt, NL

C08J 3/22 → (51) C08K 5/43

C08J 3/28 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 019 449 B1**
// C08L75:04
- (25) En (26) En
(21) 98946435.9 (22) 27.08.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

- SI
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/05437 27.08.1998
(87) WO 99/15581 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 EP 97202952
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
• PROCESS FOR RIGID POLYURETHANE FOAMS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MOUSSES DE POLYURETHANE RIGIDES
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) COLMAN, Luc, Ferdinand, Leon, B-9111 Belsele, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman ICI Europe Ltd, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08J 9/14 → (51) C08G 18/16

- (51) **C08K 3/00** (11) **0 683 200 B1**
C08K 13/02
// (C08K3/00, 3:32, 3:32),(C08K13/02, 3:32, 5:52)
- (25) En (26) En
(21) 95303073.1 (22) 05.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 US 245921
- (54) • Stabilisatorzusammensetzung
• Stabilizer composition
• Composition de stabilisateur
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Crosby, Richard Carl, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Flowers, Larry Ivis, Evansville, Indiana 47711, US
Odle, Roy Ray, Mount Vernon, Indiana 47620, US
DeRudder, James Louis, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Lin, Ye-Gang, Evansville, Indiana 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/00 → (51) C08J 3/20

C08K 5/09 → (51) C08J 3/20

C08K 5/12 → (51) C08J 3/20

C08K 5/3435 → (51) C09D 7/12

- (51) **C08K 5/43** (11) **1 007 591 B1**
C08J 3/22
- (25) En (26) En
(21) 98943376.8 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 98/17575 26.08.1998
(87) WO 99/10425 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 57688 P
27.08.1997 US 57679 P
- (54) • VERNETZUNG VON POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE SCHAUMSTOFFE
• CROSS-LINKING OF POLYMERS AND FOAMS THEREOF
• RETICULATION DE POLYMERES ET MOUSSES CORRESPONDANTES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
KARANDE, Seema, V., Lake Jackson, TX 77566, US
KAO, Che-I, Lake Jackson, TX 77566, US
TERBRUEGGEN, Robert H., South Pasadena, CA 91030, US
BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US
CUMMINS, Clark, H., Midland, MI 48642, US
MULLINS, Michael, J., Lake Jackson, TX 77566, US
SILVIS, H., Craig, Midland, MI 48642, US
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08K 9/02 → (51) C08K 13/00

- (51) **C08K 13/00** (11) **0 814 121 B1**
C08K 9/02 C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 96109969.4 (22) 20.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
- (54) • Flammhemmende Einkomponenten-Epoxidharzmischung niedriger Dichte

- *Low density, fire retardant one-part epoxy composition*
 - *Composition de résine époxyde monocomposante ignifugée à basse densité*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Juvín-Pedretti, Valerie c/o 3M Co., St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08K 13/02 → (51) C08K 3/00

C08L 1/28 → (51) A61L 15/28

C08L 33/08 → (51) C08J 3/20

C08L 63/00 → (51) C08K 13/00

- (51) **C08L 67/02** (11) **0 679 689 B1**
C08L 67/06 C08G 63/52
C08J 3/28
- (25) De (26) De
(21) 95104008.8 (22) 18.03.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 DE 4415095
- (54) • *Polyester-Formkörper mit ausgezeichneter thermischer Stabilität*
• *Moulded parts with excellent thermic stability*
• *Articles moulés avec stabilité thermique excellente*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kleine Homann, Walter, Dr., D-48249 Dülmen, DE
Finke, Jürgen, Dr., D-45770 Marl, DE
Grosse-Puppendahl, Thomas, D-45721 Haltern, DE
von der Bey-Dahm, Eva, Dr., D-45721 Haltern, DE
Biela, Dieter, D-45699 Herten, DE

C08L 67/06 → (51) C08L 67/02

C08L 73/00 → (51) B32B 27/34

C08L 75/04 → (51) C08G 18/08

C08L 77/00 → (51) C08J 3/20

- (51) **C09B 29/036** (11) **0 659 839 B1**
C09B 43/00
- (25) De (26) De
(21) 94119303.9 (22) 07.12.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 DE 4343454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrazolazofarbstoffen*
• *Process for the preparation of pyrazolazo dyes-tuffs*
• *Procédé de préparation des colorants pyrazolazoiques*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kerstin, Pape, D-51381 Leverkusen, DE
Berneth, Horst, Dr., D-51373 Leverkusen, DE

C09B 35/033 → (51) C07C 205/44

C09B 35/039 → (51) C07C 205/44

C09B 35/34 → (51) C07C 205/44

C09B 43/00 → (51) C09B 29/036

- (51) **C09B 45/24** (11) **0 982 371 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98810798.3 (22) 19.08.1998
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI
(43) 01.03.2000
- (54) • *Metallkomplex-Disazofarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Metallized disazo dyes, their preparation and use*
• *Colorants disazoïques métallifères, leur préparation et leur utilisation*
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Peter, Heinz, Dr., 1701 Freiburg, CH

C09B 47/00 → (51) C07D 487/22

- (51) **C09B 47/04** (11) **0 679 692 B1**
C07D 487/22 C09B 47/067
C09B 47/073 G03G 5/06
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 95302664.8 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 US 239432
- (54) • *Alkoxyüberbrückte Dimere von Metallphthalocyaninen*
• *Alkoxy-bridged metallophthalocyanine dimers*
• *Phthalocyanines métallifères dimères reliées par un pont alcoxy*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Burt, Richard A., Oakville, Ontario, L6H 2X9, CA
Leibermann, George, Mississauga, Ontario, L5H 2N3, CA
Hamer, Gordon K., Mississauga, Ontario, L5L 2P4, CA
Gardner, Sandra J., Willowdale, Ontario, M2H 3J8, CA
Jennings, Carol A., Mississauga, Ontario, L5A 3S2, CA
Daimon, Katsumi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nukada, Katsumi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09B 47/04 → (51) C07D 487/22

C09B 47/067 → (51) C09B 47/04

C09B 47/073 → (51) C09B 47/04

C09B 48/00 → (51) C09B 67/52

- (51) **C09B 57/00** (11) **0 656 401 B1**
G03C 1/83 C07D 487/04
// (C07D487/04, 231:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 94203294.7 (22) 11.11.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 EP 93203382
28.02.1994 EP 94200500
- (54) • *Neue Farbstoffe brauchbar für verschiedene Anwendungen*
• *New dyes for use in diverse applications*
• *Nouveaux colorants utilisables dans différentes applications*

- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Kiekens, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

C09B 57/00 → (51) G01N 33/52

- (51) **C09B 67/00** (11) **0 846 146 B1**
C07C 69/94 C07C 69/773
C07C 65/38
- (25) En (26) En
(21) 96912579.8 (22) 05.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/04689 05.04.1996
(87) WO 97/01605 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 US 57 P
- (54) • *FARBSTOFFSTABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COLORANT STABILIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION COLORANTE STABILISEE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30202, US
MacDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C09B 67/10 → (51) C09B 67/52

- (51) **C09B 67/20** (11) **0 751 189 B1**
C09C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 96109681.5 (22) 17.06.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523204
- (54) • *Pulverförmige Pigmentzubereitung*
• *Pulverulent pigment composition*
• *Compositions de pigments sous forme de poudre*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schneider, Manfred, 65817 Eppstein, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE
Klein, Rainer, 65510 Idstein, DE
Münkel, Albert, 65835 Liederbach, DE

C09B 67/22 → (51) C09B 67/52

- (51) **C09B 67/52** (11) **0 799 863 B1**
C09B 48/00 C09B 67/10
C09B 67/22
- (25) De (26) De
(21) 97104943.2 (22) 24.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 DE 19613190
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von linearen, unsubstituierten Chinacridonpigmenten der beta-Phase*
• *Process for the manufacture of linear non-substituted quinacridone pigments in the beta phase*
• *Procédé de fabrication de pigments de quina-cridone linéaire non substituée de la phase bêta*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Urban, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE

C09C 3/00 → (51) C09B 67/20

(51) **C09D 1/00** (11) **0 814 134 B1**
B05D 7/24 C04B 35/66
B22D 41/02

(25) Fi (26) En
(21) 97660065.0 (22) 11.06.1997

(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1997

(30) 19.06.1996 FI 962564

- (54) • *Überzugszusammensetzung und Verfahren zum Aufbringen derselben*
- *Coating composition and process for its application*
- *Composition de revêtement et son procédé d'application*

(73) Bet-Ker Oy, Joutsentie 4, 84100 Ylivieska, FI

(72) Ruotanen, Kyösti, 84100 Ylivieska, FI

Alasaarela, Eija, 84100 Ylivieska, FI

Saxman, Seija, 84100 Ylivieska, FI

(74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **C09D 7/12** (11) **0 892 833 B1**
C08K 5/3435

(25) De (26) De

(21) 97914515.8 (22) 10.04.1997

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

RO

(43) 27.01.1999

(86) IB 97/00387 10.04.1997

(87) WO 97/39069 1997/45 23.10.1997

(30) 12.04.1996 DE 19614520

- (54) • *STABILISIERUNG VON LACKEN*
- *PAINT STABILISER*
- *STABILISATION DE PEINTURES*

(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) BECHTOLD, Karl, D-79418 Schliengen, DE

LIGNER, Gilbert, F-68920 Wintzenheim, FR

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09D 10/00 → (51) C08J 3/20

(51) **C09D 11/00** (11) **0 778 321 B1**
(25) En (26) En

(21) 96119644.1 (22) 06.12.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 11.06.1997

(30) 08.12.1995 JP 32085995

02.09.1996 JP 23179196

- (54) • *Tintensortiment zur Tintenstrahlzeichnung und Verfahren zur Tintenstrahlzeichnung unter Verwendung derselben*
- *Ink set for ink jet recording and ink jet recording method using the same*
- *Assortiment d'encre pour l'enregistrement à jet d'encre et méthode d'enregistrement l'utilisant*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Kubota, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **0 856 564 B1**

(25) En (26) En

(21) 98100807.1 (22) 19.01.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.08.1998

(30) 30.01.1997 US 791370

- (54) • *Tintenstrahlintend enthaltend langkettige Alkohole*
- *Ink jet inks containing long chain alcohols*
- *Encres pour impression par jet d'encre contenant de alcools à longue chaîne*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Adamic, Raymond J., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **0 914 393 B1**
C09D 11/16

(25) En (26) En

(21) 97937270.3 (22) 25.07.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 12.05.1999

(86) US 97/14356 25.07.1997

(87) WO 98/04641 1998/05 05.02.1998

(30) 25.07.1996 US 684904

- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
- *INK COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ENCRE*

(73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US

(72) WANG, Aiyang, Simpsonville, SC, US

CHADWICK, Barry, W., Simpsonville, SC 29681, US

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 11/00 → (51) C09B 45/24

C09D 11/16 → (51) C09D 11/00

C09D 101/28 → (51) A61L 15/28

C09D 175/04 → (51) C08G 18/10

C09K 3/14 → (51) C22B 1/10

C09K 7/00 → (51) C10M 169/04

C09K 15/20 → (51) C07C 219/08

C10G 2/00 → (51) B01J 8/22

(51) **C10G 7/00** (11) **1 032 618 B1**
C10G 31/11

(25) En (26) En

(21) 98965694.7 (22) 20.11.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 06.09.2000

(86) EP 98/07543 20.11.1998

(87) WO 99/27035 1999/22 03.06.1999

(30) 21.11.1997 EP 97203654

- (54) • *ATMOSPÄRISCHE DISTILLATION VON KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN FLÜSSIGEN EINSÄTZEN*
- *ATMOSPHERIC DISTILLATION OF HYDROCARBONS-CONTAINING LIQUID STREAMS*
- *DISTILLATION ATMOSPHERIQUE DE COURANTS LIQUIDES CONTENANT DES HYDROCARBURES*

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

(72) COSSEE, Robert, Paul, Henri, NL-1031 CM Amsterdam, NL

PEK, Johan, Jan, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 31/11 → (51) C10G 7/00

C10G 45/10 → (51) B01J 23/40

(51) **C10G 45/32** (11) **0 812 345 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96944086.6 (22) 27.12.1996

(84) BE DE ES FR GB IT SE

(43) 17.12.1997

(86) FR 96/02085 27.12.1996

(87) WO 97/24413 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 FR 9515530

- (54) • *METHODE ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG EINER DESTILLATIONSFRAKTION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *METHOD FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF A DISTILLATION CUT OF HYDROCARBONS*
- *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE D'UNE COUPE D'HYDROCARBURES*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) COSYNS, Jean, F-78580 Maule, FR

DIDILLON, Blaise, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

NOCCA, Jean-Luc, Houston, TX 77042, US

LEBAS, Etienne, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

MONTECOT, Françoise, F-78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

C10G 45/32 → (51) C10G 70/02

(51) **C10G 45/52** (11) **0 751 204 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96401381.7 (22) 21.06.1996

(84) DE ES GB IT NL SE

(43) 02.01.1997

(30) 27.06.1995 FR 9507726

- (54) • *Verfahren zur Hydrierung von Aromaten mit Chlor-Einspritzung auf Edelmetallkatalysatoren*
- *Process for the hydrogenation of aromatics with chlorine injection on noble metal based catalysts*
- *Procédé d'hydrogénation d'aromatiques avec injection de chlore sur des catalyseurs à base de métal noble*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

(72) Mignard, Samuel, 78400 Chatou, FR

Harle, Virginie, 92500 Rueil Malmaison, FR

Kasztejan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

Marchal-George, Nathalie, 75005 Paris, FR

C10G 45/52 → (51) B01J 23/40

C10G 45/62 → (51) B01J 23/40

(51) **C10G 47/16** (11) **0 876 445 B1**
B01J 29/80

(25) En (26) En

(21) 96941644.5 (22) 26.11.1996

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

(43) 11.11.1998

(86) EP 96/05352 26.11.1996

(87) WO 97/20016 1997/24 05.06.1997

(30) 28.11.1995 EP 95203269

- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN KOHLENWASSERSTOFF-UMWANDLUNGSVERFAHREN*
- *CATALYST COMPOSITIONS AND THEIR USE IN HYDROCARBON CONVERSION PROCESSES*
- *COMPOSITIONS DE CATALYSEURS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) KRAUSHAAR-CZARNETZKI, Bettina, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
WIJNBELT, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam,
US

C10G 65/04 → (51) C10G 65/08

- (51) **C10G 65/08** (11) **0 909 304 B1**
C10G 65/04
- (25) En (26) En
(21) 97931794.8 (22) 04.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.1999
(86) EP 97/03590 04.07.1997
(87) WO 98/01515 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 EP 96401486
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASIS-
SCHMIERÖLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
LUBRICATING BASE OILS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'HUILES
DE BASE LUBRIFIANTES
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) MOUREAUX, Patrick, F-76530 Grand Couronne, FR

- (51) **C10G 70/02** (11) **0 961 819 B1**
C10G 45/32
- (25) En (26) En
(21) 97904257.9 (22) 19.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
(86) US 97/01932 19.02.1997
(87) WO 98/37169 1998/34 27.08.1998
- (54) • RUCKWINNUNGSSYSTEM MIT KATALYTI-
SCHE DISTILLATION IN OLEFIN-ANLAGE
• OLEFIN PLANT RECOVERY SYSTEM
EMPLOYING CATALYTIC DISTILLATION
• SYSTEME DE RECUPERATION D'INSTALLA-
TION DE PRODUCTION D'OLEFINES FAISANT
APPEL A LA DISTILLATION CATALYTIQUE
- (73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street,
Bloomfield New Jersey 07003, US
CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY,
10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas
77507, US
- (72) STANLEY, Stephen, J., Matawan, NJ 07747, US
McCARTHY, Francis, D., Wayne, NJ 07470, US
SUMNER, Charles, Livingston, NJ 07039, US
GILDERT, Gary, Robert, Houston, TX 77062, US
Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51,
68128 Mannheim, DE

C10G 75/04 → (51) C10L 1/14

- (51) **C10L 1/14** (11) **0 938 534 B1**
C10G 75/04 E21B 37/06
C10L 10/00 C10L 10/02
- (25) De (26) De
(21) 97912206.6 (22) 21.10.1997
- (84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 01.09.1999
(86) EP 97/05793 21.10.1997
(87) WO 98/18885 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643832
- (54) • VERWENDUNG EINES ADDITIVS ZUR VERBES-
SERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON
SCHWEREN ÖLEN
• UTILISATION D'UN ADDITIF POUR
AMELIORER LES PROPRIETES D'HUILES
LOURDES

- USE OF AN ADDITIVE TO IMPROVE THE
PROPERTIES OF HEAVY OIL
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE
Bycosin Aktiebolag, P.O. Box 627, Sagverksgratan
7, 651 14 Karlstad, SE
- (72) HERTEL, Günther, D-84508 Burgkirchen, DE
FEUSTEL, Michael, D-55278 Königheim, DE
BYSTRÖM, Hakan, S-651 14 Karlstad, SE
RICHARDS, Geoffrey, S-446 33 Älvängen, SE

- (51) **C10L 3/10** (11) **0 783 031 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402909.4 (22) 27.12.1996
- (84) DE DK GB IT
- (43) 09.07.1997
(30) 28.12.1995 FR 9515626

- (54) • Verfahren zur Entfernung von Wasser, Säuren
und Benzin aus Erdgas, unter Verwendung
eines Lösungsmittelgemisches
• Process for the dewatering, deacidification and
degasolination of natural gas, using a mixture of
solvents
• Procédé de déshydratation, de désacidification
et de dégazolinage d'un gaz naturel, utilisant un
mélange de solvants
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de
Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Rojey, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lebas, Etienne, 92500 Rueil Malmaison, FR
Larue, Joseph, 92500 Rueil Malmaison, FR
Minkkinen, Ari, 78860 Saint Nom La Breteche, FR

C10L 10/00 → (51) C10L 1/14

C10L 10/02 → (51) C10L 1/14

C10M 105/32 → (51) C10M 105/38

- (51) **C10M 105/38** (11) **0 796 309 B1**
C10M 105/32 C10M 169/04
- // (C10M105/32, 105:36, 105:38),(C10M105/38,
105:38)
- (25) En (26) En
(21) 95943785.6 (22) 08.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 24.09.1997
(86) US 95/16225 08.12.1995
(87) WO 96/17910 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 US 351990
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE SYNTHETISCHE
VERZWEIGTE ESTER UND DAMIT HERGE-
STELLTES SCHMIERMITTEL
• BIODEGRADABLE BRANCHED SYNTHETIC
ESTER BASE STOCKS AND LUBRICANTS
FORMED THEREFROM
• BASES CONSTITUEES D'ESTERS SYNTHETI-
QUES RAMIFIES BIODEGRADABLES ET
LUBRIFIANTS FABRIQUES A PARTIR D'ELLES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DUNCAN, Carolyn, B., Baton Rouge, LA 70817, US
MEADE, Leah, K., Baton Rouge, LA 70806, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 135/06** (11) **0 796 909 B1**
// C10N70:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400368.3 (22) 19.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 FR 9603493

- (54) • Verfahren zur Schwefelung von ungesättigten
Fetten mit elementarem Schwefel in Gegenwart
von Aminverbindungen
• Method for sulfurizing unsaturated fats with
elemental sulfur in presence of amine
compounds
• Procédé de sulfuration de corps gras insaturés
par le soufre élémentaire en présence de
composés amines
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de
Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
Lacome Thierry, 92500 Rueil Malmaison, FR
Born, Maurice, 92000 Nanterre, FR

- (51) **C10M 169/04** (11) **0 713 909 B1**
C09K 7/00
- // (C10M169/04, 105:40, 129:40), C10N40:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402622.5 (22) 21.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

- (43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 FR 9414254
- (54) • Ester enthaltende schmierölzusammensetzung,
Verwendung dieser Zusammensetzung und
diese enthaltende Bohrlochflüssigkeiten
• Lubricating oil composition containing an ester,
use thereof and well bore fluids containing the
same
• Composition lubrifiante comportant un ester -
utilisation de la composition et fluide de puits
comportant la composition
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de
Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT
- (72) Argillier, Jean-François, F-92150 Suresnes, FR
Audibert, Annie, F-78290 Croissy sur Seine, FR
Marchand, Pierre, F-78630 Orgeval, FR
Demoulin, André, F-5998 Beauchevain, BE
Janssen, Michel, F-1970 Wezelbeej-Oppem, BE

C10M 169/04 → (51) C10M 105/38

- (51) **C11D 1/62** (11) **0 698 660 B1**
C11D 3/20 C11D 3/33
C11D 3/43 C11D 1/94
C11D 1/835
- (25) En (26) En
(21) 95110077.5 (22) 28.06.1995
- (84) DE ES GB
- (43) 28.02.1996
(30) 22.08.1994 JP 19662194
- (54) • Reinigungsmittel für harte Oberflächen
• Detergent composition for hard surface
• Composition détergente pour surface dure
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Inoue, Takumi, Hage-gun, Tochigi, JP
Iso, Naoki, Tochigi, JP
Tsukuda, Kazunori, Tochigi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C11D 1/835 → (51) C11D 1/62

C11D 1/94 → (51) C11D 1/62

- C11D 3/20** → (51) C11D 1/62
- (51) **C11D 3/30** (11) **0 891 411 B1**
C11D 3/32 C11D 3/37
C08G 69/04 C08G 69/26
C07C 233/36
- (25) De (26) De
(21) 97916384.7 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01512 25.03.1997
(87) WO 97/35948 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611977
(54) • **WASCHKRAFTVERSTÄRKER FÜR WASCHMITTEL**
• **WASHING POWER ENHANCER FOR DETERGENTS**
• **RENFOR ATEUR DU POUVOIR LAVANT DE DETERGENTS**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUFF, Jürgen, D-67281 Bissersheim, DE
STEUERLE, Ulrich, D-69124 Heidelberg, DE
MEIXNER, Hubert, D-67069 Ludwigshafen, DE
EHLE, Beate, D-67059 Ludwigshafen, DE
PAULUS, Wolfgang, D-55128 Mainz, DE
LUX, Jürgen, Alfred, D-67150 Niederkirchen, DE
HÄUSSLING, Lukas, D-67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C11D 3/32** → (51) C11D 3/30
- C11D 3/33** → (51) C11D 1/62
- C11D 3/37** → (51) B01J 13/16
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/30
- C11D 3/37** → (51) C12N 9/98
- C11D 3/386** → (51) B01J 13/16
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/00
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/98
- C11D 3/43** → (51) C11D 1/62
- C11D 11/00** → (51) C12N 9/98
- C11D 17/00** → (51) B01J 13/16
- C12M 1/34** → (51) C12Q 1/68
- C12N 1/14** → (51) C07D 491/16
- C12N 1/16** → (51) A01N 63/04
- C12N 1/20** → (51) C12P 13/06
- C12N 1/21** → (51) C07H 15/12
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/52
- (51) **C12N 5/08** (11) **0 932 664 B1**
C12Q 1/25 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 97929387.5 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) GB 97/01751 26.06.1997
(87) WO 97/49797 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 GB 9613418
(54) • **EIN ZELLFREIES SYSTEM ZUM START DER DNA REPLIKATION**
• **A CELL-FREE SYSTEM FOR INITIATION OF DNA REPLICATION**
- **SYSTEME COMMANDE PAR LE CYCLE DES CELLULES SOMATIQUES AFIN DE DECLANCHER LA REPLICATION DE L'ADN**
- (73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
(72) LASKEY, Ronald A., Wellcome/CRC Institute, Cambridge CB2 1QR, GB
(72) KRUDE, Torsten, Wellcome/CRC Institute, Cambridge CB2 1QR, GB
JACKMAN, Mark R., Wellcome/CRC Institute, Cambridge CB2 1QR, GB
PINES, Jonathan N.J., Wellcome/CRC Institute, Cambridge CB2 1QR, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 9/00** (11) **0 565 168 B1**
C12N 9/54 C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 93200912.9 (22) 30.03.1993
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
(43) 13.10.1993
(30) 08.04.1992 US 865252
(54) • **Verfahren zur Herstellung von gereinigtem Enzym**
• **Method of preparation of purified enzyme**
• **Méthode de préparation d'enzyme purifiée**
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) Shetty, Jayarama K., Elkhart, Indiana 46514, US
Patel, Chimanbhai P., Mishawaka, Indiana 46545, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C12N 9/52** (11) **0 629 695 B1**
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 94109309.8 (22) 16.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.12.1994
(30) 17.06.1993 KR 9311107
(54) • **Neue Aminopeptidase aus Streptomyces**
• **Novel Aminopeptidase from Streptomyces**
• **Nouvelle aminopeptidase de streptomyces**
- (73) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Soon Jae, Yuesong-gu, Daejeon, KR
Lee, Young Mee, Seo-gu, Daejeon, KR
Won, Teug Yeon, Seo-gu, Daejeon, KR
Kwon, Soon Chang, Seo-gu, Daejeon, KR
Lee, Seung Joo, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Kim, Jung Ho, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Kim, Bum Joon, Yuseong-gu, Daejeon, KR
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- C12N 9/54** → (51) C12N 9/00
- (51) **C12N 9/98** (11) **0 674 002 B1**
C11D 3/386 C11D 3/37
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 94200767.5 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.1995
(54) • **Enzymgranulate**
• **Enzyme granulates**
• **Granules d'enzyme**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Wilkinson, Carole Patricia Denise, B-1050 Ixelles, BE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C12N 15/10** (11) **0 592 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 92915645.3 (22) 01.07.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.1994
(86) US 92/05573 01.07.1992
(87) WO 93/01282 1993/03 21.01.1993
(30) 01.07.1991 US 724237
(54) • **NEUARTIGE METHODEN DER MUTAGENESE UND REAGENTIEN DAFÜR**
• **NOVEL MUTAGENESIS METHODS AND COMPOSITIONS**
• **NOUVEAUX PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR MUTAGENESE**
- (73) BERLEX LABORATORIES, INC., 110 East Hanover Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927-2094, US
(72) ANDREWS, William, H., San Mateo, CA 94404, US
MORSER, Michael, J., San Francisco, CA 94114, US
VILANDER, Laura, R., Richmond, CA 94805, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 739 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104493.0 (22) 23.02.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 25.02.1988 US 160416
(54) • **CD 19 Kodierende DNA**
• **DNA encoding CD 19**
• **ADN codant CD 19**
- (73) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, Office of Technology Affairs, Building 149, Suite 1101, Thirteenth Street, Charlestown, MA 02129, US
(72) Seed, Brian, Dr., Boston, Massachusetts 02114, US
Allen, Janet, Glasgow G12 9QZ, Scotland, GB
Aruffo, Alejandro, Edmonds, Washington 98030, US
Camerini, David, Charlottesville, VA 22908, US
Oquendo, Carmen, 35075 Gladenbach, DE
Simmons, David, Headington, Oxford OX3 9JY, GB
Stamenkovic, Ivan, Winchester, Massachusetts 01890, US
Laufer, Leander, Dr., 35075 Gladenbach, DE
Stengelin, Siegfried, Dr., 65817 Eppstein-Bremtal, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 89103127.0 / 0 330 191
- C12N 15/12** → (51) C07H 15/12
- (51) **C12N 15/19** (11) **0 767 796 B1**
A61K 38/19 C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 94917388.4 (22) 16.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) US 94/05384 16.05.1994
(87) WO 95/31467 1995/50 23.11.1995
(54) • **CHEMOTAKTISCHES PROTEIN**
• **CHEMOTACTIC PROTEIN**
• **PROTEINE CHIMIOCTACTIQUE**

- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) LI, Haodong, Gaithersburg MD 20878, US
RUBEN, Steven M., Olney, MD 20832, US
SUTTON, Granger, G., III, Columbia, MD 21045, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01100052.8 / 1 125 948

(51) **C12N 15/30** (11) **0 804 581 B1**
C07K 14/44 A61K 39/008
C07K 16/20

- (25) En (26) En
(21) 95918291.6 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 95/05064 24.04.1995
(87) WO 95/29239 1995/47 02.11.1995
(30) 22.04.1994 US 232534

- (54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN FÜR DIE STIMULIERUNGEN UND DIE ERHÖHUNG VON SCHUTZIMMUNANTWORTEN UND IL-12 HERSTELLUNG
• COMPOUNDS AND METHODS FOR THE STIMULATION AND ENHANCEMENT OF PROTECTIVE IMMUNE RESPONSES AND IL-12 PRODUCTION
• COMPOSES ET METHODES PERMETTANT DE STIMULER ET DE FAVORISER LES REPOSES IMMUNITAIRES PROTECTRICES ET LA PRODUCTION DE IL-12

- (73) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **0 725 778 B1**
C12P 19/62 C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 94928169.5 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/10643 20.09.1994
(87) WO 95/08548 1995/14 30.03.1995
(30) 20.09.1993 US 123732
08.12.1993 US 164301
06.05.1994 US 238811

- (54) • REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON NEUEN POLYKETIDEN
• RECOMBINANT PRODUCTION OF NOVEL POLYKETIDES
• PRODUCTION DE NOUVEAUX POLYKETIDES PAR RECOMBINAISON

- (73) THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
JOHN INNES CENTRE, Colney Lane, Norwich, NR4 7YH, GB
(72) KHOSLA, Chaitan, Stanford, CA 94305, US
HOPWOOD, David, A., Norwich NR2 2AH, GB
EBERT-KHOSLA, Suzanne, Stanford, CA 94305, US
MCDANIEL, Robert, Palo Alto, CA 94306, US
FU, Hong, Stanford, CA 94305-5025, US
KAO, Camilla, Stanford, CA 94305, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01104774.3 / 1 118 665

C12P 7/18 → (51) C12P 41/00

(51) **C12P 13/06** (11) **0 698 668 B1**
C12N 1/20 C12R 1/19
// (C12P13/06, C12R1:19), (C12N1/20, C12R1:19)

- (25) En (26) En
(21) 95110188.0 (22) 29.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.02.1996
(30) 30.06.1994 JP 14967994
(54) • Verfahren zur Herstellung von L-leucin

- Process for producing L-leucine
• Procédé pour la préparation de L-leucine
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Nakano, Tetsuo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Ikeda, Masato, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Kino, Kuniki, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Furukawa, Satoru, Chesterfield, MO 63017, US

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

(51) **C12P 17/02** (11) **0 774 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912315.7 (22) 27.04.1996

- (84) DE FR IT
(43) 21.05.1997
(86) KR 96/00059 27.04.1996
(87) WO 96/34973 1996/49 07.11.1996
(30) 29.04.1995 KR 9510455
03.02.1996 KR 9602621
03.02.1996 KR 9602622

- (54) • MASSENHERSTELLUNGSVERFAHREN VON TAXOL AUS PFLANZEN DER GATTUNG TAXUS
• A METHOD FOR MASS PRODUCTION OF TAXOL FROM TAXUS GENUS PLANT
• PROCEDE DE PRODUCTION EN MASSE DE TAXOL A PARTIR D'UNE PLANTE DU GENRE TAXUS

- (73) Samyang Genex Co., Ltd., 263, Yonji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-470, KR

- (72) HONG, Seung-Suh, Yusong-ku, Taejon 305-390, KR
SONG, Bong-Kyu, Yusong-ku, Taejon 305-390, KR
KIM, Jin-Hyun, Seo-ku, Taejon 302-222, KR
LIM, Chang-Bae, Yusong-ku, Taejon 305-348, KR
LEE, Hyun-Soo, Yangchun-ku, Seoul 158-070, KR
KIM, Kwang-Wook, Yusong-ku, Taejon 305-390-390, KR
KANG, In-Seon, Seocho-ku, Seoul 137-069, KR
PARK, Hung-Bok, Pochun-kun, Kyonggi-do 487-920, KR

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C12P 17/14 → (51) C07D 491/16

C12P 19/02 → (51) C12P 19/18

C12P 19/12 → (51) C12P 19/18

(51) **C12P 19/18** (11) **0 827 549 B1**
C12P 19/12 C12P 19/02
C12P 19/38

- (25) De (26) De
(21) 96914170.4 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 11.03.1998
(86) EP 96/01828 02.05.1996
(87) WO 96/35801 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19516952

- (54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN GALACTOSYLIERUNG VON MONO- UND OLIGOSACCHARIDEN
• METHOD FOR THE ENZYMATIC GALACTOSYLATION OF MONOSACCHARIDES AND OLIGOSACCHARIDES

• PROCEDE DE GALACTOSYLATION ENZYMATIQUE DE MONOSACCHARIDES ET D'OLIGOSACCHARIDES

- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) HÖRSCH, Brigitte, D-65719 Hofheim, DE
SEIFFERT-STÖRIKO, Andreas, D-65929 Frankfurt am Main, DE

- MARQUARDT, Rüdiger, D-60389 Frankfurt am Main, DE
ZERVOSEN, Astrid, B-4840 Welkenraedt, BE
ELLING, Lothar, D-52066 Aachen, DE

- (74) KULA, Maria, Regina, D-52382 Niederzier, DE
Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/38 → (51) C12P 19/18

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

C12P 21/06 → (51) C12N 9/52 -

(51) **C12P 41/00** (11) **0 879 893 B1**
C12P 7/18

- (25) En (26) En
(21) 98108799.2 (22) 14.05.1998

- (84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 14.05.1997 JP 12399897

- (54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven 1,2,4-Butanetriolen
• Method of producing optically active 1,2,4-butanetriol
• Procédé de préparation de butanetriols-1,2,4 optiquement actives

- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

- (72) Kawada, Naoki, Ibaraki 305-0034, JP
Kinase, Rika, Chiba 270-0143, JP

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

C12Q 1/25 → (51) C12N 5/08

(51) **C12Q 1/26** (11) **0 734 454 B1**
G01N 27/327

- (25) De (26) De
(21) 95920765.5 (22) 31.05.1995

- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.10.1996

- (86) DE 95/00741 31.05.1995
(87) WO 95/33071 1995/52 07.12.1995

- (30) 31.05.1994 DE 4420391
(54) • VERFAHREN UND ELEKTROCHEMISCH-ENZYMATISCHES INDIKATIONSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON NITRIT

- ELECTROCHEMICAL ENZYMATIC INDICATOR SYSTEM AND METHOD USING THIS SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF NITRITE

- PROCEDE ET SYSTEME D'INDICATION ELECTROCHIMICO-ENZYMATIQUE POUR LA DETERMINATION DE LA PRESENCE DE NITRITE

- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

- PRIVATE UNIVERSITÄT WITTEN/HERDECKE GMBH, Alfred-Herrhausen-Strasse 50, 58448 Witten, DE

- (72) SCHUMACHER, Wolfram, D-78464 Konstanz, DE
KRONECK, Peter, M., H., D-78467 Konstanz, DE
BARTHOLMES, Peter, D-58456 Witten, DE
KOTTE, Heiner, D-04277 Leipzig, DE
STREHLITZ, Beate, D-04129 Leipzig, DE

(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/66

(51) **C12Q 1/66** (11) **0 794 260 B1**
C12Q 1/48

(25) En (26) En

(21) 97103430.1 (22) 03.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 10.09.1997

(30) 04.03.1996 JP 7091196

(54) • *Bioluminiszenzreagens und Methode zur quantitativen Bestimmung von Adenosinphosphatestern unter Verwendung dieses Reagens*

• *Bioluminescence reagent and method for quantitative determination of adenosine phosphate ester using the reagent*

• *Réactif bioluminescent et méthode pour la détermination quantitative d'esters phosphatiques de l'adénosine en employant ce réactif*

(73) KIKKOMAN CORPORATION, 339 Noda, Noda-shi, JP

(72) Murakami, Seiji, Noda-shi, JP

Sakakibara, Tatsuya, Noda-shi, JP

Eisaki, Naoki, Noda-shi, JP

Nakajima, Motoo, Noda-shi, JP

Imai, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 502 589 B1**
C12P 19/34

// C07H21/04

(25) En (26) En

(21) 92201245.5 (22) 27.03.1986

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

(43) 09.09.1992

(30) 28.03.1985 US 716975

25.10.1985 US 791308

07.02.1986 US 828144

(54) • *Kit zur Verwendung bei der Amplifizierung und beim Nachweis von Nukleinsäuresequenzen*

• *Kit for use in amplifying and detecting nucleic acid sequences*

• *Trousse pour utilisation dans l'amplification et la détection de séquences d'acide nucléique*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH

(72) Mullis, Kary Banks, Kensington, California 94708, US

Amheim, Norman, Woodland Hills, California 91364, US

Saiki, Randall Keichi, Richmond, California 94805, US

Erich, Henry Anthony, Oakland, California 94602, US

Horn, Glenn Thomas, Marlborough, Massachusetts 07152, US

Scharf, Stephen Joel, Berkeley, California 94709, US

(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(62) 86302298.4 / 0 200 362

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 509 612 B1**
C12P 19/34

// C07H21/04

(25) En (26) En

(21) 92201243.0 (22) 27.03.1986

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

(43) 21.10.1992

(30) 28.03.1985 US 716975

25.10.1985 US 791308

07.02.1986 US 828144

(54) • *Verfahren zur Amplifizierung und zum Nachweis von Nukleinsäuresequenzen*

• *Process for amplifying and detecting nucleic acid sequences*

• *Procédé d'amplification et de détection de séquences d'acide nucléique*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH

(72) Mullis, Kary Banks, Kensington, California 94708, US

Amheim, Norman, Woodland Hills, California 91364, US

Saiki, Randall Keichi, Richmond, California 94805, US

Erich, Henry Anthony, Oakland, California 94602, US

Horn, Glenn Thomas, Marlborough, Massachusetts, US

Scharf, Stephen Joel, Berkeley, California 94709, US

(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(62) 86302298.4 / 0 200 362

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 667 919 B1**
G01N 21/76

G01N 27/447

(25) En (26) En

(21) 93900868.6 (22) 07.12.1992

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

(43) 23.08.1995

(86) US 92/10480 07.12.1992

(87) WO 93/12256 1993/15 24.06.1993

(30) 11.12.1991 US 805537

(54) • *ELEKTROCHEMILUMINESZENTE LABEL FÜR DNA-SONDE L NACHWEIS*

• *IMPROVED ELECTROCHEMILUMINESCENT LABEL FOR DNA PROBE ASSAYS*

• *ETIQUETTE ELECTROCHIMOLUMINESCENTE PERFECTIONNEE DESTINEE A DES TITRAGES PAR SONDE D'ADN*

(73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US

(72) GUDIBANDE, Satyanarayana, R., Rockville, MD 20851, US

KENTEN, John, H., Gaithersburg, MD 20879, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 672 191 B1**
C12M 1/34

G01J 1/42

(25) En (26) En

(21) 94901613.3 (22) 23.11.1993

(84) CH DE FR GB LI

(43) 20.09.1995

(86) US 93/11263 23.11.1993

(87) WO 94/12665 1994/13 09.06.1994

(30) 23.11.1992 US 980283

(54) • *QUANTITATIVE DETEKTIERUNG VON MAKRO-MOLEKÜLEN MIT HILFE VON FLUORESZIERENDEN OLIGONUKLEOTIDEN*

• *QUANTITATIVE DETECTION OF MACROMOLECULES WITH FLUORESCENT OLIGONUCLEOTIDES*

• *DETECTION QUANTITATIVE DE MACROMOLECULES A L'AIDE D'OLIGONUCLEOTIDES FLUORESCENTS*

(73) R-P TECHNOLOGIES, INC, P.O. Box 45285,, Madison, WI 53705, US

ROYER, Catherine, A., 424 Hillington Way, Madison, WI 53705, US

(72) ROYER, Catherine A., Madison, WI 53705, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/08

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/52

C12R 1/19 → (51) C12P 13/06

(51) **C14C 9/02** (11) **0 763 139 B1**

(25) De (26) De

(21) 95920858.8 (22) 22.05.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 19.03.1997

(86) EP 95/01941 22.05.1995

(87) WO 95/33077 1995/52 07.12.1995

(30) 31.05.1994 DE 4418942

(54) • *MITTEL ZUR FETTUNG VON LEDERN UND PELZEN*

• *STUFFING AGENTS FOR LEATHERS AND FUR-SKINS*

• *AGENTS UTILISES POUR NOURRIR DES CUIRS ET DES FOURRURES*

(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SEGURA, Ramon, E-08029 Barcelona, ES

(51) **C21C 7/072** (11) **0 776 983 B1**
B22D 1/00

C22B 9/05

(25) Ja (26) En

(21) 96914400.5 (22) 23.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 04.06.1997

(86) JP 96/01356 23.05.1996

(87) WO 96/37632 1996/52 28.11.1996

(30) 13.12.1995 JP 32444795

25.05.1995 JP 12610795

(54) • *DÜSE ZUM EINBLASEN VON GAS IN SCHMELZE UND DEREN VERWENDUNG*

• *NOZZLE FOR BLOWING GAS INTO MOLTEN METAL AND USAGE THEREOF*

• *AJUTAGE SERVANT A INJECTER DU GAZ DANS UN METAL EN FUSION ET SON UTILISATION*

(73) Japan Casting & Forging Corporation, 4-7-15, Kudanminami, Chiyodaku, Tokyo 102, JP

(72) YAMADA, Hiroshi, Fukuoka 807-01, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C21D 1/53 → (51) C22B 1/10

(51) **C21D 8/12** (11) **0 732 413 B1**
C22C 38/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 96400486.5 (22) 08.03.1996

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

(43) 18.09.1996

(30) 14.03.1995 FR 9502916

(54) • *Verfahren zum Herstellen von kororientierten Elektrostahlblechen für Transformatoren*

• *Process for manufacturing grain oriented electrical steel sheets for transformers*

• *Procédé de fabrication d'une tôle d'acier électrique à grains orientés notamment pour transformateurs*

(73) UGO, rue Roger Salengro, 62330 Isbergues, FR

(72) Bavay, Jean-Claude, F-62330 Isbergues, FR

Poissonnet, Luc, F-59470 Wormhout, FR

Castel, Jacques, F-62330 Isbergues, FR

Messeant, Freddy, F-62550 Floringhem, FR

Blanchot, Nadine, F-62920 Gonnehem, FR

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction
Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours
Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La
Défense Cedex, FR

(51) **C21D 10/00** (11) **0 758 406 B1**
F01D 5/28 F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 96907183.6 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(86) US 96/03014 06.03.1996
(87) WO 96/27684 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 US 399319

(54) • *VERFAHREN ZUM UMLENKEN VON RISSEN*
• *A TECHNIQUE TO DIVERT CRACKS*
• *PROCEDE DE DEVIATION DE LA FORMATION*
DE CRIQUES OU FISSURES

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) MANNAVA, Seetharamaiah, Cincinnati, OH 45241,
US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22B 1/10** (11) **1 029 091 B1**
C22B 5/14 F27B 15/00
C21D 1/53 B01J 8/24
B22F 1/00 C09K 3/14
C04B 7/45

(25) De (26) De
(21) 98961115.7 (22) 31.10.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06903 31.10.1998
(87) WO 99/25884 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750475

(54) • *VERFAHREN UND AGGREGAT ZUR THERMI-*
SCHEN BEHANDLUNG VON FEINKÖRNI-
STOFFEN IN EINER GROBKORNBETTWERBEL-
SCHICHT

• *METHOD AND UNIT FOR HEAT-TREATING*
FINE-GRAINED MATERIALS IN A COARSE-
GRAINED FLUIDIZED BED

• *PROCEDE ET UNITE POUR LE TRAITEMENT*
THERMIQUE DE MATIERES A GRAINS FINS
DANS UN LIT FLUIDISE A GROS GRAINS

(73) Treibacher Schleifmittel AG, Seebach 2, A-9523
Villach-Landskron, AT

(72) ZEIRINGER, Hans, A-9321 Kappel, AT
MAIWALD, Rolf, D-09599 Freiberg, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussgnug &
Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

C22B 5/14 → (51) C22B 1/10

C22B 9/05 → (51) C21C 7/072

(51) **C22C 33/02** (11) **0 779 937 B1**
B22F 3/10 C23C 8/22

(25) De (26) De
(21) 96919584.1 (22) 25.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 25.06.1997
(86) DE 96/00916 25.05.1996
(87) WO 96/41031 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 DE 19520354

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSATZHÄRTEN VON*
HÖHERMOLYBDÄNLEGIERTEN SINTER-
STÄHLEN
• *PROCESS FOR CASE HARDENING HIGHER*
MOLYBDENUM-ALLOYED SINTERED STEELS

• *PROCEDE POUR CEMENTER DES ACIERS*
FRITTES AU MOLYBDENE FORTEMENT
ALLIES

(73) BT-Magnet-Technologie GmbH, Postfach 11 09,
44601 Herne, DE

(72) SCHNEIDER, Rudolf, D-58730 Froendenberg, DE
SCHEL, Bernhard, D-53639 Koenigswinter, DE

(74) Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys., et al, Robert
Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 38/22** (11) **0 727 503 B1**
C22C 38/28 C22C 38/40
C22C 38/54 C22C 38/44

(25) Ja (26) En
(21) 94929668.5 (22) 17.10.1994
(84) GB SE
(43) 21.08.1996
(86) JP 94/01737 17.10.1994
(87) WO 95/11321 1995/18 27.04.1995
(30) 20.10.1993 JP 26200593
02.03.1994 JP 3173394
08.03.1994 JP 3666194

(54) • *ROSTFREIER STAHL FÜR HOCHREINES GAS*
• *STAINLESS STEEL FOR HIGH-PURITY GAS*
• *ACIER INOXYDABLE POUR GAZ HAUTE*
PURETE

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) AZUMA, Shigeki Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541, JP
HONZI, Masahiro Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C22C 38/28 → (51) C22C 38/22

C22C 38/40 → (51) C22C 38/22

C22C 38/44 → (51) C22C 38/22

C22C 38/54 → (51) C22C 38/22

(51) **C22F 1/18** (11) **0 843 021 B1**

(25) En (26) En
(21) 96118214.4 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998

(54) • *Verfahren zur Optimierung der mikrostruktu-*
rellen Eigenschaften von Alpha Beta-Titanlegie-
runge bei gleichzeitiger Verbesserung der
mechanischen Eigenschaften und der Zähigkeit

• *A method for processing microstructure prop-*
erty optimization of alpha-beta titanium alloys
to obtain simultaneous improvements in
mechanical properties and fracture resistance

• *Procédé pour optimiser des propriétés micros-*
structurelles d'alliages de titane alpha-beta afin
d'améliorer simultanément leurs propriétés
mécaniques et leur tenacité

(73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION,
2201 Seal Beach Boulevard, P.O. Box 4250, Seal
Beach, California 90740-8250, US

(72) El-Soudani, Sami M., Cermits, CA 90701, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **0 780 484 B1**
C23C 28/00

(25) En (26) En
(21) 96309109.5 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577169

(54) • *Körper mit Hochtemperatur-Schutzschicht und*
Verfahren zum Beschichten

• *Thermal barrier coated articles and method for*
coating

• *Articles avec revêtement de barrière thermique*
et procédé de revêtement

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Schaeffer, Jon Conrad, Milford, Ohio 45150, US
Connor, William Bryan, Mason, Ohio 45040, US
Field, Robert Douglas, Los Alamos, New Mexico
87544, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C23C 8/22 → (51) C22C 33/02

(51) **C23C 14/04** (11) **1 060 283 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99904938.0 (22) 23.02.1999
(84) CH DE ES GB IE IT LI NL PT
(43) 20.12.2000
(86) FR 99/00405 23.02.1999
(87) WO 99/43863 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 FR 9802177

(54) • *VERTEILUNGSMASKE ZUR BESCHICHTUNG*
MITTELS VAKUUMVERDAMPFUNG

• *DISTRIBUTION MASK FOR DEPOSITING BY*
VACUUM EVAPORATION

• *CACHE DE REPARTITION POUR DEPOT PAR*
EVAPORATION SOUS VIDE

(73) ESILOIR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR

(72) BEINAT, Olivier, F-55000 Longeville en Barrois, FR
CONTE, Dominique, F-52100 Saint-Dizier, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12,
Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **C23C 16/44** (11) **0 835 950 B1**

(25) En (26) En
(21) 97117717.5 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 28922196

(54) • *Düse für Reaktionsgase*

• *Reactant gas ejector head*

• *Tête d'éjection de gaz réactif*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukunaga, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
251, JP

Tsukamoto, Kiwamu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP

Saitoh, Masao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

C23C 16/44 → (51) C25D 11/04

C23C 16/50 → (51) H01J 37/32

C23C 16/54 → (51) H01J 37/32

- C23C 28/00** → (51) C23C 4/02
- C23F 15/00** → (51) B01J 19/02
- C25B 1/26** → (51) C25B 9/00
- (51) **C25B 9/00** (11) **0 958 407 B1**
C25B 1/26 C01B 11/02
- (25) NI (26) En
(21) 98901128.3 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) NL 98/00047 23.01.1998
(87) WO 98/32900 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 NL 1005081
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON CHLOR UND DEREN VERWENDUNG**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF CHLORINE AND USE THEREOF**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE CHLORE ET LEUR UTILISATION**
- (73) Zilvold-Tielemans Hydrotechniek B.V., Broekhuizerweg 4, 6983 BM Doesburg, NL
(72) ZILVOLD, Hendrik, Martin, NL-8084 EN 'T Harde, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (51) **C25D 11/04** (11) **0 792 951 B1**
C25D 11/12 C23C 16/44
- (25) Ja (26) En
(21) 95936105.6 (22) 06.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(86) JP 95/02263 06.11.1995
(87) WO 96/15295 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 JP 28231394
16.11.1994 JP 28231494
24.03.1995 JP 6623195
24.03.1995 JP 6623295
27.03.1995 JP 6823295
(54) • **VAKUUMKAMMER AUS ALUMINIUM ODER SEINEN LEGIERUNGEN**
• **VACUUM CHAMBER MADE OF ALUMINUM OR ITS ALLOYS**
• **CHAMBRE A VIDE EN ALUMINIUM OU EN UN ALLIAGE DE CE METAL**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) HISAMOTO, Jun, Hyogo 655, JP
WADA, Koji, Hyogo 651-22, JP
IKEDA, Koki, Hyogo 654-01, JP
YANAGAWA, Masahiro, Hyogo 655, JP
(74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C25D 11/12** → (51) C25D 11/04
- (51) **C25D 15/02** (11) **0 841 413 B1**
F16J 9/26
- (25) En (26) En
(21) 97309022.8 (22) 10.11.1997
(84) DE GB
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 JP 31429696
(54) • **Galvanische Komposit-Chrom-Beschichtung und damit beschichtetes Gleitteil**
• **Composite chromium plating film and sliding member covered thereof**

- **Revêtement galvanique composite à base de chrome et élément de glissement revêtu avec celui-ci**
- (73) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
(72) Harayama, Akira, Okaya-shi, Nagano-ken 394, JP
Imai, Toshiaki, Okaya-shi, Nagano-ken 394, JP
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C30B 29/34** → (51) B01J 3/00
- D01D 4/02** → (51) D01D 5/098
- (51) **D01D 5/098** (11) **0 633 339 B1**
D04H 1/56 D01D 4/02
- (25) En (26) En
(21) 94115971.7 (22) 07.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 11.01.1995
(30) 07.06.1989 US 362737
(54) • **Verfahren und Anlage für Faser-Bildung**
• **Process and apparatus for forming fibers**
• **Procédé et appareil pour la formation de fibres**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Dodge, Richard N. II, Roswell, GA 30076, US
Allen, Martin A., Dawsonville, GA 30534, US
Wagner, Ann L., Cumming, GA 30131, US
Fetcko, John T. III, Dawsonville, GA 30535, US
Fowler, Larry C., Duluth, GA 30136, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 90110818.3 / O 401 829
- (51) **D01F 6/18** (11) **0 777 000 B1**
D01F 11/06 D06M 11/63
// D06M101:28
- (25) En (26) En
(21) 96119195.4 (22) 29.11.1996
(84) BE DE FR
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 31060595
(54) • **Fasern mit hoher Feuchtigkeitsabsorption und hoher Feuchtigkeitsfreisetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Improved high moisture-absorbing and releasing fibers and processes for their production**
• **Fibres avec haute absorption et haute libération d'humidité et procédés pour leur fabrication**
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Takamiya, Hiroyuki, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Yamamoto, Yohko, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Ieno, Masao, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- D01F 11/06** → (51) D01F 6/18
- D04H 1/56** → (51) D01D 5/098
- D04H 1/64** → (51) C08G 63/00

- (51) **D04H 3/16** (11) **0 895 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920249.6 (22) 10.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) US 97/05859 10.04.1997
(87) WO 97/40224 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 636447
(54) • **GEBUNDENER POLYOLEFIN-VLIESSTOFF**
• **BONDED POLYOLEFIN SHEET**
• **FEUILLE DE POLYOLEFINE LIEE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) JANIS, Rudolph, F., Richmond, VA 23236, US
(74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- D04H 13/00** → (51) B32B 5/26
- (51) **D06F 37/22** (11) **0 856 604 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500210.6 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 ES 9700199
(54) • **Verfahren zum Auswuchten einer Waschmaschine**
• **Method for balancing a washing machine**
• **Procédé d'équilibrage d'une machine à laver**
- (73) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Iruretagoiena Etxaniz, Marcial, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES
- (51) **D06F 81/04** (11) **0 936 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101975.3 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 18.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805322
(54) • **Bügeltisch**
• **Ironing table**
• **Table de repassage**
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE
(72) Holicka, Uwe, 65554 Limburg, DE
Scheidt, Volker, 35708 Haiger, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
- D06M 11/63** → (51) D01F 6/18
- (51) **D21F 3/08** (11) **0 728 866 B1**
D21G 1/02 D21F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 96100981.8 (22) 24.01.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 FI 950849
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Oberflächeneigenschaften in einer Papiermaschine und Gebrauch des Verfahrens zur Oberflächenbehandlung in einer Papiermaschine**
• **Method of controlling the surface properties of surfaces in a paper machine and use of the method in the surface treatment of surfaces in a paper machine**
• **Méthode pour le contrôle des propriétés de surface dans une machine à papier et l'utilisation de la méthode pour le traitement des surfaces dans une machine à papier**
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) Mäntylä, Tapio, FIN-33710 Tampere, FI
Sorsa, Petri, FIN-33310 Tampere, FI
Telama, Ari, FIN-40520 Jyväskylä, FI
Lehtonen, Pentti, FIN-40250 Jyväskylä, FI
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

D21F 5/02 → (51) D21F 3/08

- (51) **D21F 5/04** (11) **0 777 013 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96116086.8 (22) 08.10.1996
- (84) DE FI FR SE
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 DE 19544881
- (54) • *Maschine zur Herstellung einer kontinuierlichen Bahn*
• *Machine for making a continuous web*
• *Machine pour la fabrication d'une bande continue*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Müller, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
Buchmaier, Thomas, 89564 Steinweiler, DE

D21G 1/02 → (51) D21F 3/08

- (51) **E01C 19/28** (11) **0 789 801 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96929220.0 (22) 07.08.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.08.1997
- (86) EP 96/03499 07.08.1996
- (87) WO 97/06308 1997/09 20.02.1997
- (30) 08.08.1995 DE 19529115
- (54) • *VIBRATIONSWALZE MIT MINDESTENS EINER WALZENBANDAGE UND EINEM IN DIESER ANGEORDNETEN DOPPELWELLEN-SCHWINGUNGSERREGER*
• *VIBRATORY ROLLER WITH AT LEAST ONE TYRE HAVING A BUILT-IN TWIN-SHAFT VIBRATION GENERATOR*
• *ROULEAU VIBRANT AVEC AU MOINS UNE GARNITURE ET UN GENERATEUR DE VIBRATIONS A DEUX ARBRES MONTE DANS CETTE GARNITURE*
- (73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) VURAL, Gülerlan, D-56281 Emmelshausen, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **E02F 3/36** (11) **0 904 466 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98910214.0 (22) 06.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (86) US 98/04454 06.03.1998
- (87) WO 98/40569 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 US 814313
23.02.1998 US 28074

- (54) • *RAHMEN ZUM ANBRINGEN EINER AN EINEM AUSLEGER BEFESTIGTEN SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG*
• *FRAME FOR MOUNTING ON A BOOM MOUNTED QUICK CHANGE BRACKET*
• *CHASSIS DE MONTAGE DE CHAISE D'ECHANGE RAPIDE SUR UN BRAS ARTICULE*
- (73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge
Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
- (72) KACZMARSKI, Wally, L., Lisbon, ND 58054, US
SAGASER, Thomas, M., Bismarck, ND 58504, US

- BERARD, Craig, A., Oakes, ND 58574, US
WEBER, Henry, J., Bismarck, ND 58504, US
ASCHE, Jason, J., Bismarck, ND 58504, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **0 868 578 B1**
- C02F 5/00 A47L 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 96939930.2 (22) 25.11.1996
- (84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL
- (43) 07.10.1998
- (86) EP 96/05225 25.11.1996
- (87) WO 97/23692 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19548352
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTKALKEN VON WASSERAUSLÄUFEN*
• *DEVICE FOR DECALCIFYING WATER OUTLETS*
• *DISPOSITIF DE DETARTRAGE D'EVACUATIONS D'EAU*
- (73) Bader, Michael, Beuerberger Strasse 1, 82541 St.
Heinrich, DE
- (72) Bader, Michael, 82541 St. Heinrich, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **0 796 956 B1**
- E04B 2/82
- (25) De (26) De
- (21) 97810017.0 (22) 14.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.09.1997
- (30) 20.03.1996 CH 72696
- (54) • *Mobile Glaswandkonstruktion*
• *Mobile glass wall construction*
• *Façade mobile en verre*
- (73) Egnersson, Tommy, Pramathaux, 1724 Montévrax,
CH
- (72) Egnersson, Tommy, 1724 Montévrax, CH

- (51) **E04B 1/80** (11) **0 901 543 B1**
- F16L 59/06
- (25) En (26) En
- (21) 97923361.6 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.03.1999
- (86) PL 97/00011 23.05.1997
- (87) WO 97/45602 1997/52 04.12.1997
- (30) 24.05.1996 PL 31443996
- (54) • *WÄRMEISOLATIONSPANEEL*
• *THERMO-INSULATING PANEL*
• *PANNEAU THERMO-ISOLANT*
- (73) Paszkowski, Mariusz, Instytut Nauk Geologicznych
PAN - Senacka 1, 31-002 Krakow, PL
- (72) Paszkowski, Mariusz, 31-002 Krakow, PL
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

E04B 2/82 → (51) E04B 1/00

- (51) **E04B 5/00** (11) **0 963 492 B1**
- E04B 5/43 E04C 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 98910639.8 (22) 04.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/00719 04.02.1998
- (87) WO 98/36138 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 EP 97200394
- (54) • *VERBUNDBEWERHUNG FÜR EINEN BODEN AUF STÜTZEN*
• *COMBINATION REINFORCEMENT FOR FLOOR ON PILES*

- *RENFORCEMENT COMBINE POUR PLAN-CHER SUR PIEUX*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) THEOFT, Hendrik, B-9750 Zingem, BE
HENKE, Volker, D-38129 Braunschweig, DE
TEUTSCH, Manfred, D-38154 Königslutter, DE
GOSSLA, Ulrich, D-38102 Braunschweig, DE
- (74) Messely, Marc, Ir., et al, N.V. Bekaert S.A.,
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

E04B 5/43 → (51) E04B 5/00

- (51) **E04C 2/36** (11) **0 975 845 B1**
- B29D 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 97948797.2 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 97/05880 24.10.1997
- (87) WO 98/17878 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 DE 19644317
- (54) • *WANDELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WANDELEMENTS*
• *WALL ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING A WALL ELEMENT*
• *ELEMENT DE MUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) UTI Holding + Management AG, Brossstrasse 9,
60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) LÜTZE, Günter, W., D-16548 Glienicke, DE

E04C 5/01 → (51) E04B 5/00

E04D 3/36 → (51) E04D 5/14

- (51) **E04D 5/14** (11) **0 733 141 B1**
- E04D 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 95902125.4 (22) 05.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 25.09.1996
- (86) EP 94/04037 05.12.1994
- (87) WO 95/16087 1995/25 15.06.1995
- (30) 10.12.1993 DE 4342263
- (54) • *GROSSFLÄCHIGE UNTERLEGSCHLEIBE*
• *LARGE-AREA WASHER*
• *RONDELLE A GRANDE SURFACE*
- (73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
- (72) ÖSTERLE, Helmut, A-6800 Feldkirch, AT
STEFFEN, Markus, CH-9472 Grabs, CH
BAUMGARTNER, Stefan, USA-Strongsville, Ohio
44136, US
- (74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe
Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg,
CH

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 937 187 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97948696.6 (22) 30.10.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 25.08.1999
- (86) DE 97/02531 30.10.1997
- (87) WO 98/20219 1998/19 14.05.1998
- (30) 06.11.1996 DE 19645611
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-HECKTÜRSCHLOSS ODER -HECKKLAPPENSCHLOSS AN EINER HECKTÜR ODER HECKKLAPPE MIT HECKSCHEIBEN-WISCHERVORRICHTUNG*
• *LOCK FOR A VEHICLE REAR DOOR OR A REAR HATCH PROVIDED WITH A WINDOW WIPER*
• *SERRURE DE PORTIERE ARRIERE D'AUTO-MOBILE OU DE HAYON A ESSUIE-GLACE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
BUDDE, Ulrich, D-51702 Bergneustadt, DE

E05B 65/52 → (51) A45C 3/02

- (51) **E05D 7/04** (11) **0 991 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98916976.8 (22) 17.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/01539 17.03.1998
- (87) WO 98/59138 1998/52 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 DE 29710853 U
- (54)
 - **SCHARNIER FÜR BLECHSCHRANKTÜREN**
 - **HINGE FOR METAL CUPBOARD DOORS**
 - **CHARNIERE POUR PORTES D'ARMOIRE METALLIQUE**
- (73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05F 1/12 → (51) H04M 1/02

- (51) **E06B 3/22** (11) **0 948 697 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97911362.8 (22) 07.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 13.10.1999
- (86) GB 97/03071 07.11.1997
- (87) WO 98/21435 1998/20 22.05.1998
- (30) 09.11.1996 GB 9623414
08.03.1997 GB 9704836
16.08.1997 GB 9717373
- (54)
 - **RAHMENKONSTRUKTIONEN**
 - **FRAME STRUCTURES**
 - **STRUCTURE DE CHARPENTE**
- (73) METSEC PLC, Broadwell Road, Oldbury, Warley B69 4HE, GB
- (72) BAKER, Graham, West Midlands DY2 7TP, GB
CREDLAND, John, Edgar, Stafford ST19 9PX, GB
HAMPE, Michael, West Midlands B69 4BA, GB
TAYLOR, John, Kenneth, West Midlands B76 1WQ, GB
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E06B 3/667 → (51) B01J 20/28

- (51) **E21B 7/06** (11) **0 728 050 B1**
E21B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 95901231.1 (22) 10.11.1994
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/13049 10.11.1994
- (87) WO 95/13152 1995/21 18.05.1995
- (30) 12.11.1993 US 151102
- (54)
 - **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÄDIKTION UND STEUERUNG DER FAHRT EINES BOHRMEISSELS AUS PDC**
 - **METHOD AND SYSTEM OF TRAJECTORY PREDICTION AND CONTROL USING PDC BITS**
 - **PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION ET DE CONTROLE DE TRAJECTOIRE UTILISANT DES TREPANS COMPACTS A DIAMANTS POLYCRISTALLINS**
- (73) Ho, Hwa-Shan, 5411 Mineral Creek Court, Spring, TX 77379, US
- (72) Ho, Hwa-Shan, Spring, TX 77379, US

- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

E21B 10/00 → (51) E21B 7/06

E21B 10/00 → (51) E21B 17/00

- (51) **E21B 12/06** (11) **0 844 364 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97119930.2 (22) 14.11.1997
- (84) BE DE FR IT NL
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 DE 29620235 U
- (54)
 - **Einrichtung zum Entfernen von Bohrgut aus der Wendelrippe eines Erdbohrers**
 - **Device for removing drill cuttings from augers**
 - **Dispositif pour enlever les déblais de forage d'une trarière**
- (73) DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K., Max-Planck-Strasse, 73730 Esslingen, DE
- (72) Pauluhn, Dieter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Heinz, Nikodemus, 73095 Albershausen, DE
Scheid, Winfried, 73061 Ebersbach, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E21B 17/00** (11) **0 697 057 B1**
E21B 41/00 **E21B 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 94914856.3 (22) 21.04.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.02.1996
- (86) US 94/04357 21.04.1994
- (87) WO 94/27023 1994/26 24.11.1994
- (30) 07.05.1993 US 60182
- (54)
 - **BOHRMEISSEL UND ANDERE BOHRLOCHWERKZEUGE**
 - **DRILL BIT AND OTHER DOWNHOLE TOOLS**
 - **COURONNE DE FLEURET ET AUTRES OUTILS DE FORAGE**
- (73) BAROID TECHNOLOGY, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston Texas 77032, US
- (72) PASKE, William, C., Missouri City, TX 77459, US
RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
ORMSBY, Ronald, D., Houston, TX 77065, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

E21B 37/06 → (51) C10L 1/14

E21B 41/00 → (51) E21B 17/00

- (51) **E21B 43/22** (11) **0 912 815 B1**
E21B 43/25
- (25) En (26) En
- (21) 97931901.9 (22) 11.07.1997
- (84) BE DE DK FI FR GB GR IE IT NL SE
- RO
- (43) 06.05.1999
- (86) GB 97/01877 11.07.1997
- (87) WO 98/02636 1998/03 22.01.1998
- (30) 17.07.1996 GB 9615044
- (54)
 - **VERWENDUNG VON ÖL- UND GASFELDCHEMIKALIEN**
 - **USE OF OIL AND GAS FIELD CHEMICALS**
 - **UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES POUR CHAMP DE PETROLE OU CHAMP DE GAZ**
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

- BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) COLLINS, Ian Ralph, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 5AR, GB
GOODWIN, Stephen Paul, London SW15 2DR, GB
STEWART, Nevin John, Guildford, Surrey GU2 5PS, GB
- MORGAN, James Charles, Yateley, Surrey GU46 6AG, GB
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 43/25 → (51) E21B 43/22

E21B 47/00 → (51) G01V 11/00

E21B 49/10 → (51) G01V 11/00

- (51) **E21D 11/38** (11) **0 805 261 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96114769.1 (22) 14.09.1996
- (84) DE NL
- (43) 05.11.1997
- (30) 29.04.1996 DE 19617200
- (54)
 - **Tunnelauskleidung**
 - **Lining tunnels**
 - **Revêtement de tunnels**
- (73) HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT VORM. GEBR. HELFMANN, Rellinghauser Strasse 53-57, 45128 Essen, DE
- (72) Dahl, Johannes, Dipl.-Ing., 44225 Dortmund, DE
Nussbaum, Guido, Dipl.-Ing., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F01D 5/22 → (51) F01D 11/00

F01D 5/26 → (51) F01D 11/00

F01D 5/28 → (51) C21D 10/00

- (51) **F01D 5/30** (11) **0 690 203 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95303172.1 (22) 11.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.1996
- (30) 28.06.1994 GB 9412963
- (54)
 - **Befestigungssystem für die Bläferschaufeln bei einem Gasturbinentriebwerk**
 - **Fixing system for the fan blade of a gas turbine engine**
 - **Système de fixation pour les aubes de soufflante d'un réacteur à turbine à gaz**
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Kemsley, Nicholas John, Wollaton, Nottingham, NG8 2AZ, GB
Benson, Kenneth Roy, Chellaston, Derby, DE73 1RP, GB
Knott, David Sydney, Quorn, Loughborough, LE12 8EY, GB
King, Michael Joseph, Weston on Trent, Derby, DE72 2BL, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **0 717 169 B1**
F01D 5/22 F01D 5/26
(25) En (26) En
(21) 95309118.8 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 US 355576

(54) • *Dichtungs- und Schwingungsdämpfungselement für die Schaufelplattformen eines Turbinenrotors*
• *Turbine engine rotor blade platform sealing and vibration damping device*
• *Dispositif d'étanchéité et d'amortissement des vibrations pour la plate-forme des aubes du rotor de turbines*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Barcza, William Kevin, Florida 34990, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 25/24 → (51) C21D 10/00

F01D 25/30 → (51) F02K 1/82

(51) **F01K 23/10** (11) **0 777 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810789.6 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 DE 19544224

(54) • *Chemische Fahrweise eines Wasser/Dampf-Kreislaufes*
• *Chemical operation of a water-steam cycle*
• *Conduite chimique d'un cycle eau-vapeur*

(73) ASEA BROWN BOVERI AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(72) Kamberger, Werner, 8472 Ober-Ohringen, CH
Liebig, Erhard, Dr., 71254 Ditzingen, DE

F01L 1/34 → (51) F01L 1/356

(51) **F01L 1/344** (11) **0 801 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105690.8 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8504396

(54) • *Vorrichtung zum Verändern der Steuerzeiten einer Brennkraftmaschine*
• *Variable valve timing mechanism of engine*
• *Mécanisme de commande variable du calage des soupapes de moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Moriya, Yoshihito, Nagoya-shi, Aichi-ken 465, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/356** (11) **0 852 287 B1**
F01L 1/34 F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 98100076.3 (22) 05.01.1998
(84) DE GB
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 JP 1203097
07.01.1997 JP 1203297

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ventilsteuerung in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for controlling valve timing of engine*
• *Dispositif et méthode de commande de soupapes de moteur à combustion interne*

(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP

(72) Matsumura, Tetsuo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **F01N 3/28** (11) **0 812 381 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96903317.4 (22) 14.02.1996
(84) DE IT
(43) 17.12.1997
(86) SE 96/00190 14.02.1996
(87) WO 96/25589 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 SE 9500522

(54) • *FUNKENSCHUTZSTRUKTUR*
• *SPARK ARRESTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE POUR EMPECHER LES ETINCELLES*

(73) AKTIEBLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Egon, S-556 27 Jönköping, SE
WÄSTBERG, Robin, S-440 06 Grabo, SE

(74) Erixon, Bo, AB Electrolux Group Patents & Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE

F01N 7/18 → (51) F16L 37/12

F02B 33/04 → (51) F02D 41/36

F02B 33/30 → (51) F02D 41/36

F02C 7/24 → (51) F02K 1/82

(51) **F02D 1/18** (11) **0 812 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934435.7 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) DE 96/02014 24.10.1996
(87) WO 97/24519 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 DE 19549046

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL-INJECTION PUMP FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINES*
• *POMPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

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

(72) TAUDT, Christian, D-71364 Winnenden, DE

F02D 13/02 → (51) F01L 1/356

F02D 19/02 → (51) G05D 16/06

(51) **F02D 41/20** (11) **0 765 438 B1**
H01F 7/18

(25) De (26) De
(21) 96909039.8 (22) 12.04.1996
(84) DE FR IT
(43) 02.04.1997
(86) DE 96/00642 12.04.1996
(87) WO 96/32580 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 DE 19513878

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VERBRAUCHERS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC CONSUMER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CONSOMMATEUR ELECTROMAGNETIQUE*

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

(72) GRAS, Jürgen, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

STRÖBELE, Hans-Peter, D-70195 Stuttgart, DE
KIENZLER, Rainer, D-72770 Reutlingen, DE
KONRAD, Alfred, D-96129 Strullendorf, DE
SCHMAUDER, Wolfgang, D-72829 Engstingen, DE
GANDERT, Volker, D-67472 Esthal, DE
KRETZSCHMAR, Matthias, D-71665 Vaihingen, DE
THÖMMES, Franz, Farmington Hills, 48331, US

(51) **F02D 41/22** (11) **0 769 612 B1**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 96116806.9 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27285295

(54) • *Gerät zur Feststellung von Einlassdruckabnormalität einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for detecting intake pressure abnormalities in an engine*
• *Dispositif pour détecter des anomalies de pression d'admission d'un moteur à combustion*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Andou, Ken, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/24 → (51) F02D 41/22

F02D 41/34 → (51) G01D 18/00

(51) **F02D 41/36** (11) **0 751 291 B1**
F02M 69/04 F02B 33/04
F02B 33/30 F02M 61/18
F02M 69/10

(25) En (26) En
(21) 96108789.7 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 31.05.1995 JP 15716195

(54) • *Brennkraftmaschine und Brennstoffversorgungsverfahren der Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine and method of providing same with fuel*
• *Moteur à combustion interne et méthode d'alimentation de carburant de celui-ci*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

(72) Yoshida, Takeo, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Suzuki, Takahiro, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F02K 1/80 → (51) F02K 1/82

(51) **F02K 1/82** (11) **0 819 842 B1**
F01D 25/30 F02C 7/24
F02K 1/80

(25) De (26) De
(21) 97111045.7 (22) 02.07.1997
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628505

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Abdeckbleches im Rauchgaskanal einer Gasturbine*
• *Fixing element for liner panels of a gas turbine exhaust gas channel*
• *Dispositif de fixation pour des panneaux de revêtement d'un canal pour les gaz d'échappement d'une turbine à gaz*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bähr, Siegfried, 91330 Eggolsheim, DE
Lorenz, Dirk, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

F02M 21/02 → (51) G05D 16/06

(51) **F02M 25/08** (11) **0 791 743 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96935346.5 (22) 16.10.1996

(84) DE FR
(43) 27.08.1997
(86) JP 96/03002 16.10.1996
(87) WO 97/14883 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26683095

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON KRAFTSTOFFDAMPF FÜR BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL VAPOR CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE CARBURANT EVAPORE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(73) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya,
Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi-Ken 445-8502, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) YAMADA, Jun, Nishio-shi, Aichi 445, JP
KANEHARA, Kenji, Nishio-shi, Aichi 445, JP
OKANO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP
NOROTA, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-71, JP

(74) Röss, Walter, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et ai, Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **0 817 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 96915977.1 (22) 07.06.1996

(84) DE FR IT
(43) 14.01.1998
(86) DE 96/00999 07.06.1996
(87) WO 97/10427 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533742

(54) • **ADSORPTIONSFILTER FÜR EIN BRENNSTOFF-VERDUNSTUNGS-RÜCKHALTESYSTEM EINES BRENNSTOFFTANKS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **ADSORPTION FILTER FOR A FUEL-VAPOUR RETENTION SYSTEM FOR THE FUEL TANK OF AN INTERNAL-COMBUSTION ENGINE**
• **FILTRE D'ADSORPTION POUR SYSTEME DE RETENTION DE VAPEURS DE CARBURANT POUR LE RESERVOIR DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

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

(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Plüderhausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MIEHLE, Tilman, D-71394 Kernen, DE

(51) **F02M 41/14** (11) **0 708 885 B1**
F02M 59/36

(25) De (26) De
(21) 95900649.5 (22) 22.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.05.1996
(86) DE 94/01369 22.11.1994
(87) WO 95/14857 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 DE 4339948

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE**
• **FUEL INJECTION PUMP**
• **POMPE D'INJECTION DE CARBURANT**

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

(72) DUTT, Andreas, D-70193 Stuttgart, DE
VELDTEN, Burkhard, D-71229 Leonberg, DE
RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, D-70372 Suttgart, DE
FUCHS, Walter, D-70192 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 51/08** (11) **0 781 914 B1**
F02M 55/00 F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 96203323.9 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578849

(54) • **Kraftstoffverbindungsrohr für ein Kraftstoffeinspritzventil**
• **Fuel interconnect for fuel injector**
• **Tube de raccordement de combustible pour un injecteur de combustible**

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Zdyb, Gary Michael, Rochester, New York 14624, US

Muller-Girard, Otto, Jr., Rochester, New York 14622, US

Bonnah, Harrie William, II, East Grand Rapids, Michigan 49506, 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

F02M 55/00 → (51) F02M 51/08

F02M 59/36 → (51) F02M 41/14

F02M 61/16 → (51) F02M 51/08

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **0 740 743 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 95915788.4 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.11.1996
(86) DE 95/00523 13.04.1995
(87) WO 96/10694 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 DE 4435163

(54) • **DÜSENPLATTE, INSBESONDERE FÜR EINSPRITZVENTILE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSENPLATTE**
• **NOZZLE PLATE, IN PARTICULAR A NOZZLE PLATE FOR INJECTION VALVES, AND METHOD OF MANUFACTURING THE NOZZLE PLATE**
• **PLAQUE D'INJECTEUR, EN PARTICULIER POUR SOUPAPES D'INJECTION, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

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

(72) FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
DANTES, Guenter, D-71735 Eberdingen, DE
MOERSCH, Gilbert, D-70563 Stuttgart, DE
NOWAK, Detlef, D-70435 Stuttgart, DE
HEYSE, Jörg, D-71706 Markgröningen, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **0 774 069 B1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 96900279.9 (22) 17.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997
(86) DE 96/00053 17.01.1996
(87) WO 96/23968 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 DE 19503269

(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILLKE, Clemens, D-71720 Oberstenfeld, DE
FRANZKE, Klaus, D-71229 Leonberg, DE
ALBRODT, Hartmut, D-71732 Tamm, DE
BELZNER, Norbert, D-74078 Heilbronn, DE

F02M 61/18 → (51) F02D 41/36

F02M 69/04 → (51) F02D 41/36

F02M 69/10 → (51) F02D 41/36

F04B 1/32 → (51) F04B 49/00

F04B 43/12 → (51) B41J 2/175

(51) **F04B 49/00** (11) **0 796 999 B1**
F04B 1/32

(25) En (26) En
(21) 97103774.2 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618149

(54) • **Verstellbare Pumpe sowie Fernsteuersystem dafür**
• **Variable displacement pump and remote control system therefor**
• **Pompe à déplacement variable et son système de commande à distance**

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2384, US

(72) Voigt, Michael Joseph, Chanhassen, Minnesota 55317, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **0 848 165 B1**
(25) De (26) De

(21) 97121424.2 (22) 05.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651683

(54) • **Füllstücklose Innenzahnradmaschine**
• **Internal gear pump**
• **Pompe à engrenages internes**

(73) Eckerle, Otto, Am Bergwald 6, 76316 Malsch, DE

(72) Eckerle, Otto, 76316 Malsch, DE

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

(51) **F04F 7/02** (11) **0 713 564 B1**
(25) En (26) En

(21) 93923419.1 (22) 22.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) AU 93/00547 22.10.1993
(87) WO 94/10452 1994/11 11.05.1994
(30) 27.10.1992 AU PL550992

(54) • **HUBKOLBENMOTOR**
• **RECIPROCATING ENGINE**
• **MOTEUR ALTERNATIF**

- (73) GLOCKEMANN PECK ENGINEERING PTY. LTD.,
Suite 4, Castle Close, 6-8 Old Castle Hill Road,
Castle Hill, NSW 2154, AU
- (72) GLOCKEMANN, Ralph, Candelo, NSW 2550, AU
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F16B 13/06 → (51) H02B 1/30

- (51) **F16B 31/02** (11) **0 837 993 B1**
G01L 5/24
- (25) De (26) De
(21) 96924856.6 (22) 03.07.1996
(84) CH DE LI
(43) 29.04.1998
(86) EP 96/02901 03.07.1996
(87) WO 97/03296 1997/06 30.01.1997
(30) 08.07.1995 DE 19524959
- (54) • *MESSEINRICHTUNG FÜR DIE DEHNUNG
EINES GEWINDEBOLZENS ODER EINER
SCHRAUBE*
• *DEVICE FOR MEASURING THE EXTENSION OF
A THREADED BOLT OR SCREW*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'ALLONGEMENT
D'UN BOULON FILETE OU D'UNE VIS*
- (73) Hohmann, Jörg, Hubertusweg 11, 59581 Warstein,
DE
Hohmann, Frank, Beethovenstrasse 9, 59581
Warstein, DE
- (72) Hohmann, Jörg, 59581 Warstein, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Mayer &
Jakoby, Rechtsanwältin, Postfach 19 02 51, 40112
Düsseldorf, DE

F16C 17/08 → (51) F16C 33/08**F16C 25/06** → (51) F16C 35/12

- (51) **F16C 29/06** (11) **0 919 738 B1**
F16C 33/66
- (25) De (26) De
(21) 98119083.8 (22) 09.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 19753104
- (54) • *Schmiervorrichtung für ein Linearwälzlager*
• *Lubrication device for a linear rolling bearing*
• *Dispositif de lubrification pour un palier à roulement linéaire*
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072
Herzogenaurach, DE
- (72) Welsch, Annette, 66424 Homburg, DE
Jochum, Christian, 66424 Homburg, DE
MOSEBERG, Ralf, 66862 Kindsbach, DE

F16C 32/04 → (51) G01M 1/22

- (51) **F16C 33/08** (11) **0 787 914 B1**
F16C 17/08
- (25) De (26) De
(21) 96119126.9 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 03.02.1996 DE 19603929
- (54) • *Gleitlageranordnung mit einem buchenförmigen Gleitlagerelement*
• *Bearing arrangement with a bush-shaped sliding element*
• *Arrangement de palier avec élément de glissement en forme de coussinet*
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St.
Leon-Rot, DE
- (72) Bickle, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
Storch, Thomas, 68782 Brühl, DE

- (74) Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F16C 33/64 → (51) B29C 53/56**F16C 33/66** → (51) F16C 29/06

- (51) **F16C 35/12** (11) **0 997 657 B1**
F16C 25/06
- (25) En (26) En
(21) 99308231.2 (22) 19.10.1999
(84) DE GB
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181455
(54) • *Spindel mit einstellbarer Vorspannung*
• *Adjustable preload spindle*
• *Broche à précharge réglable*
- (73) COLONIAL Tool Inc., 1691 Walker Road, Windsor
Ontario, CA
- (72) Thrasher, Paul Christopher, Grosse Iles, Michigan
48138, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16F 1/366 → (51) B62D 29/04**F16F 1/48** → (51) B62D 29/04**F16F 15/32** → (51) G01M 1/22**F16H 15/52** → (51) F16H 37/08

- (51) **F16H 37/08** (11) **0 916 873 B1**
F16H 15/52
- (25) De (26) De
(21) 99102705.3 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(30) 26.10.1995 DE 19539776
(54) • *Kraftfahrzeuggetriebe mit stufenlos veränderbarem Übersetzungsverhältnis*
• *Motor vehicle gearbox with infinitely variable reduction ratio*
• *Boîte de vitesse d'automobile à rapport de démultiplication variable de manière progressive*
- (73) Getrag Innovations GMBH, Solitudeallee 24, 71636
Ludwigsburg, DE
- (72) Wedeniwski, Horst, Josef, Dr., 73630 Remshalden,
DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., Witte, Weller, Gahlert,
Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE
- (62) 96934797.0 / 0 857 267

F16H 41/24 (11) **0 751 320 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96110194.6 (22) 24.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 15913795
(54) • *Freilaufkupplung eines Drehmomentwandlers*
• *One-way clutch mechanism of torque converter*
• *Embrayage à roue libre de convertisseur de couple*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Murata, Kiyohito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Shioiri, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Matsumoto, Shogo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

F16H 49/00 → (51) G01D 5/14

- (51) **F16H 57/02** (11) **0 801 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105529.8 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 US 627808
(54) • *Zweitelliges Gehäuse für ein Verbundgetriebe*
• *Two-piece housing for compound transmission*
• *Carter de transmission en deux pièces pour transmission composée*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Stine, Alan Charles, Kalamazoo, Michigan 49002,
US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16H 57/12 → (51) B62D 3/12

- (51) **F16H 61/14** (11) **0 728 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120234.0 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 DE 19505987
(54) • *Schalt-/Regelventil zum Steuern von hydrodynamischen Drehmomentwandlern automatischer Schaltgetriebe*
• *Shift/control valve to control hydrodynamic torque converters of automatically shifting transmissions*
• *Soupape de passage / commande pour convertisseurs de couple hydrodynamiques de transmissions automatiques*
- (73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-
Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon
Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
- (84) FR
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (72) Wirtz, Hans-Peter, D-50769 Köln, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679
München, DE

F16J 9/26 → (51) C25D 15/02**F16J 15/34** → (51) G01M 3/28**F16K 1/42** → (51) F25B 41/06**F16K 15/18** → (51) F16L 37/084

- (51) **F16K 17/16** (11) **0 773 393 B1**
B65D 90/36
- (25) De (26) De
(21) 96117067.7 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 11.11.1995 DE 19542092
(54) • *Druckentlastungsvorrichtung*
• *Pressure relief device*
• *Dispositif de détente d'une pression*
- (73) REMBE GMBH MESS- UND REGELTECHNIK,
59929 Brilon, DE
- (72) Penno, Bernhard, 59929 Brilon, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757
Amsberg-Herdringen, DE

F16K 17/194 → (51) F25D 23/00

- F16K 25/04** → (51) F25B 41/06
- (51) **F16L 1/00** (11) **1 049 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965631.9 (22) 15.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 98/06541 15.10.1998
(87) WO 99/19651 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 29718382 U
(54) • **FLANSCHVORRICHTUNG**
• **FLANGE DEVICE**
• **DISPOSTIF DE BRIDES**
- (73) Aeroquip-Vickers International GmbH, Dr.-Reckeweg-Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) MERTEN, John, F., D-76547 Sinzheim, DE
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16L 3/10** (11) **0 841 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202941.7 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 01.11.1996 SE 9603993
(54) • **Befestigungsschelle**
• **An assembly clip**
• **Collier de fixation**
- (73) Isco AB, Box 68, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Danielsson, Ulf, 330 33 Hillerstorp, SE
Holmström, Roland, 330 33 Hillerstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-
- F16L 9/12** → (51) B32B 27/34
- F16L 9/133** → (51) B32B 27/34
- F16L 11/12** → (51) F16L 33/00
- F16L 11/127** → (51) F16L 33/00
- F16L 23/036** → (51) F16L 37/12
- F16L 27/02** → (51) B29C 65/34
- F16L 27/04** → (51) F16L 37/12
- F16L 27/04** → (51) F16L 41/12
- (51) **F16L 33/00** (11) **0 932 787 B1**
F16L 11/127 F16L 11/12
(25) NI (26) En
(21) 97944653.1 (22) 14.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) BE 97/00118 14.10.1997
(87) WO 98/17936 1998/17 30.04.1998
(30) 15.10.1996 BE 9600867
(54) • **VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER ZUGENTLASTUNG IN EINEM SCHLAUCH**
• **PROCESS FOR APPLYING A PULL RELIEF IN A HOSE**
• **PROCEDE POUR MONTER UN DISPOSITIF PERMETTANT DE DIMINUER LA FORCE DE TRACTION D'UN TUYAU**
- (73) PLASTIFLEX EUROPE N.V., Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) DIELS, Domin, B-2275 Gierle, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE
-
- (51) **F16L 33/22** (11) **0 726 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101314.1 (22) 31.01.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.08.1996
(30) 04.02.1995 DE 19503722
(54) • **Schlauchanschluss, insbesondere zum Anschluss von Schläuchen, wie Gartenschläuchen**
• **Hose connection, particularly for connecting hoses such as garden hoses**
• **Connexion de tuyaux souples, en particulier pour connecter des tuyaux flexibles tels que des tuyaux d'arrosage**
- (73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, 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) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(60) 00111750.6 / 1 026 434
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **0 862 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102351.8 (22) 11.02.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 01.03.1997 DE 19708377
(54) • **Lösbare Steckverbindung mit Montageanzeige**
• **Releasable plug in coupling**
• **Connecteur enfichable démontable**
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
(72) Lesser, Hans-Jürgen, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Trede, Michael, 68170 Rixheim, FR
(74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **0 941 437 B1**
F16K 15/18
(25) En (26) En
(21) 97949598.3 (22) 26.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) US 97/21563 26.11.1997
(87) WO 98/23890 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756997
(54) • **NICHT LECKENDE, LUFTDICHTE SCHNELL-TRENNBARE VERBINDUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER**
• **NON-LEAKING, NON-VENTING LIQUID FILLED CANISTER QUICK DISCONNECT SYSTEM**
• **SYSTEME DE DESASSEMBLAGE RAPIDE POUR UN RESERVOIR REMPLI D'UN FLUIDE, SANS FUITE ET SANS EVENT**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHENNUM, Steven, Michael, West Chester, OH 45069, US
ODER, Reuben, Earl, Union, KY 41091, US
MILLER, Christopher, Miles, Milford, OH 45150, US
SCHWARTZ, John, Joseph, Cincinnati, OH 45211, US
PING, Vemon, Sanford, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temelelaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **F16L 37/12** (11) **0 993 577 B1**
F16L 27/04 F16L 23/036
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 98944979.8 (22) 04.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01927 04.07.1998
(87) WO 99/02912 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728973
(54) • **FEDEREINRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER FLANSCH**
• **SPRING SYSTEM FOR CONNECTING TWO FLANGES**
• **SYSTEME DE RESSORT POUR RELIER DEUX FLASQUES**
- (73) Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) FADINI, Rolf, D-71397 Leutenbach, DE
HUTT, Helmut, D-73642 Welzheim, DE
KÄSTNER, August, D-73642 Welzheim, DE
(74) Patentanwälte-Partnerschaft Notermund | Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- F16L 37/14** → (51) F16L 37/38
- F16L 37/24** → (51) F16L 37/38
- (51) **F16L 37/38** (11) **0 803 676 B1**
F16L 37/24 F16L 37/14
(25) De (26) De
(21) 96106347.6 (22) 23.04.1996
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 29.10.1997
(54) • **Schnellkupplung für die Verbindung von Schlauch- und Rohrleitungen**
• **Quick connect coupling joint for hoses and pipelines**
• **Raccord rapide pour tuyaux flexibles ou canalisations**
- (73) Heilmann, Christian, Kautzenhecke 11, 70597 Stuttgart, DE
(72) Heilmann, Christian, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16L 37/46** (11) **0 886 742 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97914731.1 (22) 20.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.12.1998
(86) SE 97/00473 20.03.1997
(87) WO 97/35143 1997/41 25.09.1997
(30) 22.03.1996 SE 9601127
(54) • **KUPPLUNG FÜR SCHLÄUCHE ODER DERGLEICHEN**
• **COUPLING FOR HOSES OR THE LIKE**
• **ACCOUPLLEMENT POUR TUYAUX ET ANALOGUES**
- (73) Nyberg, Bo Erik, Schneitstrasse 71, 6315 Oberägeri, CH
(72) NYBERG, Kent, S-541 31 Skövde, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- F16L 41/06** → (51) F16L 41/12
- (51) **F16L 41/12** (11) **0 787 939 B1**
F16L 41/06 F16L 27/04
(25) En (26) En
(21) 96104925.1 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 1900396
(54) • **Rohrkupplung zum Fördern von Flüssigkeiten**
• **Fluid transport pipe joint**

- *Raccord de tuyaux pour le transport de substances fluides*
- (73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) Sato, Taichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Ueno, Masaru, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Shiozaki, Mitsuhiro, Suita-shi, Osaka, JP
Kaido, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Sakai, Atsushi, Taki-gun, Hyogo-ken, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
- (60) 01107657.7 / 1 108 943

F16L 55/033 → (51) F16L 55/04

- (51) **F16L 55/04** (11) **0 837 279 B1**
F16L 55/033
- (25) De (26) De
(21) 97116209.4 (22) 18.09.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643327
- (54) • *Pulsationstilger*
• *Pulsation damper*
• *Amortisseur de vibrations*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dworak, Wilhelm, Ing., 70437 Stuttgart, DE
Aichele, Hans, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Stuedel, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Winkes, Georg-Alois-Hermann, 71282 Hemmingen, DE
Sacha, Bernhard, Dipl.-Ing., 74354 Besigheim, DE
Bredenfeld, Guido, Dipl.-Ing., 71706 Markgroeningen, DE
Klemd, Olaf, Dipl.-Ing., 71706 Markgroeningen, DE
Steprath, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 41542 Dormagen, DE

- (51) **F16L 55/165** (11) **0 725 246 B1**
F16L 55/18
- (25) En (26) En
(21) 95300628.5 (22) 01.02.1995
- (84) DE DK FR GB
(43) 07.08.1996
- (54) • *Eversiondüse und Verfahren zur Reparatur von einem unterirdischen Rohr*
• *An eversion nozzle, and a method for repairing an underground tubular conduit*
• *Buse d'éversion et procédé de réparation d'un tube souterrain*
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
GET Inc., 1431, Ooaza-Tomita, Iwai-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Endoh, Shigeru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F16L 55/168** (11) **0 769 652 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96114780.8 (22) 16.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537412
26.04.1996 DE 19616856
- (54) • *Leckdichtvorrichtung für ein Abdichten von Behältern*
• *Device for sealing leaks in vessels*

- *Dispositif pour étancher des fuites dans des récipients*
- (73) Manfred Vetter GmbH & Comp., Blatzheimer Strasse 10-12, 53909 Zülpich, DE
- (72) Vetter, Manfred, D-53909 Zülpich, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

F16L 55/18 → (51) F16L 55/165

- (51) **F16L 55/26** (11) **0 697 558 B1**
F16L 55/28
- (25) En (26) En
(21) 95300782.0 (22) 08.02.1995
- (84) DE DK FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 25.07.1994 JP 17281594
- (54) • *Schneidgerät*
• *Cutter apparatus*
• *Appareil de coupe*
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
GET Inc., 1431, Ooaza-Tomita, Iwai-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Endoh, Shigeru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16L 55/28 → (51) F16L 55/26

- (51) **F16L 59/00** (11) **0 991 893 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98930920.8 (22) 22.06.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01822 22.06.1998
(87) WO 98/59193 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 GB 9713167
- (54) • *ANLAGE FÜR ISOLIERTE ROHRLEITUNGEN*
• *INSULATED PIPEWORK SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CONDUITES ISOLEES*
- (73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
- (72) CODLING, Russell, Northampton NN2 7DR, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **F16L 59/02** (11) **0 803 040 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95943679.1 (22) 06.12.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(86) US 95/15786 06.12.1995
(87) WO 96/21822 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 US 370515
- (54) • *ISOLIERUNGSDECKE*
• *INSULATION BLANKET*
• *COUVERTURE ISOLANTE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SANOCKI, Stephen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERICKSON, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUSTAD, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **F16L 59/06** (11) **0 991 894 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98938615.6 (22) 19.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03743 19.06.1998
(87) WO 98/59194 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726732
- (54) • *KOMBINIERTES VAKUUMISOLIERPANEEL AUS POLYSTYROL UND POLYURETHAN SOWIE DESSEN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON DÄMMELEMENTEN*
• *COMBINED POLYSTYRENE AND POLYURETHANE VACUUM INSULATING PANEL AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING INSULATING ELEMENTS*
• *PANNEAU D'ISOLATION A VIDE COMBINE EN POLYSTYROL ET POLYURETHANE AINSI QUE SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ELEMENTS D'ISOLATION*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DIETRICH, Karl, Werner, D-51519 Odenthal, DE

F16L 59/06 → (51) E04B 1/80

- (51) **F16M 1/00** (11) **0 839 299 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96922874.1 (22) 21.06.1996
- (84) FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/02696 21.06.1996
(87) WO 97/04270 1997/07 06.02.1997
(30) 15.07.1995 DE 19525876
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES FRONTRAHMENS AN EINEM GEHÄUSE*
• *DEVICE FOR FITTING A FRONT FRAME TO A HOUSING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CADRE FRONTAL SUR UN BOITIER*
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE
NEUHOF, Markus, D-35630 Ehringshausen-Niederlemp, DE
ROOT, Paul, D-35080 Bad Endbach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F16P 3/12** (11) **0 688 998 B1**
- (25) De (26) De
(21) 94117763.6 (22) 10.11.1994
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 DE 4421828
- (54) • *Einrichtung zur Vermeidung des Scherens oder Quetschens eines Fremdkörpers*
• *Device for avoiding the cutting or crushing of a foreign body*
• *Dispositif pour éviter de découper ou d'écraser un corps étranger*
- (73) JENOPTIK Aktiengesellschaft, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
- (72) Hübner, Gerd, D-07743 Jena, DE
Heitmann, Michael, D-07747 Jena, DE
- (74) Oehmke, Volker, Dipl.-Math., et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **F22B 1/28** (11) **0 963 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98901436.0 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) IB 98/00171 12.02.1998
(87) WO 98/36215 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 CH 32497
(54) • DAMPFERZEUGER
• STEAM GENERATOR
• GENERATEUR DE VAPEUR
(73) Ecovap S.A., 20, allée du Laser, 2300 La Chaux-
de-Fonds, CH
(72) BOCHUD, Eric, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **F23C 3/00** (11) **0 881 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109478.2 (22) 25.05.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 13524097
(54) • Strahlheizrohrunterstützung
• Radiant tube supporting apparatus
• Dispositif d'appui pour un tuyau de chauffage
radiant
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
(72) Kaji, Mitsushiro, c/o Kawasaki Steel Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Sakurai, Akio, c/o Kawasaki Steel Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Fujiwara, Yoshiharu, c/o Kawasaki Steel Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F23C 5/02 → (51) F23M 5/02

F23C 6/04 → (51) F23D 1/02

F23C 7/00 → (51) F23D 11/40

- (51) **F23D 1/02** (11) **0 711 952 B1**
F23C 6/04
(25) En (26) En
(21) 95117604.9 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 JP 27910294
18.04.1995 JP 9230295
13.06.1995 JP 14606795
(54) • Kohlenstaubbrenner
• Pulverized coal burner
• Brûleur à charbon pulvérisé
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oota, Hideaki, c/o Nag. Res. & Dev. Ctr. Mitsubis.,
Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ichinose, Toshimitsu, c/o Nagasaki Res. & Dev. Ctr.,
Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ooguri, Masaharu, c/o Choryo Engineering
Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Yamada, Hitozi c/o Nagasaki Shipyard &
Mach.Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F23D 11/02 → (51) F23D 17/00

- (51) **F23D 11/40** (11) **0 780 628 B1**
F23D 17/00 F23C 7/00
(25) De (26) De
(21) 96810786.2 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547914
(54) • Vormischbrenner für einen Wärmeerzeuger
• Premix burner for a heat generator
• Brûleur à prémélange pour un générateur de
chaleur
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Ruck, Thomas, 5507 Mellingen, CH
(74) Klein, Ernest, et al, Asea Brown Boveri AG
Immaterialgüterrecht(TEI) Haselstrasse 16/699 I,
5401 Baden, CH

- (51) **F23D 11/40** (11) **0 780 630 B1**
F23D 17/00 F23C 7/00
(25) De (26) De
(21) 96810827.4 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547912
(54) • Brenner für einen Wärmeerzeuger
• Burner for a heat generator
• Brûleur pour un générateur de chaleur
(73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400
Baden, CH
(72) Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Ruck, Thomas, 5507 Mellingen, CH

- (51) **F23D 14/20** (11) **0 829 678 B1**
F24H 3/04 F23D 14/58
(25) De (26) De
(21) 97112806.1 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 18.03.1998
(30) 16.08.1996 DE 19633004
(54) • Kanalbrenner und Verfahren zum Aufheizen
eines strömenden Gases
• Burner and method of heating a flowing gas
• Brûleur et procédé pour réchauffer un flux
gazeux
(73) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049
Oberhausen, DE
(72) Oppenberg, Rolf, 46483 Wesel, DE
Lux, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F23D 14/26 → (51) F23D 17/00

F23D 14/32 → (51) F23M 5/02

- (51) **F23D 14/38** (11) **0 879 385 B1**
F23Q 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 96938567.3 (22) 10.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.11.1998
(86) SE 96/01290 10.10.1996
(87) WO 97/17572 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 SE 9503904
(54) • GASBRENNERWERKZEUG MIT ZÜNDVOR-
RICHTUNGEN
• GAS BURNER TOOL PROVIDED WITH IGNI-
TION DEVICES
• OUTIL AVEC BRULEUR A GAZ ET DISPO-
SITIFS D'ALLUMAGE
(73) PRIMUS AB, P.O. Box 1366, 171 26 Solna, SE
(72) ERIKSSON, AÅke, S-194 53 Upplands Väsby, SE

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

F23D 14/58 → (51) F23D 14/20

- (51) **F23D 14/62** (11) **0 956 475 B1**
B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 97951835.4 (22) 08.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.11.1999
(86) DE 97/02858 08.12.1997
(87) WO 98/28574 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653474
20.12.1996 DE 19653473
(54) • BRENNER FÜR FLUIDISCHE BRENNSTOFFE
• BURNER FOR FLUID FUELS
• BRULEUR POUR COMBUSTIBLES FLUIDES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POESCHL, Gerwig, D-40229 Düsseldorf, DE
HOFFMANN, Stefan, D-45481 Mülheim an der
Ruhr, DE
GANZMANN, Ingo, D-91054 Erlangen, DE

F23D 14/82 → (51) F23D 17/00

- (51) **F23D 17/00** (11) **0 995 066 B1**
F23D 11/02 F23D 14/26
F23D 14/82 F23R 3/14
F23R 3/34
(25) De (26) De
(21) 98943638.1 (22) 07.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01871 07.07.1998
(87) WO 99/04196 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730734
(54) • BRENNERANORDNUNG FÜR EINE FEUE-
RUNGSANLAGE, INSBESONDERE EINE GAST-
URBINENBRENNKAMMER
• ARRANGEMENT OF BURNERS FOR HEATING
INSTALLATION, IN PARTICULAR A GAS
TURBINE COMBUSTION CHAMBER
• AGENCEMENT DE BRULEURS POUR UNE
INSTALLATION DE CHAUFFE, NOTAMMENT
UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE
TURBINE A GAZ
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRADE, Bernd, D-45478 Mülheim, DE
STREB, Holger, D-40223 Düsseldorf, DE

F23D 17/00 → (51) F23D 11/40

- (51) **F23G 5/00** (11) **0 966 635 B1**
F23G 7/00
(25) En (26) En
(21) 98900534.3 (22) 27.01.1998
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) DK 98/00028 27.01.1998
(87) WO 98/41795 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 DK 31197
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERBREN-
NUNG VON INDUSTRIE- UND HAUSMÜLL UND
SCHLAMM
• PLANT AND METHOD FOR INCINERATION OF
INDUSTRIAL AND HOUSEHOLD WASTE AND
SLUDGE
• INSTALLATION AUX FINS DE L'INCINERATION
DES BOUES ET DES DECHETS INDUSTRIELS
ET MENAGERS ET PROCEDE CORRESPON-
DANT
(73) ANSALDO VOLUND A/S, Abildager 11, 2605
Brøndby, DK

- (72) BINNER, Siegfried, DK-2900 Hellerup, DK
BALTSEN, Gunnar, DK-3660 Stenloese, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F23G 5/02** (11) **0 770 820 B1**
F23G 5/16 F23G 5/46

- (25) Ja (26) En
(21) 96915165.3 (22) 15.05.1996
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/01294 15.05.1996
(87) WO 96/36837 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11757395
(54) • **MÜLLVERBRENNUNGSVERFAHREN UND ANLAGE DAFÜR**
• **REFUSE INCINERATING METHOD AND EQUIPMENT THEREFOR**
• **PROCEDE D'INCINERATION DE DECHETS ET INSTALLATION S'Y RAPPORANT**

(73) HITACHI ZOSEN CORPORATION, 3-28, Nishikujo
5-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554, JP

- (72) SEKIGUCHI, Yoshitoshi, Hitachi Zosen
Corporation, Osaka-shi, Osa554, JP
SASAKI, Kunio, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
SHIMOTANI, Hideo, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5554, JP
OKIGAMI, Noboru, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
ISOTANI, Hiroshi, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
KAKETA, Kenji, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
KASHIWABARA, Kenji, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
UMEMURA, Shozo, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
ONISHI, Hiroshi, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 554, JP

(74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139
Wettstetten, DE

F23G 5/16 → (51) F23G 5/02

F23G 5/46 → (51) F23G 5/02

F23G 7/00 → (51) F23G 5/00

(51) **F23M 5/02** (11) **0 819 888 B1**
F23C 5/02 F23D 14/32

- (25) En (26) En
(21) 96111488.1 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(54) • **Verfahren zum Umwandeln eines Ofens von Luft-Brenner in Sauerstoff-Brenner und Brennerstein**
• **Method of converting a furnace from air-fuel burners to oxygen-fuel burners and oxy-fuel burner block assembly**
• **Procédé pour convertir un four de brûleurs air-combustible en brûleurs oxy-combustible et nouveau pour oxy-brûleur**

(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US

(72) Shamp, Donald E., Millbury, Ohio 43447, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

(51) **F23N 1/00** (11) **0 881 435 B1**
G05D 16/20

- (25) De (26) De
(21) 98108680.4 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722600
(54) • **Zweistufen-Servoregler**
• **Two stage servo controller**
• **Servorégulateur à deux étages**
(73) KARL DUNGS GMBH & CO., Siemensstrasse 6-10,
D-73660 Urbach, DE
(72) Neu, Kunibert, Dr., 73117 Wangen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F23N 5/26 → (51) G05B 13/02

F23Q 3/00 → (51) F23D 14/38

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 034 400 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98966162.4 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03450 23.11.1998
(87) WO 99/27302 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752099
(54) • **GLÜHSTIFTKERZE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **SHEATHED-ELEMENT GLOW PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **BOUGIE DE PRECHAUFFAGE A FOURREAU DESTINEE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KAWA, Ulrich, D-73650 Winterbach, DE
TESCHNER, Werner, D-70619 Stuttgart, DE
NEUMEISTER, Jochen, D-70469 Stuttgart, DE

F23R 3/14 → (51) F23D 17/00

F23R 3/34 → (51) F23D 17/00

(51) **F24C 7/08** (11) **1 027 561 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98956889.4 (22) 28.10.1998
(84) DE FR IT NL SE

SI

- (43) 16.08.2000
(86) EP 98/06847 28.10.1998
(87) WO 99/22177 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 DE 19747769
(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT FRONTBLENDE**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A FRONT PANEL**
• **APPAREIL MENAGER A PANNEAU FRONTAL**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) FLEISSNER, Reinhard, D-83352 Altenmarkt, DE
BUSALT, Gerhard, D-83301 Traunreut, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **0 864 815 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98830123.0 (22) 09.03.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 IT M970532
(54) • **Backofen mit drehbaren und verschiebbaren Gargutträgern**
• **Cooking oven with rotatable and removable shelves**

• **Four de cuisson avec rayonnages rotatifs et déplaçables**

(73) SMEG S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36,
I-42016 Guastalla, IT

(72) Bertazzoni, Roberto, 42016 Guastalla (RE), IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

F24D 3/08 → (51) F24H 1/52

(51) **F24D 3/16** (11) **0 849 541 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97122157.7 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 CH 315596
(54) • **Deckenelement für eine Heiz- und Kühldecke**
• **Ceiling element for heating or cooling ceiling**
• **Élément de plafond pour chauffage ou refroidissement par le plafond**
(73) BARCOL-AIR AG, Grundstrasse 16b, 8712 Stäfa,
CH
(72) Sokolean, Helmuth, 8713 Uerikon, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o
Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19,
8001 Zürich, CH

F24D 19/10 → (51) G05D 23/19

F24F 3/16 → (51) B03C 3/32

(51) **F24F 11/00** (11) **0 789 200 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96101859.5 (22) 09.02.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.08.1997
(54) • **Verfahren zur sensorgesteuerten Bedarfslüftung und Regler zur Durchführung des Verfahrens**
• **Process for sensor control of ventilation demand and controller for the realisation of the process**
• **Procédé de réglage par capteur de la demande de ventilation et régulateur pour la mise en oeuvre du procédé**
(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse
22, 6300 Zug, CH
(72) Meier, Simon, Dr., CH-8707 Meilen, CH
Breitenmoser, Willi, CH-8707 Uetikon am See, CH

(51) **F24H 1/00** (11) **0 897 515 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97951824.8 (22) 03.12.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 24.02.1999
(86) DE 97/02813 03.12.1997
(87) WO 98/35190 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 DE 19704928
10.05.1997 DE 19719766
(54) • **GASTHERME**
• **GAS-OPERATED THERMAL BATH FACILITY**
• **THERMES A GAZ**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) AMRHEIN, Wilhelm, D-71735 Eberdingen, DE
SCHMUKER, Franz, D-73117 Wangen, DE
GOESLING, Bernulf, D-70182 Stuttgart, DE
HAHN, Klaus-Wolfgang, D-73278 Schlierbach, DE

(51) **F24H 1/52** (11) **0 784 191 B1**
F24D 3/08(25) De (26) De
(21) 96120161.3 (22) 16.12.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 19601179(54) • *Einrichtung zum Erhitzen von umlaufendem Heizungswasser und Brauchwasser*
• *Installation for heating circulation heating water and sanitary water*
• *Installation pour chauffer de l'eau de chauffage à circulation et de l'eau sanitaire*

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

(72) Kehl, Albin, 71272 Renningen, DE
Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE**F24H 3/04** → (51) F23D 14/20(51) **F24J 2/40** (11) **0 980 500 B1**(25) De (26) De
(21) 98912187.6 (22) 15.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.02.2000
(86) CH 98/00141 15.04.1998
(87) WO 98/51973 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 CH 109197(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSPARENTE WÄRMEDÄMMUNG AN EINEM GEBÄUDE*
• *TRANSPARENT HEAT INSULATION IN A BUILDING*
• *DISPOSITIF POUR ISOLATION THERMIQUE TRANSPARENTE SUR UN IMMEUBLE*

(73) Schwarz, Dietrich, Via Calundis 8, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Schwarz, Dietrich, 7013 Domat/Ems, CH

(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F25B 9/00 → (51) F25B 49/02**F25B 15/02** → (51) F25B 37/00**F25B 29/00** → (51) F25B 37/00(51) **F25B 37/00** (11) **0 757 215 B1**
F25B 15/02 F25B 29/00(25) En (26) En
(21) 96112382.5 (22) 31.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 01.08.1995 JP 21675595
01.08.1995 JP 21675695(54) • *Absorptionskältegerät*
• *Absorption type refrigerating apparatus*
• *Appareil frigorifique à absorption*

(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(72) Kazuo, Nomura, Ohra-gun, Gunma-ken, JP
Tomohiko, Kato, Ohra-gun, Gunma-ken, JP
Shigeru, Murayama, Ohra-gun, Gunma-ken, JP
Tomonori, Tamura, Ohra-gun, Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE(51) **F25B 41/06** (11) **0 736 737 B1**
F16K 1/42 F16K 25/04(25) En (26) En
(21) 96100665.7 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 8217795
06.07.1995 JP 17062595(54) • *Entspannungsventil und Kälteanlage*• *Expansion valve and refrigerating system*
• *Vanne de détente et système frigorifique*

(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kazuhiko, c/o Fujikoki Mfg. Co.,Ltd., Tokyo, JP
Yano, Masamichi, c/o Fujikoki Mfg. Co.,Ltd., Tokyo, JP

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

(51) **F25B 49/02** (11) **0 701 096 B1**
F25B 9/00 B60H 1/32(25) De (26) De
(21) 95112257.1 (22) 04.08.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 DE 4432272(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kälteerzeugungsanlage für das Klimatisieren von Fahrzeugen und eine Kälteerzeugungsanlage zur Durchführung desselben*• *Method for operating a cold producing installation for air conditioning of vehicles and cold producing installation carrying out the same*• *Procédé de fonctionnement d'une installation productrice de froid pour la climatisation de véhicules et installation productrice de froid pour sa mise en oeuvre*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Abersfelder, Günther, Dr., D-71065 Sindelfingen, DE
Maué, Jürgen, Dipl. Ing., D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Wertenbach, Jürgen, Dipl. Ing., D-70734 Fellbach, DE

(51) **F25D 9/00** (11) **0 817 946 B1**(25) En (26) En
(21) 96908799.8 (22) 13.03.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) US 96/03449 13.03.1996(87) WO 96/31744 1996/45 10.10.1996
(30) 05.04.1995 US 417842(54) • *KÜHLUNGSSYSTEM*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION*

(73) GE Rotoflow Inc., 540 East Rosecrans Avenue, Gardena, CA 90248, US

(72) AGAHI, Reza, R., Granada Hills, CA 91344, US
ERSHAGI, Behrooz, Irvine, CA 92715, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F25D 16/00** (11) **0 890 065 B1**
F28D 20/02(25) Fr (26) Fr
(21) 97919455.2 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 13.01.1999
(86) FR 97/00580 01.04.1997(87) WO 97/37176 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9603926(54) • *KÄLTESPEICHER*
• *REFRIGERATION CAPACITY ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE CAPACITE FRIGORIFIQUE*

(73) Nguyen Viet, Thai, 7, Chemin du Hallot, 27630 Ecos, FR

(72) Nguyen Viet, Thai, 27630 Ecos, FR

(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

F25D 21/14 → (51) F25D 23/00(51) **F25D 23/00** (11) **0 848 217 B1**
F25D 21/14 F16K 17/194(25) En (26) En
(21) 97120953.1 (22) 28.11.1997
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 SI 9600364(54) • *Kältegerät mit Druckausgleichsvorrichtung*
• *Cooling apparatus with pressure-equalizing device*
• *Appareil de réfrigération muni d'un dispositif d'équilibrage de pression*

(73) Gorenje Gospodinjki aparati d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI

(72) Merva, Drago, 3320 Velenje, SI
Vrhovnik, Gorazd, 3320 Velenje, SI

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **0 948 728 B1**(25) De (26) De
(21) 97912184.5 (22) 15.10.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/05668 15.10.1997
(87) WO 98/19118 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 29618996 U(54) • *WÄRMEISOLIERENDES GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTS-KÜHL- ODER GEFRIERGERÄT*
• *HEAT-INSULATING HOUSING FOR A COOLING OR FREEZING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ENCEINTE CALORIFUGE POUR APPAREIL MENAGER DE REFRIGERATION OU DE CONGELATION*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) SÖLL, Joachim, D-73447 Oberkochen, DE

(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25D 25/00 → (51) G06F 17/60(51) **F25D 29/00** (11) **0 716 279 B1**
G01K 1/14(25) De (26) De
(21) 95116495.3 (22) 19.10.1995
(84) DE ES FR GB GR IT PT SE

SI

(43) 12.06.1996

(30) 05.12.1994 DE 4443215

(54) • *Haushaltskühlgerät*
• *Domestic refrigerator*
• *Réfrigérateur domestique*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Nowak, Friedhelm, D-89537 Giengen, DE
Neuner, Friedrich-Wilhelm, D-89537 Giengen, DE(51) **F25J 3/04** (11) **0 701 099 B1**(25) En (26) En
(21) 95402053.3 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 312248(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinem Stickstoff*
• *High purity nitrogen production process*
• *Procédé de production d'azote de haute pureté*

- (73) AIR LIQUIDE PROCESS & CONSTRUCTION, INC.,
2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston,
Texas 77056, US
- (72) Ha, Bao, Vacaville, California 95688, US
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 745 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303744.7 (22) 01.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.1996

- (54) • *Apparat zur Herstellung von Sauerstoffgas*
• *oxygen gas manufacturing apparatus*
• *Dispositif de fabrication de gaz d'oxygène*
- (73) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (72) Yoshino, Akira, Osakasayama-shi, Osaka 589, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 752 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304885.5 (22) 02.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 08.01.1997

- (30) 06.07.1995 GB 9513765
- (54) • *Herstellung von Argon*
• *Production of Argon*
• *Production d'argon*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Higginbotham, Paul, Guildford, Surrey, GU1 3QG,
GB
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 766 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112186.0 (22) 27.07.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536588

- (54) • *Kryogenisches Rektifikationssystem mit Zwei-
phasenturboexpansion*
• *Cryogenic rectification system with dual phase
turboexpansion*
• *Système de rectification cryogénique avec
expansion à turbo à double phase*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York
14072, US
Ziemer, John Harold, Grand Island, New York
14072, US
Engels, Cheryl Ann, Grand Island, New York 14072,
US
Wulf, James Bragdon, Williamsville, New York
14221, US
Beddome, Robert Arthur, Tonawanda, New York
14150-3317, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

F27B 14/06 → (51) H05B 6/36

F27B 15/00 → (51) C22B 1/10

- (51) **F27D 15/02** (11) **0 934 498 B1**
F28D 7/00 F28F 1/04
(25) De (26) De
(21) 97945858.5 (22) 18.10.1997

- (84) BE FR GB IT NL SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05759 18.10.1997
(87) WO 98/17959 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643699
23.10.1996 DE 29618460 U
22.04.1997 DE 29707180 U
- (54) • *SCHACHTKÜHLER*
• *SHAFT COOLER*
• *REFROIDISSEUR DE PUIITS*
- (73) BABCOCK-BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5,
36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) FULDNER, Helge, D-47803 Krefeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F28D 7/00 → (51) F27D 15/02

F28D 20/02 → (51) F25D 16/00

F28F 1/04 → (51) F27D 15/02

- (51) **F28F 1/40** (11) **0 692 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110758.0 (22) 10.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.1996
(30) 11.07.1994 JP 15838794
05.06.1995 JP 13778595

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Äthylen*
• *Method for producing ethylene*
• *Procédé pour la production de l'éthylène*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-Higashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP
- (72) Sugitani, Junichi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Mae, Ken-ichi, Naga-gun, Mie, JP
Furuta, Masao, Minoo-shi, Osaka, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **0 864 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104134.6 (22) 09.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 16.09.1998

- (30) 11.03.1997 DE 19709909
27.05.1997 DE 19722099
- (54) • *Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger for automotive vehicle*
• *Echangeur de chaleur pour véhicule automobile*
- (73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
- (72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F41G 9/00** (11) **1 068 483 B1**
G05D 1/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99914894.3 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001

- (86) US 99/05113 09.03.1999
(87) WO 99/50611 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52463
- (54) • *INTEGRIERTE FEUER- UND FLUGSTEUER-
UNGSSYSTEM UM DEN ANGRIFFSWINKEL
EINES HUBSCHRAUBERS ZU STEUERN*
• *INTEGRATED FIRE AND FLIGHT CONTROL
SYSTEM FOR CONTROLLING THE ANGLE OF
ATTACK OF A ROTARY WING AIRCRAFT*

- *SYSTEME INTEGRE DE COMMANDE DE TIR
ET DE VOL PERMETTANT DE REGLER
L'ANGLE D'ATTAQUE D'AERONEFS A
VOILURE TOURNANTE*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street,
Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT
06615-9129, US
- (72) GOLD, Phillip, J., Shelton, CT 06484, US
FOGLER, Donald, L., Jr., Kent, WA 98032, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **F42B 12/24** (11) **0 856 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934733.5 (22) 17.10.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.08.1998

- (86) EP 96/04521 17.10.1996
(87) WO 97/16696 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 NL 1001556
- (54) • *FRAGMENTIERBARES PROJEKTIL, WAFFEN-
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERNICH-
TUNG EINES ZIELES*
• *FRAGMENTABLE PROJECTILE, WEAPON
SYSTEM AND METHOD FOR DESTROYING A
TARGET*
• *PROJECTILE POUVANT SE FRAGMENTER,
SYSTEME D'ARME ET PROCEDE DE
DESTRUCTION D'UNE CIBLE*
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg
40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) BROUWER, Jan, Klaas, NL-7478 AK Diepenheim,
NL

- (51) **G01B 7/02** (11) **0 711 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307756.7 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996

- (30) 08.11.1994 JP 29901094
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Interpolation-
spulsen*
• *Interpolation pulse generating device*
• *Dispositif pour générer des impulsions d'inter-
polation*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Teraguchi, Mikiya, c/o Mitutoyo Corp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
Okamoto, Kiyokazu, c/o Mitutoyo Corp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01B 7/02 → (51) G01N 35/10

G01B 7/28 → (51) G01N 35/10

G01B 7/30 → (51) G01D 5/20

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 754 289 B1**
G01L 1/04 G01N 27/00
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 95907651.4 (22) 07.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997

- (86) EP 95/00431 07.02.1995
(87) WO 96/24819 1996/37 15.08.1996
- (54) • *MESSUNG DER AFM HEBELARMAUSLEN-
KUNG MIT HOCHFREQUENZSTRAHLUNG
UND DOTIERUNGSPROFILOMETER*
• *MEASUREMENT OF AFM CANTILEVER
DEFLECTION WITH HIGH FREQUENCY RADI-
ATION AND DOPANT PROFILER*

- **MESURE DE DÉPLACEMENT D'UN BRAS DE LEVIER MFA AVEC UNE RADIATION À HAUTE FRÉQUENCE ET PROFILOMÈTRE DE DOPAGE**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BOURGOIN, Jean-Philippe, Marie, F-78180 Montigny-le-Bx, FR
- JOHNSON, Matthew, Bruce, CH-8942 Oberrieden, CH
- MICHEL, Bruno, CH-8136 Gattikon, CH
- (74) Klett, Peter Michael, IBM Research Laboratory Intellectual Property Department Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) **G01B 9/02** (11) **0 997 703 B1**
G01B 11/06 B65H 23/00
B29D 7/01

- (25) En (26) En
- (21) 99203424.9 (22) 18.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 106129 P
18.12.1998 US 216094
- (54) • *Interferometrische Dickenprofile mit einem die Flachheit erhaltenden Kanal für das sich bewegend Material*
- *Interferometric thickness profiles with a flatness maintaining channel for the moving material*
- *Profils d'épaisseurs interférométriques avec un conduit pour la conservation de la planéité du matériau en mouvement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Marcus, Michael A., Rochester, New York 14650-2201, US
- Lee, Jiann-Rong, Rochester, New York 14650-2201, US
- Harris, Harry Wayne, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kelbe, Richard R., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G01B 11/00 → (51) G01B 11/275

(51) **G01B 11/02** (11) **0 682 230 B1**
G01D 5/38

- (25) En (26) En
- (21) 95107140.6 (22) 11.05.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.11.1995
- (30) 13.05.1994 JP 12452794
- (54) • *Apparat zur Verschiebungsmessung eines Gegenstandes unter Verwendung eines Beugungsgitters*
- *Apparatus for measuring displacement of an object using diffraction grating*
- *Dispositif de mesure du déplacement d'un objet, utilisant un réseau de diffraction*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01B 11/06 → (51) G01B 9/02

(51) **G01B 11/275** (11) **0 757 779 B1**
G01B 11/00

- // G01B121/14
- (25) Sv (26) En
- (21) 95917532.4 (22) 18.04.1995

- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.02.1997
- (86) SE 95/00415 18.04.1995
- (87) WO 95/29378 1995/47 02.11.1995
- (30) 20.04.1994 SE 9401336
- (54) • **MESSYSTEM FÜR RADWINKEL UND FÜR POSITIONEN DER CHASSISEINHEITEN EINES KRAFTFAHRZEUGES**
- **SYSTEM FOR MEASURING WHEEL ANGLES AND CHASSIS UNITS POSITIONS OF A VEHICLE**
- **SYSTEME DE MESURE D'ANGLES DE ROUES ET DE POSITIONS DU CHASSIS D'UN VEHICULE**
- (73) OPTAB OPTRONIKINNOVATION, Västra Råvasgatan 32, 691 35 Karlskoga, SE
- Josam Lastbilteknik AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
- (72) SKAGERLUND, Lars-Erik, S-691 52 Karlskoga, SE
- FAGERDAHL, Sten, S-702 20 Örebro, SE
- (74) Ericsson, Yngve, Agårdevägen 25, 151 47 Södertälje, SE

(51) **G01C 9/26** (11) **0 982 567 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99113103.8 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 14.08.1998 DE 29814656 U
- (54) • *Wasserwaage*
- *Bubble level*
- *Niveau à bulle*
- (73) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH & Co.KG, Landauer Strasse 45, 76855 Annweiler am Trifels, DE
- (72) von Wedemeyer, Peter, Dipl.-Ing., 76855 Annweiler am Trifels, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **0 751 373 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96109809.2 (22) 19.06.1996
- (84) CH DE GB IT LI SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 29.06.1995 FR 9507847
- (54) • *Vorrichtung zum Messen einer Winkelgeschwindigkeit*
- *Apparatus for measuring angular speed*
- *Dispositif de mesure d'une vitesse angulaire*
- (73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Silvio, Dalla Piazza, 2610 Saint-Imier, CH
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01C 19/56** (11) **0 810 418 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401149.6 (22) 26.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 FR 9606618
- (54) • *Drehwinkelmeßgerät*
- *Apparatus for measuring rotation*
- *Appareil de mesure de rotation*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) Jeanroy, Alain, 78500 Sartrouville, FR
- Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
- Bienaime, Francis, 95120 Ermont, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01C 19/72** (11) **0 763 188 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
- (21) 95923679.5 (22) 31.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.1997
- (86) US 95/06892 31.05.1995
- (87) WO 95/33183 1995/52 07.12.1995
- (30) 31.05.1994 US 250970
- (54) • **FEHLERVERRINGERUNG FÜR PHASENMODULATION**
- **PHASE MODULATION ERROR REDUCTION**
- **REDUCTION D'ERREUR DE MODULATION DE PHASE**
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) AUGUST, Richard, J., Scottsdale, AZ 85254, US
- DIMOND, Kevin, B., Phoenix, AZ 85022 USA, US
- FETH, John, R., Phoenix, AZ 85022, US
- LASKOSKIE, Clarence, E., Scottsdale, AZ 85254, US
- STRANDJORD, Lee, K., Tonka Bay, MN 55310 USA, US
- SZAFRANIEC, Bogdan, Phoenix, AZ 85024 USA, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- (60) 01101043.6 / 1 114 980

(51) **G01C 21/20** (11) **0 941 451 B1**

- G08G 1/0969
- (25) De (26) De
- (21) 97951220.9 (22) 18.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06412 18.11.1997
- (87) WO 98/23919 1998/22 04.06.1998
- (30) 26.11.1996 DE 19648906
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZIELFÜHRUNGSUNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS**
- **METHOD AND DEVICE FOR NAVIGATION SUPPORT OF A VEHICLE DRIVER**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ASSISTANCE A LA NAVIGATION D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE**
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) HELMSTÄDTER, Gerald, D-64331 Weiterstadt, DE
- SCHMISCHKE, Kai, D-63543 Neuberg, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01D 3/028** (11) **0 803 047 B1**
G01D 5/20

- (25) De (26) De
- (21) 95942037.3 (22) 22.12.1995
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.10.1997
- (86) DE 95/01842 22.12.1995
- (87) WO 96/21841 1996/33 18.07.1996
- (30) 14.01.1995 DE 19500982
- (54) • **WEGGEBER**
- **TRAVEL SENSOR**
- **CAPTEUR DE DEPLACEMENT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEIZMANN, Klaus, D-71229 Leonberg, DE
- SCHNEIDER, Norbert, D-75233 Tiefenbronn, DE
- ROETHER, Friedbert, D-74389 Cleebronn, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **0 759 152 B1**
H02K 49/10 F16H 49/00
(25) De (26) De
(21) 96901240.0 (22) 07.02.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) DE 96/00188 07.02.1996
(87) WO 96/27117 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 DE 19507180
(54) • *WEGGEBER ZUR ERFASSUNG DES VERSTELLWEGES EINES STELLGLIEDS*
• *DISTANCE SENSOR FOR DETECTING THE ADJUSTMENT TRAVEL OF AN ACTUATOR*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT DETECTANT LA COURSE DE REGLAGE D'UN ORGANE DE REGLAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHMANN, Siegfried, D-77866 Rheinau, DE
MOENCH, Wolfgang, D-76530 Baden-Baden, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **0 830 571 B1**
G01D 5/16 G01P 3/488
(25) De (26) De
(21) 96909132.1 (22) 27.03.1996

(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) EP 96/01338 27.03.1996
(87) WO 96/41133 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 DE 19520683

(54) • *ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER BEWEGUNG*
• *MOVEMENT-DETECTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'UN MOUVEMENT*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BLECKMANN, Hans-Wilhelm, D-61231 Bad Nauheim, DE
LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
LORECK, Heinz, D-65510 Idstein, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

(51) **G01D 5/165** (11) **0 793 076 B1**
B60Q 1/076
(25) It (26) En
(21) 97103133.1 (22) 26.02.1997

(84) DE ES FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 IT T0960139

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Ausgangswellenposition eines Stellgliedes*
• *Device for detecting the position of the output shaft of an actuator*
• *Dispositif de détection de la position de l'arbre de sortie d'une actionneur*

(73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(72) Alotto, Giorgio, 10055 Condove, IT
Lando, Claudio, 20137 Milano, IT
Portoso, Mauro, 10090 Sangano, IT
Todesco, Floriano, 10093 Collegno, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01D 5/20** (11) **0 797 078 B1**
G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 97103910.2 (22) 08.03.1997

(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 23.03.1996 DE 19611488
22.02.1997 DE 19707122
(54) • *Induktiver Drehwinkelsensor*

• *Inductive sensor for measuring the angle of rotation*
• *Capteur inductif pour mesurer l'angle de rotation*

(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Eden, Gerd, 26524 Hage, DE
Groetzinger, Stefan, 30989 Gehrden, DE
Heinrich, Horst, 30455 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01D 5/20 → (51) G01D 3/028

G01D 5/24 → (51) G01N 35/10

(51) **G01D 5/241** (11) **0 853 230 B1**
G06K 11/16

(25) En (26) En
(21) 98100139.9 (22) 07.01.1998

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

(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 GB 9700225

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Positionsinformation*
• *Device and method for obtaining positional information*
• *Méthode et dispositif pour établir des indications de position*

(73) Woodfield, David Alan, Tudor Croft, Bamford Road, Bloxwich, Walsall WS3 3RX, GB

(72) Woodfield, David Alan, Bloxwich, Walsall WS3 3RX, GB

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01D 5/38** (11) **0 766 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106320.3 (22) 23.04.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536039

(54) • *Vorrichtung zur mehrdimensionalen Messung von Positionen oder Positionsänderungen*
• *Device for multi-dimensional measurement of positions or changes in position*
• *Dispositif de mesure multidimensionnelle d'une position ou d'un changement de position*

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

(72) Schilling, Ulrich, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Steinlechner, Siegfried, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE

Drabarek, Pawel, Ing., 75233 Tiefenbronn-Muehlhausen, DE
Streibl, Norbert, Dr.rer.nat., 71229 Leonberg, DE

G01D 5/38 → (51) G01B 11/02

(51) **G01D 7/00** (11) **0 819 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910709.3 (22) 03.04.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998

(86) US 96/04531 03.04.1996
(87) WO 96/31757 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415324

(54) • *ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

(72) PELTIER, Richard, R., Norristown, PA 19403, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01D 18/00** (11) **0 769 134 B1**
F02D 41/34

(25) En (26) En
(21) 95924403.9 (22) 12.06.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997

(86) GB 95/01371 12.06.1995
(87) WO 96/01980 1996/05 25.01.1996

(30) 07.07.1994 GB 9413677
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES DREHPOSITIONSGEBERS*

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CALIBRATING ROTARY POSITION TRANSDUCERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE CAPTEURS DE POSITION ANGULAIRE*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US

(72) BRADSHAW, Benjamin, James, Solihull West Midlands B93 8DN, GB
WAKEMAN, Anthony, Claude, Halesowen West Midlands B62 0LN, GB

(74) Prutton, Roger, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01F 1/66 → (51) A61B 5/087

(51) **G01F 1/684** (11) **0 735 349 B1**
(25) En (26) En

(21) 96301413.9 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412492

(54) • *Gehäuse für einen Massenströmungssensor*
• *Mass air flow sensor housing*
• *Boîtier pour un capteur de débit massique*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Clowater, Lorna Jean, Canton, Michigan 48187, US
Zurek, Lawrence A., Warren, Michigan 48089, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01F 23/34** (11) **0 932 031 B1**
(25) En (26) En

(21) 98124840.4 (22) 29.12.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 2916398

(54) • *Kraftstoffmesser für einen Kraftstofftank*
• *Fuel gauge unit for a fuel tank*
• *Jauge de carburant pour un réservoir de carburant*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP

(72) Nagase, Yuji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP

Nakamura, Shogo, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP

Kouchi, Hiroyoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP

Kobayashi, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01G 17/00** (11) **0 886 765 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97903304.0 (22) 17.02.1997
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI
- (43) 30.12.1998
- (86) EP 97/00739 17.02.1997
- (87) WO 97/31244 1997/37 28.08.1997
- (30) 21.02.1996 IT B0960077
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM WIEGEN VON KLEINEN GEGENSTÄNDEN WIE GELATINEKAPSELN
 - APPARATUS FOR WEIGHING SMALL ARTICLES SUCH AS GELATIN CAPSULES
 - APPAREIL POUR PESER DES ARTICLES DE PETITE TAILLE TELLES QUE DES GELULES DE GELATINE
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) CANE', Aristide, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
AMAROLI, Sergio, I-40026 Imola, IT
CONSOLI, Salvatore, Fabrizio, I-40129 Bologna, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **G01G 23/10** (11) **0 818 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97202733.8 (22) 03.05.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.01.1998
- (30) 30.04.1993 JP 12785593
30.04.1993 JP 12785693
15.12.1993 JP 34353993
15.12.1993 JP 34354093
31.12.1993 JP 35270093
- (54)
 - Waage mit Sperrung der Vibrationskorrektur
 - Weighing machine with stoppage of vibration correction
 - Dispositif de pesage avec stoppage de correction des vibrations
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Nakamura, Yoshihiro, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP
Wakasa, Yukio, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP
Naito, Kazufumi, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP
Tokumar, Hidekatsu, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP
Tajiri, Shoko, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 94303195.5 / 0 622 617

- (51) **G01H 9/00** (11) **0 769 136 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96909906.8 (22) 01.04.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 23.04.1997
- (86) US 96/04526 01.04.1996
- (87) WO 96/31761 1996/45 10.10.1996
- (30) 03.04.1995 US 415968
- (54)
 - ULTRASCHALL/VIBRATIONSDETEKTION UNTER ANWENDUNG VON POLARISATIONSSCHWEBUNG IN EINEM MIKROCHIP-LASER
 - ULTRASONIC/VIBRATION DETECTION USING POLARIZATION BEATING IN A MICROCHIP LASER
 - DETECTION D'ULTRASONS OU DE VIBRATIONS A L'AIDE D'UN BATTEMENT DE POLARISATION DANS UN LASER A MICRO-CIRCUITS
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01J 1/42 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01J 4/00** (11) **0 587 708 B1**
- G01N 21/23
- (25) En (26) En
- (21) 92912232.3 (22) 04.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 23.03.1994
- (86) DK 92/00177 04.06.1992
- (87) WO 92/21949 1992/31 10.12.1992
- (30) 07.06.1991 DK 108691
- (54)
 - BESTIMMUNG DER INDUZIERTEN ÄNDERUNG DES POLARISATIONSZUSTANDS VON LICHT
 - DETERMINATION OF INDUCED CHANGE OF POLARIZATION STATE OF LIGHT
 - DETERMINATION D'UN CHANGEMENT INDUIT D'ETAT DE POLARISATION DE LA LUMIERE
- (73) Pael Bjerre, Alan, Boholmsvej 7, 3250 Gilleleje, DK
- (72) Pael Bjerre, Alan, 3250 Gilleleje, DK
- (74) Hegner, Mogens, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01J 9/00** (11) **0 866 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96944514.7 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (86) US 96/20388 13.12.1996
- (87) WO 97/21989 1997/26 19.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 572907
- (54)
 - WELLENFRONT-MESSSYSTEM MIT INTEGRALER GEOMETRISCHER REFERENZ (IGR)
 - WAVEFRONT MEASURING SYSTEM WITH INTEGRAL GEOMETRIC REFERENCE (IGR)
 - SYSTEME DE MESURE DE FRONT D'ONDE A REFERENCE STEREOGRAPHIQUE
- (73) ADAPTIVE OPTICS ASSOCIATES INCORPORATED, 54 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140-2308, US
- (72) SCHMUTZ, Lawrence, E., Watertown, MA 02172, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01K 1/14 → (51) F25D 29/00

- (51) **G01L 1/04** → (51) G01B 7/34
- (51) **G01L 1/16** → (51) G01L 17/00
- (51) **G01L 3/14** → (51) G01L 5/16

- (51) **G01L 5/16** (11) **0 935 129 B1**
- G01L 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 99100779.0 (22) 16.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (30) 07.02.1998 DE 19804981
- (54)
 - Mehrkomponenten-Messrad
 - Multi-component measuring wheel
 - Roue de mesure à plusieurs composants
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bacher, Gerald, 73630 Remshalden, DE
Dörrie, Dieter, 70327 Stuttgart, DE

G01M 1/22 (11) **0 740 141 B1**

- F16C 32/04 F16F 15/32
- (25) En (26) En
- (21) 96302203.3 (22) 29.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.10.1996
- (30) 27.04.1995 JP 12720795
- (54)
 - Rotierende elektromagnetische Vibration für rotierenden Körper und Dämpfer unter Verwendung des betreffenden rotierenden Körpers
 - Electromagnetic rotary vibration for rotary body and damper using the same rotary body

- (51) **G01L 17/00** (11) **0 892 259 B1**
- G01L 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 98112442.3 (22) 06.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.01.1999
- (30) 16.07.1997 CH 173897
- (54)
 - Anordnung zum Messen des Reifendrucks von rollenden Fahrzeugen
 - Apparatus for measuring the pressure in a tyre of a wheeled vehicle
 - Dispositif pour mesurer la pression de pneumatiques des véhicules roulants
- (73) K.K. Holding AG, Eulachstrasse 22, Postfach 304, 8408 Winterthur, CH
- (72) Vollenweider, Kurt, 8457 Humlikon, CH
Sommer, Roland, Dr., 8400 Winterthur, CH
Calderara, Reto, 8312 Winterberg, CH

G01L 17/00 → (51) G01M 17/02

- (51) **G01L 19/00** (11) **0 829 003 B1**
- G01L 9/00 G01L 19/14
- (25) De (26) De
- (21) 96946029.4 (22) 02.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.1998
- (86) DE 96/02301 02.12.1996
- (87) WO 97/37204 1997/43 09.10.1997
- (30) 01.04.1996 DE 19612964
- (54)
 - DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKSENSORS
 - PRESSURE SENSOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
 - DETECTEUR DE PRESSION ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROETHLINGSHOEFER, Walter, D-72766 Reutlingen, DE
WEIBLEN, Kurt, D-72555 Metzingen, DE
GOEBEL, Ulrich, D-72760 Reutlingen, DE

G01L 19/14 → (51) G01L 19/00

- (51) **G01L 23/22** (11) **0 732 573 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400507.8 (22) 12.03.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 18.09.1996
- (30) 15.03.1995 FR 9503004
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Vibrationssignalen, z.B. dem Klopfen eines internen Verbrennungsmotors
 - Method and device for recognizing vibration signals, e.g. knocking of internal combustion engines
 - Procédé et dispositif de reconnaissance de signaux de vibrations, par exemple les cliquetis d'un moteur à combustion interne
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92002 Nanterre Cédex, FR
- (72) Boucly, Bernard, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01M 1/22** (11) **0 740 141 B1**
- F16C 32/04 F16F 15/32
- (25) En (26) En
- (21) 96302203.3 (22) 29.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.10.1996
- (30) 27.04.1995 JP 12720795
- (54)
 - Rotierende elektromagnetische Vibration für rotierenden Körper und Dämpfer unter Verwendung des betreffenden rotierenden Körpers
 - Electromagnetic rotary vibration for rotary body and damper using the same rotary body

- *Vibration électromagnétique rotative pour corps rotatif et amortisseur utilisant le même corps rotatif*
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Kikuchi, Kiyotaka 1700-1, Shirakata, Ibaraki-ken, JP
- Gunji, Kiyoshi 2556, Narita-cho, Ibaraki-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **0 725 265 B1**
F16J 15/34

- (25) Es (26) En
(21) 96500017.7 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 ES 9500329 U
(54) • *Prüfen von Verbindungsdichtringen im Überdruck-Gascontainer*
• *Sealing joints analysis bell in pressurized gas containers*
• *Analyse de joints de raccord dans des containers à gaz pressurisé*

- (73) REPSOL BUTANO, S.A., c/ Arcipreste de Hita 10, 28015 Madrid, ES
- (72) Méndez Ruttlan, Andrés, E-28100 Madrid, ES
Antunez Jiménez, José, E-28529 Madrid, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 1o A, 28036 Madrid, ES

(51) **G01M 13/02** (11) **0 895 585 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97920724.8 (22) 19.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) EP 97/01987 19.04.1997
(87) WO 97/41415 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616729
(54) • *VERSPANNUNGSPRÜFSTAND FÜR HUBSCHRAUBERGETRIEBE*
• *STRESS TEST RIG FOR HELICOPTER GEAR UNITS*
• *BANC D'ESSAI DE CONTRAINTE POUR UN ENGRENAGE D'HELICOPTERE*

- (73) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
- (72) KRUG, Herbert, D-34369 Hofgeismar, DE
BRÜGGEMANN, Detlef, D-34292 Ahnatal, DE
SCHRÖDER, Günter, D-34266 Niestetal, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **0 756 167 B1**
G01L 17/00

- (25) En (26) En
(21) 96305506.6 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 GB 9515454
(54) • *Fahrzeugreifentest*
• *Testing vehicle tyres*
• *Essai de pneus de véhicule*
- (73) SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED, Unit12 Horsleys Fields, King's Lynn Norfolk PE30 5DD, GB
- (72) Jones, Barbara Lynn, King's Lynn, Norfolk PE32 1RY, GB
Wylie, Thomas Francis, March, Cambs PE15 8QT, GB

- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **G01M 17/02** (11) **0 775 903 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96203199.3 (22) 15.11.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 IT MI952397
(54) • *Vorrichtung zur Brems- und Antriebsprüfung eines Rades mit Felge und Reifen*
• *A device for a braking and traction test of a wheel comprising a rim and a tyre*
• *Dispositif d'essai de freinage et de traction d'une roue comprenant une jante et un pneu*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Matraschia, Giuseppe, 20038 Seregno (Milano), IT
Monguzzi, Carlo, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G01N 15/02 → (51) G01N 15/14

(51) **G01N 15/14** (11) **0 995 101 B1**
G01N 15/02

- (25) En (26) En
(21) 98933322.4 (22) 10.07.1998
(84) DE GB
(43) 26.04.2000
(86) US 98/14337 10.07.1998
(87) WO 99/02966 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891361
(54) • *EINEN NICHTVISOSEN STROM ERZEUGENDE DÜSE VERWENDENDEN TEILCHEN-NACHWEISSYSTEM*
• *PARTICLE DETECTION SYSTEM UTILIZING AN INVISCID FLOW-PRODUCING NOZZLE*
• *SYSTEME DE DETECTION DE PARTICULES UTILISANT UNE BUSE PROJÉTANT UN FLUX NON VISQUEUX*
- (73) Particle Measuring Systems, Inc., 5475 Airport Blvd., Boulder, Colorado 80301, US
- (72) KNOWLTON, Dennis, J., Boulder, CO 80301, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01N 21/23 → (51) G01J 4/00

(51) **G01N 21/47** (11) **0 700 512 B1**
G01N 21/88

- (25) En (26) En
(21) 94916727.4 (22) 10.05.1994
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 13.03.1996
(86) US 94/05208 10.05.1994
(87) WO 94/27136 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 60301
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR FEHLERABBILDUNG*
• *IMPROVED DEFECT MAPPING SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORE DE CARTOGRAPHIE DE DEFULTS*
- (73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City MO 64110, US
- (72) SOPORI, Bhushan, L., Denver, CO 80235, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/88 → (51) G01N 21/47

(51) **G01N 21/89** (11) **0 584 321 B1**
G01N 33/36

- (25) De (26) De
(21) 93905133.0 (22) 15.03.1993
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT PT
(43) 02.03.1994
(86) CH 93/00071 15.03.1993
(87) WO 93/19359 1993/24 30.09.1993
(30) 17.03.1992 CH 85592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM TEXTILEN PRÜFGUT*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING IMPURITIES IN A TEXTILE TEST SAMPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'IMPURETES DANS UN ECHANTILLON TEXTILE DE CONTROLE*
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) JOSS, Rolf, CH-8810 Horgen, CH
WAMPFLER, Hans, CH-8049 Zürich, CH

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/06 → (51) G01N 27/416

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/26

(51) **G01N 27/407** (11) **0 701 693 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94914339.0 (22) 11.05.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.03.1996
(86) DE 94/00537 11.05.1994
(87) WO 94/29710 1994/28 22.12.1994
(30) 05.06.1993 DE 4318789
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRIESE, Karl-Hermann, D-71229 Leonberg, DE
WEYL, Helmut, D-71701 Schwieberdingen, DE
FRIES, Romuald, D-71287 Weissach, DE
WIEDENMANN, Hans-Martin, D-70195 Stuttgart, DE
HANS, Anton, D-71640 Ludwigsburg, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **0 927 885 B1**
G01N 27/06

- (25) En (26) En
(21) 99106113.6 (22) 16.01.1998
(84) DE GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.01.1997 JP 3302697
31.01.1997 JP 3302797
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Leitfähigkeit, des pH-Wertes und des Gehalts an gelöstem Sauerstoff*
• *Apparatus for measuring conductivity, pH and dissolved oxygen*
• *Appareil de mesure de la conductivité, de la teneur en oxygène dissous, et du pH*
- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP
- (72) Tarui, Yoshihiro, Minami-ku, Kyoto, JP
Mori, Takeshi, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 98100750.3 / 0 857 968

G01N 27/447 → (51) C12Q 1/68

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

G01N 33/36 → (51) G01N 21/89

(51) G01N 33/52 (11) 0 603 783 B1
C09B 57/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 93120508.2 (22) 20.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(43) 29.06.1994
(30) 21.12.1992 JP 34075592
10.03.1993 JP 4953093
13.09.1993 JP 22720493
26.10.1993 JP 26686693
17.12.1993 JP 31804593

(54) • *Fluoreszenzfarbstoff, Pyryliumsalze oder ähnliche Salze enthaltend, Nachweisverfahren von Nukleinsäure durch Verwendung desselben*
• *Fluorescent stain containing pyrylium salt or its similar salt, detection method of nucleic acid by use of it*
• *Colorant fluorescent contenant des sels de pyrylium ou des sels similaires, son utilisation dans une méthode de détection d'acides nucléiques*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Tomida, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 00112804.0 / 1 052 291

(51) G01N 33/53 (11) 0 733 205 B1
G01N 33/543 G01N 33/566
G01N 33/68 C07K 1/14
C07K 1/22

(25) En (26) En
(21) 95906038.5 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT NL

(43) 25.09.1996
(86) US 94/14690 20.12.1994
(87) WO 95/17671 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 US 171069

(54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG BINDENDER PROTEINE VON LIGANDEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF BINDING PROTEINS FROM LIGANDS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER DES PROTEINES DE LAISON ATTACHEES A DES LIGANDS*

(73) Mohan, Subburaman, 1414 Diamond Court, Redlands, CA 92374, US
Baylink, David J, 1428 Serpentine Drive, Redlands, CA 92373, US

(72) Mohan, Subburaman, Redlands, CA 92374, US
Baylink, David J, Redlands, CA 92373, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) G01N 33/53 (11) 1 132 739 B1
(25) En (26) En

(21) 00110428.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001

(54) • *Linker-System zum Aktivieren von Oberflächen für die Biokonjugation und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Linker system for activating surfaces for bioconjugation and methods for their use*

• *Système de liaison pour activer des surfaces de bioconjugaison et leurs procédés d'utilisation*

(73) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Klapproth, Holger, 79108 Freiburg i. Br., DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 b, 79108 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/53 → (51) C07H 15/12

G01N 33/533 → (51) C07D 487/22

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/548 → (51) G01N 33/553

(51) G01N 33/553 (11) 0 709 680 B1
G01N 33/548

(25) Ja (26) En
(21) 94919875.8 (22) 08.07.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 01.05.1996
(86) JP 94/01120 08.07.1994

(87) WO 95/02185 1995/04 19.01.1995

(30) 08.07.1993 JP 19318493

(54) • *MAGNETISCHE MIT GELATINE ÜBERZOGENE TEILCHEN UND SIE VERWENDENDER IMMUNOASSAY*

• *MAGNETIC PARTICLES COVERED WITH GELATIN AND IMMUNOASSAY USING THE SAME*

• *PARTICULES MAGNETIQUES COUVERTES DE GELATINE ET IMMUNO-ESSAI LES UTILISANT*

(73) FUJIREBIO Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-07, JP

(72) ISOMURA, Mitsuo, Shinjuku-ku Tokyo 163-07, JP
UENO, Masayoshi, Shinjuku-ku Tokyo 163-07, JP

SHIMADA, Kazuya, Shinjuku-ku Tokyo 163-07, JP
ASHIHARA, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo 163-07, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) C07K 14/205

G01N 33/573 → (51) C07K 16/40

G01N 33/577 → (51) C07K 16/00

G01N 33/577 → (51) C07K 16/40

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/74 → (51) G01N 33/96

(51) G01N 33/86 (11) 0 956 509 B1
(25) Fr (26) Fr

(21) 98929499.6 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR IT SE
(43) 17.11.1999

(86) FR 98/01148 05.06.1998

(87) WO 98/55875 1998/49 10.12.1998

(30) 06.06.1997 FR 9707041

(54) • *VERWENDUNG VON CROTALUS VIRIDIS HELLERI VENOM ZUR BESTIMMUNG VON AKTIVIERTEM PROTEIN C REAKTIVITÄT*

• *USE OF CROTALUS VIRIDIS HELLERI VENOM, METHOD AND KIT FOR DETERMINING THE REACTIVITY OF ACTIVATED PROTEIN C*

• *UTILISATION DE VENIN DE CROTALUS VIRIDIS HELLERI, PROCEDE ET NECESSAIRE POUR LA DETERMINATION DE LA REACTIVITE DE LA PROTEINE C ACTIVEE*

(73) SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO, 9, rue des Frères Chausson, F-92600 Asnières, FR

(72) VAN DREDEN, Patrick, F-94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIENT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) G01N 33/96 (11) 0 689 052 B1
G01N 33/74

(25) En (26) En
(21) 95610040.8 (22) 23.06.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 27.12.1995

(30) 24.06.1994 JP 14351194

(54) • *Insulinstandardlösung*
• *Insulin standard solution*
• *Solution standard d'insuline*

(73) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Fukuda, Shigehiro, c/o Toa Medical Elec. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

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

(51) G01N 35/10 (11) 0 681 184 B1
G01B 7/28 G01B 7/02
G01D 5/24

(25) De (26) De
(21) 95105887.4 (22) 20.04.1995

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

(43) 08.11.1995

(30) 02.05.1994 CH 139394

(54) • *Analysengerät mit automatischer Justierung der Transporteinrichtung der Pipettiermaedel*
• *Analyser with automatic determination of the reference position of a pipetting needle*
• *Appareil d'analyse avec détermination automatique de la position de référence d'une aiguille de prélèvement*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH

(72) Bonacina, Guido, CH-6020 Emmenbrücke, CH

Caratsch, Thomas, CH-8404 Reutlingen, CH

Moser, Rolf, CH-6354 Vitznau, CH

(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G01P 3/488 → (51) G01D 5/14

(51) G01R 15/18 (11) 0 960 341 B1
(25) De (26) De

(21) 98910606.7 (22) 11.02.1998

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 01.12.1999

(86) DE 98/00379 11.02.1998

(87) WO 98/36282 1998/33 20.08.1998

(30) 14.02.1997 DE 19705768

(54) • *STROMSENSOR NACH DEM KOMPENSATIONSPRINZIP*

• *CURRENT DETECTOR WORKING IN ACCORDANCE WITH THE COMPENSATION PRINCIPLE*

• *DETECTEUR DE COURANT FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE COMPENSATION*

(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) LENHARD, Friedrich, D-63452 Hanau, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **1 055 128 B1**
G01R 31/40
(25) De (26) De
(21) 99913106.3 (22) 04.03.1999
(84) FR GB
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00574 04.03.1999
(87) WO 99/51992 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814696

(54) • SPANNUNGS-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR ZWEI UNTERSCHIEDLICHE VERSORGUNGSSPANNUNGEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS
• VOLTAGE-MONITORING DEVICE FOR TWO DIFFERENT SUPPLY VOLTAGES OF AN ELECTRONIC APPARATUS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA TENSION POUR DEUX TENSIONS D'ALIMENTATION DIFFERENTES D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, D-87657 Görtsried, DE FISCH, Alfons, D-93167 Falkenstein, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **1 032 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963451.4 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07266 13.11.1998
(87) WO 99/26075 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 DE 19753033

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RAUS, Axel, D-48565 Steinfurt, DE BRINKJANS, Martin, D-48282 Emsdetten, DE

G01R 31/04 → (51) G01R 31/315

(51) **G01R 31/315** (11) **0 916 958 B1**
G01R 31/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98121545.2 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 FR 9714687

(54) • Verfahren zum Prüfen einer induktiven Resonanzschaltung
• Method for the testing of an inductive resonant circuit
• Procédé de test d'un circuit résonant inductif
(73) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Enguent, Jean-Pierre, 13119 Saint Savourmin, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9, boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR

G01R 31/40 → (51) G01R 19/165

(51) **G01R 33/38** (11) **0 620 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 94900512.8 (22) 03.11.1993
(84) DE GB NL
(43) 26.10.1994
(86) US 93/10567 03.11.1993
(87) WO 94/11749 1994/12 26.05.1994
(30) 09.11.1992 US 973444

(54) • LOKALE TRANSVERSALE GRADIENTENSPIULE FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ

• LOCAL TRANSVERSE MRI GRADIENT COIL
• BOBINE LOCALE A GRADIENT TRANSVERSAL POUR L'IRM
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SCHAEFER, Daniel, Joseph, Waukesha, WI 53188, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/3875 → (51) G01R 33/561

(51) **G01R 33/561** (11) **0 789 251 B1**
G01R 33/565 G01R 33/3875
(25) De (26) De
(21) 97200207.5 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604519

(54) • MR-Verfahren zur Bestimmung der Magnetfeldinhomogenität im Untersuchungsbereich und MR-Gerät zur Durchführung des Verfahrens
• MR method for determining magnetic field inhomogeneity over the examining region and MR apparatus for carrying out the method
• Procédé RM de détermination de l'inhomogénéité du champ magnétique dans la région d'examen et dispositif RM pour la mise en oeuvre du procédé
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Rasche, Volker, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G01R 33/565 → (51) G01R 33/561

(51) **G01S 7/52** (11) **0 757 258 B1**
G01S 7/521 G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 96201762.0 (22) 15.10.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 01.11.1990 GB 9023726

(54) • Verfahren und Gerät zum Abtasten für Unterwassersonar
• Method and apparatus for underwater sonar scanning
• Procédé et appareil de sonar pour balayage sous l'eau
(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) Ingram, Robert, Wallsend, Tyne & Wear, NE28 8TP, GB
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB
(62) 91309448.8 / 0 483 996

G01S 7/521 → (51) G01S 7/52

(51) **G01S 13/95** (11) **0 888 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942725.1 (22) 01.11.1996
(84) DE FI FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) US 96/17388 01.11.1996
(87) WO 97/35209 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618192

(54) • VERFAHREN ZUR MOMENTABSCHÄTZUNG UND ERMITTLUNG VON MERKMALEN VON SPEKTRUM ALS ENTFERNUNGS- ODER ZEIT-FUNKTION BESTIMMENDEN VORRICHTUNGEN
• IMPROVED METHOD OF MOMENT ESTIMATION AND FEATURE EXTRACTION FOR DEVICES WHICH MEASURE SPECTRA AS A FUNCTION OF RANGE OR TIME
• PROCEDE AMELIORE D'ESTIMATION DE MOMENT ET D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES POUR DES DISPOSITIFS DE MESURE DE SPECTRES EN FONCTION D'ETENDUES OU DE DUREES
(73) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH, P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000, US
(72) CORNMAN, Lawrence, Bruce, Longmont, CO 80503, US
MORSE, Corinne, Sue, Hygiene, CO 80533, US
GOODRICH, Robert, Kent, Boulder, CO 80303, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01S 15/58** (11) **0 757 260 B1**
A61B 8/06
(25) En (26) En
(21) 95305427.7 (22) 02.08.1995
(84) DE IT
(43) 05.02.1997

(54) • Verfahren zur Erfassung der Geschwindigkeit von Gewebe oder Blut und Ultraschall-Diagnosevorrichtung
• Method of detecting moving velocity of tissue or blood and ultrasonic diagnosing apparatus
• Procédé de détection de la vitesse de déplacement de tissus ou du sang et dispositif de diagnostique à ultrasons
(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Amemiya, Shinichi, Hino-shi, Tokyo 191, JP Nishii, Sumio, Hino-shi, Tokyo 191, JP Jibiki, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52

(51) **G01S 15/93** (11) **0 835 459 B1**
G05D 1/03
(25) En (26) En
(21) 97922230.4 (22) 14.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 15.04.1998
(86) SE 97/00625 14.04.1997
(87) WO 97/41451 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 SE 9601664

(54) • SYSTEM UND GERÄT FÜR SELBSTORIENTIERUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEM AND DEVICE FOR A SELF ORIENTING DEVICE
• SYSTEME ET DISPOSITIF DESTINES A UN DISPOSITIF A ORIENTATION AUTOMATIQUE
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) KLEINER, Mendel, S-436 51 Hovas, SE

RIISE, Björn, S-191 46 Sollentuna, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G01T 1/00** (11) **0 836 713 B1**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 96920990.7 (22) 27.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.04.1998
(86) GB 96/01543 27.06.1996
(87) WO 97/02498 1997/05 23.01.1997
(30) 01.07.1995 GB 9513444
(54) • **KAMERA-SYSTEM**
• **A CAMERA SYSTEM**
• **SYSTEME DE CAMERA**

(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
(72) SMITH, Graham, Whale Silver Birches, Hampshire RG2 6EL, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **0 785 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200104.6 (22) 16.01.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.07.1997
(54) • **Vorrichtung zum Auslesen eines Strahlungsbildes**
• **Radiation read-out apparatus**
• **Appareil de lecture d'image de radiation**

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verbeke, Gentil c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE

G01T 1/29 → (51) G01T 1/00

(51) **G01V 1/137** (11) **0 827 593 B1**
G01V 1/387
(25) En (26) En
(21) 95941224.8 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) GB 95/03003 21.12.1995
(87) WO 96/20413 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 GB 9426146

(54) • **VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN PULSERREGUNG**
• **A METHOD FOR PRODUCING SEISMIC PULSES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES IMPULSIONS SISMQUES**
(73) BG plc, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) ARNOLD, Gareth, Christopher, Copt Oak, Leicestershire LE67 9QB, GB
WOOD, Stephen, William, Shirley, Croyden CR0 8AP, GB

G01V 1/32 → (51) G01V 11/00

G01V 1/387 → (51) G01V 1/137

G01V 1/40 → (51) G01V 11/00

(51) **G01V 3/10** (11) **0 735 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200810.8 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414328
31.03.1995 US 414329
(54) • **Kompensation für Starttransienten**
• **Compensation for start-up transients**
• **Compensation pour les transistories de démarrage**
(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Strosser, Richard P., Akron, PA 17540, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

G01V 3/18 → (51) G01V 11/00

(51) **G01V 3/20** (11) **0 769 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402206.5 (22) 16.10.1996
(84) DE DK GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512348
(54) • **Verfahren und Anlagen zur Vermessung der Eigenschaften einer von einem Bohrloch durchquerten Formation**
• **Methods and apparatuses for measuring characteristics of a formation around a borehole**
• **Procédés et dispositifs de mesure de caractéristiques d'une formation traversée par un trou de forage**

(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US
(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegieplein 12, NL-2517 KM Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(72) Smits, Jan, 75015 Paris, FR
(74) Hagel, Francis, ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER Service Brevets B.P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **G01V 3/38** (11) **0 842 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925136.0 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) FR 97/00925 27.05.1997
(87) WO 97/45757 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 FR 9606740
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER SCHICHTENFOLGE IN EINEM MEDIUM**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING STRATIFICATION BEDS IN A SITE**
• **METHODE DE DETERMINATION AUTOMATIQUE DES BANCS DE STRATIFICATION DANS UN MILIEU**

(73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) KESKES, Naamen, F-64000 Pau, FR
YE, Shinju, F-64000 Pau, FR
RABILLER, Philippe, F-64320 Lescar, FR
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 11/00** (11) **0 654 687 B1**
E21B 49/10 G01V 1/40
G01V 3/18 G01V 1/32
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 94307765.1 (22) 21.10.1994
(84) FR GB NL
(43) 24.05.1995
(30) 22.10.1993 US 142599
(54) • **Verarbeitungsverfahren von Bohrlochmessung-während-des-Bohrers-Daten**
• **A method of processing measurement while drilling data**
• **Procédé pour le traitement des données mesurés en cours du forage**

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) Randall, Russell R., Katy, Texas 77449, US
Schneider, David M., Spring, Texas 77379, US
Hutchinson, Mark W., Houston, Texas 77090, US
Hobart, Steven L., Spring, Texas 77379, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Delin & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 1/04 → (51) C07D 339/00

(51) **G02B 5/124** (11) **0 724 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931934.7 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11939 20.10.1994
(87) WO 95/11463 1995/18 27.04.1995
(30) 20.10.1993 US 140638
(54) • **VIELFACH STRUKTURIERTER WÜRFE-LECKEN-KÖRPER**
• **MULTIPLE STRUCTURE CUBE CORNER ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **ARTICLE A COINS CUBIQUES A STRUCTURE MULTIPLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/32 → (51) G02B 6/43

(51) **G02B 6/16** (11) **0 731 368 B1**
C03C 13/04
(25) De (26) De
(21) 95118915.8 (22) 01.12.1995
(84) FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 21.02.1995 DE 19505929
(54) • **Zylinderförmiger Lichtwellenleiter**
• **Cylindrical light-guide**
• **Guide d'ondes lumineuses cylindrique**

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
(72) Fabian, Heinz, D-63579 Freigericht, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/43** (11) **0 653 654 B1**
G02B 5/32 H01L 21/60
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 94308124.0 (22) 03.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 09.11.1993 US 150648

- (54) • *Optische Detektoren und Quellen mit integrierten holographischen optischen Elementen für optoelektronische Verbindungen*
- *Optical detectors and sources with merged holographic optical elements suitable for optoelectronic interconnects*
- *Détecteurs et émetteurs optiques avec éléments optiques holographiques intégrés adaptés aux connexions optoélectroniques*

(73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Kaneshiro, Ronald, Mountain View, CA 94043, US
 Straznický, Joseph, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G02B 6/44 → (51) G01C 19/72

G02B 7/185 → (51) G02B 27/00

(51) **G02B 26/02** (11) **0 543 341 B1**
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 92119632.5 (22) 17.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1993
(30) 18.11.1991 JP 30171091
18.02.1992 JP 3051492

- (54) • *Einrichtung zum Zusammenstecken von optischen Steckverbindern*
- *Optical connector connecting apparatus*
- *Appareil pour connecter des connecteurs optiques*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 SUMIDEN OPCOM, LTD., 6-31, Omori-Nishi 7-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Osaka, Keiji, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Komiya, Takeo, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Asano, Yasuo, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Sano, Tomomi, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Takasugi, Hidetoshi, c/o Nippon Telegraph & Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Arimoto, Kazuhiko, c/o Sumiden Opcom, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 95104862.8 / 0 677 763

(51) **G02B 26/08** (11) **0 712 021 B1**
// H04N9/31

(25) En (26) En
(21) 95116566.1 (22) 20.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 KR 9429763

- (54) • *Matrixanordnung von gesteuerten Dünnschichtspiegeln und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Array of thin film actuated mirrors and method for the manufacture thereof*
- *Matrice des miroirs actionnées à couche mince et procédé pour sa fabrication*

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
 (72) Min, Yong-Ki, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul, KR
 (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 26/10 → (51) G06K 7/10

G02B 26/12 → (51) G06K 7/10

(51) **G02B 27/00** (11) **0 708 349 B1**
G02B 7/185

(25) En (26) En
(21) 95307447.3 (22) 19.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 US 325017

- (54) • *Anordnung zur Justierung der Krümmung eines Umlenkspiegels in einem Raster-scanner*
- *Apparatus for adjusting the curvature of a folding mirror in a raster scanning system*
- *Dispositif pour ajuster la courbure d'un miroir de déviation dans un système de balayage à trame*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Fisli, Tibor, Los Altos Hills, California 94022, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **0 687 937 B1**

(25) En (26) En
(21) 95112642.4 (22) 21.06.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.1995
(30) 21.06.1990 JP 16331990
25.06.1990 JP 16722890

- (54) • *Optisches Modulationselement und sein Herstellungsverfahren*
- *Optical modulation element and its manufacturing method*
- *Élément de modulation optique et procédé pour sa fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakao, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
 Wakita, Naohide, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
 (62) 91110235.8 / 0 462 619

(51) **G03C 1/005** (11) **0 932 077 B1**

(25) En (26) En
(21) 98203956.2 (22) 23.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 28.11.1997 EP 97203719

- (54) • *Photoempfindliche Silberhalogenidemulsion mit (100) Tafelkörnern*
- *A photosensitive silver halide emulsion with (100) tabular grains*
- *Emulsion photosensible à l'halogénure d'argent contenant des grains tabulaires (100)*

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Bollen, Dirk, 2640 Mortsel, BE
 Verrept, Peter, 8580 Avelgem, BE
 Van Renthergem, Wouter, 2140 Borgerhout, BE

G03C 1/005 → (51) G03C 7/36

G03C 1/79 → (51) G03C 1/95

G03C 1/83 → (51) C09B 57/00

(51) **G03C 1/95** (11) **0 675 404 B1**
G03C 1/79

(25) En (26) En
(21) 95302141.7 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.1995
(30) 01.04.1994 JP 6513194

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
 - *Image forming process*
 - *Procédé de formation d'image*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Masumi, Satoshi, c/o Konica Corp., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ohkawachi, Susumu, c/o Konica Corp., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 7/305 → (51) G03C 7/36

(51) **G03C 7/36** (11) **0 953 873 B1**
G03C 7/305 G03C 1/005
// C07D413/08

(25) En (26) En
(21) 99201205.4 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69391

- (54) • *Photographisches Element, das Acylacetamid-Gelbkuppler enthält*
- *Photographic element containing acylacetamido yellow dye-forming couplers*
- *Élément photographique contenant des coupleurs acylacétamido formant un colorant jaune*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Merkel, Paul Barrett, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Steele, David Arnold, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Poslusny, Jerrold Neal, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Welter, Thomas Robert, 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 7/42** (11) **0 723 194 B1**

(25) En (26) En
(21) 96200028.7 (22) 05.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370997

- (54) • *Photographische Bleichmittelzusammensetzungen und Verarbeitungsverfahren, das Carboxylate von ternären Eisenkomplexen als Bleichmittel verwendet*
- *Photographic bleaching compositions and processing method using ternary iron carboxylate complexes as bleaching agents*
- *Compositions de blanchiment photographique et procédé de traitement utilisant des complexes de carboxylate de fer ternaire comme agents de blanchiment*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) Buchanan, John M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Brown, Eric R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Gordon, Stuart T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/039 → (51) C08F 8/00

- (51) **G03F 7/075** (11) **0 816 925 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97110378.3 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 JP 16595096

- (54) • UV-härtbare Zusammensetzung und Verfahren zur, gegebenenfalls bildmässigen, Aushärtung
- Ultraviolet-curable composition and method for curing or patterning
- Composition durcissable par rayonnement ultraviolet et procédé pour son durcissement et/ou la réalisation de motifs

- (73) DOW CORNING ASIA, Ltd., Sumitomo Tamuracho Building, 1-15-1 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) Harkness, Brian R., Jap. Res. and Info Center, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 258-01, JP
- Tachikawa, Mamoru, Jap. Res. and Info Center, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 258-01, JP
- Takeuchi, Kasumi, Jap. Res. and Info Center, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 258-01, JP

- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Stenmagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G03F 7/16** (11) **0 618 504 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94104793.8 (22) 25.03.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.10.1994
- (30) 25.03.1993 JP 9257993

- 10.05.1993 JP 13259493
- 30.06.1993 JP 18344293
- 30.06.1993 JP 18344393
- 16.12.1993 JP 34371793
- 16.12.1993 JP 34372293
- 24.12.1993 JP 34734893
- 27.12.1993 JP 34881293
- 28.12.1993 JP 35405293
- 28.12.1993 JP 35405493

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines Filmes
- Method of forming coating film and apparatus therefor
- Méthode et dispositif pour appliquer un film

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) Hasebe, Keizo, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP
- Fujimoto, Akihiro, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP
- Inada, Hiroichi, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP
- Iino, Hiroyuki, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP
- Kitamura, Shinzi, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP
- Deguchi, Masatoshi, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP
- Nambu, Mitsuhiko, c/o Operational Head Office, 2-30-7 Sumiyoshi-cho., Fuchu, Tokyo 183, JP

- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 5/06 → (51) C07C 205/44

G03G 5/06 → (51) C09B 47/04

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 661 603 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95300004.9 (22) 03.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.1995
- (30) 04.01.1994 US 177033

- (54) • Trommelunterstützende Nabe und Trommelanordnung
- Drum supporting hub and drum assembly
- Noyau supportant un tambour et ensemble de tambour

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Stenzel, James G., Rochester NY 14622, US
- Pimes, Edward, Ontario, NY 14519, US

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

G03G 15/00 → (51) G05B 19/042

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 933 687 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99100212.2 (22) 07.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (30) 08.01.1998 US 4537

- (54) • Belichtungssteuerung für einen Rasterausgabe-abtaster in einem elektrophotographischen Mehrfarbendrucker
- Exposure control for a raster output scanner in a multicolor electrophotographic printer
- Contrôle d'exposition pour un dispositif de balayage de trames de sortie dans une imprimante électrophotographique polychrome

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US

- (72) Appel, James J., Rochester, New York 14618, US

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

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 684 528 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95303542.5 (22) 25.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 27.05.1994 US 250090

- (54) • Ladegerät unter Benutzung eines flüssigen Mediums
- Fluid media charging apparatus
- Appareil de chargement utilisant un milieu fluide

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Facci, John S., Webster NY 14580, US
- Stolka, Milan, Fairport NY 14450, US
- Ziolo, Ronald F., Webster NY 14580, US
- Lewis, Richard B., Williamson, NY 14589 (Wayne County), US
- Abkowitz, Martin A., Webster NY 14580, US
- Levy, Michael J., Webster NY 14580, US

- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 708 384 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307311.1 (22) 16.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.1996
- (30) 18.10.1994 JP 27846594

- (54) • Entwickler-Behälter mit niedrigem Öffnungs-/Verschluss-Widerstand
- Developer container with low shutter opening/closing resistance
- Récipient de développeur à faible résistance d'ouverture et de fermeture

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Omata, Kazuhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- Nagashima, Toshiaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miyazaki, Kyota, 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

G03G 15/16 → (51) G11B 7/26

- (51) **G03G 15/34** (11) **0 780 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95203534.3 (22) 18.12.1995
- (84) BE DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (54) • Vorrichtung zum direkten elektrostatischen Drucken mit einer Druckkopfstruktur mit Schlitzöffnungen

- A device for direct electrostatic printing (DEP) comprising a printhead structure with slit aperture
- Dispositif d'impression électrostatique directe avec une structure d'une tête d'impression avec ouvertures à fente

- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Desie, Guido, 2640 Mortsel, BE

- Backeljauw, Frans, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03G 17/10** (11) **0 716 357 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95308916.6 (22) 08.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
- (30) 09.12.1994 US 353461

- (54) • Migrationsabbildungselement
- Improved migration imaging members
- Élément de formation d'image à migration

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Zwart, Edward G., Mississauga, Ontario L5J 4B2, CA
- Jennings, Carol A., Mississauga, Ontario L5A 3S2, CA
- Tam, Man C., Mississauga, Ontario L4W 3T6, CA
- Soden, Philip H., Oakville, Ontario L6H 2S8, CA
- Jones, Arthur Y., Mississauga, Ontario L5L 1Z3, CA
- Pundsack, Arnold L., Georgetown, Ontario L7G 2W8, CA
- Levy, Enrique, Englewood, New Jersey 07631, US
- Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L 5B1, CA
- Limburg, William W., Penfield, NY 14526, US

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

- (51) **G03G 21/00** (11) **0 712 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117208.9 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 27398894
21.09.1995 JP 24339195
(54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Saegusa, Hisayoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G03H 1/02 → (51) G06K 19/16**G04B 37/04** → (51) G04B 37/05

- (51) **G04B 37/05** (11) **0 716 360 B1**
G04B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 95810532.2 (22) 30.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.1996
(54) • *Uhrengehäuse mit ausgehöhltem Gehäuseeteil und Gehäuseanpassungsmittel sowie eine mit einem solchen Gehäuse ausgerüstete Uhr*
• *Watch case with a recessed case and fitting means and watch provided with such a case*
• *Boîte de montre comportant un boîtier évidé et des moyens d'emboîtement ainsi que montre muni d'une telle boîte de montre*
- (73) ISA SWISS SA, 3296 Arch, CH
(72) Brisa, Anton, CH-2545 Altreu, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/02 → (51) G05D 23/19

- (51) **G05B 13/02** (11) **0 909 411 B1**
F23N 5/26
(25) En (26) En
(21) 97931359.0 (22) 23.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.04.1999
(86) US 97/10927 23.06.1997
(87) WO 98/00764 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671997
(54) • *ZUGEHÖRIGKEITSFUNKTIONEN ÄNDERNDER ADAPTIVER FUZZY-REGLER*
• *ADAPTIVE FUZZY CONTROLLER THAT MODIFIES MEMBERSHIP FUNCTIONS*
• *SYSTEME ADAPTATIF DE COMMANDE FLOU MODIFIANT LES FONCTIONS D'APPARTENANCE*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) HAISSIG, Christine, M., Chanhassen, MN 55317, US
WOESSNER, Michael, A., Golden Valley, MN 55427, US
PIROVOLOU, Dimitris, K., Houston, TX 77077, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 747 791 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 96304088.6 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475003
(54) • *Verfahren zur Generierung endlicher Automaten für die Planung eines modularen Druckgeräts*
• *Method for generating finite-state machines for modular print engine scheduling*
• *Méthode pour engendrer des machines à états finis pour la planification d'un appareil modulaire d'impression*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Fromherz, Markus P. J., Palo Alto, California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 1/03 → (51) G01S 15/93**G05D 1/08** → (51) F41G 9/00

- (51) **G05D 16/06** (11) **0 805 384 B1**
F02M 21/02 F02D 19/02
(25) En (26) En
(21) 97104696.6 (22) 19.03.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 US 641164
(54) • *Niederdruck-Gasdruckregler für turboaufgeladenen Erdgasbrennkraftmaschinen*
• *Low pressure gas pressure regulator for turbocharged natural gas engines*
• *Régulateur de pression basse pression pour moteurs à gaz naturel suralimentés par turbo-compresseur*
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive West, Detroit, Michigan 48324, US
(72) Kariniemi, Dean Albert, Plymouth, MI 48170, US
Patterson, Thomas Scott, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00122722.2 / 1 087 281

G05D 16/20 → (51) F23N 1/00

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 757 308 B1**
G05B 9/02 F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 96304989.5 (22) 05.07.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 US 510682
(54) • *Schutz-Thermostat*
• *Protective thermostat*
• *Thermostat protecteur*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Werbowski, Laurie L., Jamesville, New York 13078, US
Pierret, Peter G., Fayetteville, New York 13066, US
Van Ostrand, William F., Indianapolis, Indiana 46220, US
Hall, Virgil, Jr., Brownsburg, Indiana 46112-8607, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 939 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 97930959.8 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 08.09.1999
(86) SE 97/01171 27.06.1997
(87) WO 98/01798 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 SE 9602746
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SITZHEIZUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING OF A SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE SIEGE*
- (73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mulsjö, SE
(72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
AIFF, Björn, S-520 24 Blidsberg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G05G 1/14** (11) **0 983 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917355.4 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01081 14.04.1998
(87) WO 98/53380 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 GB 9710576
(54) • *STEUERPEDAL*
• *CONTROL PEDAL*
• *PEDALE DE COMMANDE*

- (73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) BURSTERT, Pierre, F-51100 Reims, FR
COLLIGNON, Pascal, F-44420 Witry-les-Reims, FR
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/44**G06F 1/00** → (51) G06F 11/00**G06F 1/10** → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 540 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 92309869.3 (22) 28.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 05.05.1993
(30) 28.10.1991 JP 28165391
24.12.1991 JP 10640391 U
(54) • *Anschlussvorrichtung*
• *Connector device*
• *Connecteur*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, PO Box 2060, 5222 AV's-Hertogenbosch, NL
(72) Hock, Lwee Nai, Fremont, California 94555, US
(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 1/24** (11) **0 695 987 B1**
G06F 15/78
(25) En (26) En
(21) 95112209.2 (22) 03.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 JP 18212194
(54) • *Verbessertes Zeitgeber für Datenprozessoren*
• *Improved timer for a data processor*
• *Temporisateur amélioré pour processeur de données*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiragizawa, Yasunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **0 713 169 B1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 95117906.8 (22) 14.11.1995
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 22.05.1996
- (30) 17.11.1994 US 341438
- (54) • *Warmstart eines Leistungssystems und Methode*
- *Soft on power system and method*
- *Méthode et système à mise chaude à tension d'un système d'alimentation*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Bauer, Robert M., Shirley, Massachusetts 01464, US

Ng, Wah Kang, Nashua, New Hampshire 03062, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

G06F 1/32 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 3/00** (11) **0 746 811 B1**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 93923865.5 (22) 19.10.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (86) US 93/09780 19.10.1993
- (87) WO 94/09426 1994/10 28.04.1994
- (30) 20.10.1992 US 964590
- (54) • *HOCHLEISTUNGSPERIPHERIESCHNITT-STELLE*
- *HIGH PERFORMANCE PERIPHERAL INTERFACE*
- *INTERFACE PERIPHERIQUE A HAUTE PERFORMANCE*

(73) CIRBUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US

(72) CURT, Kenneth, C., Saratoga, CA 95070, US
CHEJLAVA, Edward, J., Jr., San Bruno, CA 94066, US

KOZACZUK, Anthony, Hayward, CA 94545, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 714 057 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95117851.6 (22) 13.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.1996
- (30) 23.11.1994 US 321202
- (54) • *Verfahren und Gerät, um einen Zeiger entlang einer zweidimensionalen Darstellung einer rechnererzeugten dreidimensionalen Fläche darzustellen*
- *Method and apparatus for displaying a cursor along a two dimensional representation of a computer generated three dimensional surface*
- *Méthode et dispositif pour afficher un curseur dans une représentation à deux dimensions d'une surface en trois dimensions générée par ordinateur*

(73) COMPUTERVISION CORPORATION, 100 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US

(72) Friedman, Timothy, Lexington, MA 02173, US
Gersht, Elena, Brookline, MA 02146, US

Sevici, Constantin, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 752 640 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96305009.1 (22) 05.07.1996
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 08.01.1997
- (30) 07.07.1995 US 499137
- (54) • *Darstellung von Beziehungen zwischen graphischen Objekten in einer Rechneranzeigevorrichtung*
- *Representation of inter-relationships between graphical objects in a computer display device*
- *Représentation des relations entre objets graphiques dans un dispositif d'affichage d'ordinateur*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Smith, Randall B., Palo Alto, California 94306, US

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

G06F 3/033 → (51) G06F 9/44

G06F 3/06 → (51) G06F 3/00

G06F 3/06 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 3/12** (11) **0 714 058 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95308430.8 (22) 24.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.1996
- (30) 25.11.1994 US 344915
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Schätzung der Gesamtzeit für die Ausführung eines Druckers*
- *Apparatus and method for estimating a total time to print a print job*
- *Dispositif et méthode d'estimation du temps total d'exécution d'une tâche d'impression*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US

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

(51) **G06F 5/06** (11) **0 752 642 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96305011.7 (22) 05.07.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 08.01.1997
- (30) 07.07.1995 US 498618
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Berechnung von Füllungsgraden eines synchronen Fifo-Puffer*
- *Method and apparatus for dynamically calculating degrees of fullness of a synchronous fifo*
- *Méthode et dispositif pour le calcul dynamique de degrés de remplissage d'un tampon fifo synchrone*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US

(72) Yeung, Louise Y., Redwood City, California 94063, US

Cen, Ling, Beaverton, Oregon 90076, US

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

G06F 5/06 → (51) G06F 7/00

G06F 5/06 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 7/00** (11) **1 012 700 B1**
G06F 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 97931546.2 (22) 01.07.1997
- (84) GB
- (43) 28.06.2000
- (86) US 97/11634 01.07.1997
- (87) WO 98/26348 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 US 764212

- (54) • *MEHRERE PARALLELE IDENTISCHE ENDLICHE AUTOMATEN MIT GEMEINSAMER KOMBINATORISCHER LOGIK*
- *MULTIPLE PARALLEL IDENTICAL FINITE STATE MACHINES WHICH SHARE COMBINATORIAL LOGIC*
- *MULTIPLES MACHINES A ETATS FINIS IDENTIQUES PARALLELES QUI PARTAGENT UNE LOGIQUE COMBINATOIRE*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) RUNALDUE, Thomas, Jefferson, San Jose, CA 95117, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 7/48** (11) **0 924 601 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99107195.2 (22) 05.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (30) 23.11.1993 US 157346
- (54) • *Parallele Datenverarbeitung in einem Einzelprozessor*
- *Parallel data processing in a single processor*
- *Traitement de données en parallèle dans un processeur unique*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bei-Loh-Lee, Ruby, Los Altos Hills, California 94022, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(62) 94110410.1 / 0 654 733

(51) **G06F 7/544** (11) **0 939 362 B1**
G06F 7/72

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99470004.5 (22) 17.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.09.1999
- (30) 26.02.1998 FR 9802499
- (54) • *Koprozessor für modulare Arithmetik mit einer schnellen Ausführung von nicht-modulären Operationen*
- *Modular arithmetic coprocessor for fast execution of non-modular operations*
- *Coprocasseur d'arithmétique modulaire permettant de réaliser des opérations non modulaires rapidement*

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Romain, Fabrice, Cabinet Ballot Schmit, 57000 Metz, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

- (51) **G06F 7/58** (11) **0 754 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900676.6 (22) 29.01.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.01.1997
(86) IB 96/00077 29.01.1996
(87) WO 96/24098 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
- (54) • **SCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER PERMUTATIONSEINHEIT UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STAPEL VON ELEMENTEN**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A PERMUTATION UNIT AND METHOD OF PROCESSING A BATCH OF ITEMS**
• **CIRCUIT COMPRENANT UNE UNITE DE PERMUTATION ET PROCEDE POUR TRAITER UN LOT D'ARTICLES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 5, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) HOLLMANN, Hendrik, Drik, Lodewijk, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 7/72 → (51) G06F 7/544**G06F 9/24** → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/30** (11) **0 919 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926083.5 (22) 16.07.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.06.1999
(86) US 96/11760 16.07.1996
(87) WO 98/02799 1998/03 22.01.1998
(54) • **PARALLELE UND SKALIERBARE BEFEHLSABTASTEINHEIT**
• **A PARALLEL AND SCALABLE INSTRUCTION SCANNING UNIT**
• **UNITE D'EXPLORATION D'INSTRUCTIONS PARALLELE ET MODULABLE**
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
Rammohan, Narayan, 7205 Hart Lane #2015, Austin, TX 78731, US
(72) NARAYAN, Rammohan, 2015, Austin, Texas, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 988 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923501.5 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) US 98/10176 18.05.1998
(87) WO 98/57254 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 873340
(54) • **MARKIERUNG VON GLEITKOMMAWERTEN ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG VON BESONDEREN GLEITKOMMAZAHLEN**
• **TAGGING FLOATING POINT VALUES FOR RAPID DETECTION OF SPECIAL FLOATING POINT NUMBERS**

- **ETIQUETAGE DE VALEURS EN VIRGULES FLOTTANTES PERMETTANT LA DETECTION RAPIDE DE NOMBRES A VIRGULE FLOTTANTE PARTICULIERS**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) LYNCH, Thomas, W., Austin, TX 78759, US
AHMED, Ashraf, Austin, TX 78730, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 9/32** (11) **0 660 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309530.7 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 GB 9326316
(54) • **Verbesserungen an Befehlszählern**
• **Improvements in or relating to program counters**
• **Améliorations apportées aux compteurs de programme**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE FR IT NL
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, Manton Lane, Bedford MK41 7PA, GB
(84) GB
(72) Wilson, David, Ashburnham Road Bedford MK40 1DZ, GB
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 712 073 B1**
G06F 9/24
(25) En (26) En
(21) 95117158.6 (22) 31.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.05.1996
(30) 10.11.1994 US 337939
(54) • **System und Verfahren zur Verarbeitung von Befehlen ohne Abfrage der Hardware durch die Software**
• **System and method for processing commands without polling of the hardware by the software**
• **Système et procédé de traitement de commandes sans interrogation du matériel par le logiciel**
- (73) BROOKTREE CORPORATION, 9868 Scranton Road, San Diego, California 92121-3707, US
(72) Baker, David C., Austin, Texas 78750, US
Asal, Michale D., Austin, Texas 78759, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 027 644 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950181.2 (22) 23.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02267 23.10.1998
(87) WO 99/23552 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 FR 9713759
(54) • **MIKROPROZESSOR, INSBESONDERE FÜR CHIPKARTE UND BEFEHLSVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **MICROPROCESSOR, IN PARTICULAR FOR SMART CARDS AND METHOD OF EXECUTING AN INSTRUCTION**
• **MICROPROCESSEUR, NOTAMMENT POUR CARTE A PUCE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE INSTRUCTION**
- (73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR

- (72) BOUYOUX, Eric, F-13320 Bouc Bel Air, FR
CHARRAT, Bruno, Bâtiment C, Les Héliades, F-13090 Aix en Provence, FR
COMMERCIAL, Sean, Bâtiment D, F-13100 Aix en Provence, FR
PANGAUD, Nicolas, Porte B, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 519 827 B1**
G06F 3/033 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 92401708.0 (22) 18.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1992
(30) 18.06.1991 JP 14607191
(54) • **System zur Wahl/zum Wechsel von Metaphern in Datenprozessoren**
• **Metaphor selecting/switching system in information processors**
• **Système pour le sélectionnement/l'échange de métaphore dans des processeurs informatiques**
- (73) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) Hirose, Makoto, c/o INSTITUTE FOR PERSONALIZED, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 632 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303808.3 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 28.05.1993 US 68336
(54) • **Verfahren zur Konfigurationsverwaltung**
• **Process for configuration management**
• **Procédé de gestion de configuration**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Sonty, Atashi C., Pittsford, New York 14534, US
Faria, Jose A., Rochester, New York 14608, US
Willett, Alan W., Rochester, New York 14620, US
Ciulla, Kim P., Honcoye Falls, New York 14472, US
Comparetta, Christopher, Pittsford, New York 14534, US
Latone, Jack T., Rochester, New York 14612, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 804 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935214.5 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) IB 96/01179 04.11.1996
(87) WO 97/18512 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 US 559788
(54) • **OBJEKTORIENTIERTES SYSTEM MIT VERTEILT-BESTÄNDIGER SPEZIFIZIERUNG VON KLASSEN MUSTERN**
• **OBJECT-ORIENTED SYSTEM HAVING SHARED-PERSISTENT CLASS PATTERN SPECIFICATION**
• **SYSTEME ORIENTE OBJET DOTE D'UNE SPECIFICATION DE MODELE DE CLASSES DE DONNEES PERSISTANTES ET PARTAGEES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ISHAM, Karl, M., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **0 972 386 B1**
G06F 9/46 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 98912123.1 (22) 30.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2000

(86) US 98/06227 30.03.1998

(87) WO 98/44695 1998/40 08.10.1998

(30) 31.03.1997 US 825538

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG UND ZUR SYNCHRONISIERUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINEM KLIENT UND EINEM SERVER**

• **METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING AND SYNCHRONIZING INFORMATION BETWEEN A CLIENT AND A SERVER**

• **PROCEDE PERMETTANT UNE MISE A JOUR ET UN SYNCHRONISATION DE L'INFORMATION ENTRE UN UTILISATEUR ET UN SERVEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) FERRIS, Michael, Cupertino, CA 95014, US
POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, US
FORSTALL, Scott, Palo Alto, CA 94303, US
D'HARCOURT, Charles, San Francisco, CA 94117, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **0 980 545 B1**
G06F 1/00 G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 97926473.6 (22) 08.05.1997

(84) AT CH DE GB IE LI

(43) 23.02.2000

(86) US 97/08065 08.05.1997

(87) WO 98/50853 1998/45 12.11.1998

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWALTUNG VON DESKTOP-UMGEBUNGEN ÜBER EIN NETZWERK**

• **NETWORK DESKTOP MANAGEMENT SECURITY SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTEME DE SECURITE DE LA GESTION DE BUREAU ELECTRONIQUE A TRAVERS UN RESEAU ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(73) Pinnacle Technology, Inc., Meridian Corporate Plaza, 401 Pennsylvania Parkway, Suite 110, Indianapolis, IN 46280, US

(72) DIRCKS, Charles, E., Frankfort, IN 46041, US
OSMANN, Eric, E., Black Forest, CO 80908, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

G06F 9/44 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 9/445** (11) **0 689 135 B1**
G06F 3/06 G06F 13/22

(25) En (26) En
(21) 95106030.0 (22) 21.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 27.12.1995

(30) 23.06.1994 JP 14160694

(54) • **Sich anpassende Abfrage einer äusseren Speichereinheit**

• **Adaptive polling of an external storage unit**

• **Interrogation adaptée d'une unité de mémoire externe**

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Nakada, Masahiro, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Suzuki, Hiroshi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **0 743 598 B1**

(25) En (26) En
(21) 96303454.1 (22) 15.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 20.11.1996

(30) 18.05.1995 US 443653

(54) • **Kompilierer zur Verbesserung der Leistung von Datencachespeichern**

• **Compiler for increased data cache efficiency**

• **Compilateur pour améliorer l'efficacité d'une antémemoire de données**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Santhanam, Vatsa, Campbell, CA 95008-2616, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 667 575 B1**

(25) En (26) En
(21) 95300699.6 (22) 03.02.1995

(84) DE FR GB

(43) 16.08.1995

(30) 11.02.1994 CA 2115464

(54) • **Gleichzeitige Verarbeitung in parallelen und fast parallelen objektorientierten Systemen**

• **Concurrent processing in object oriented parallel and near parallel systems**

• **Traitement concurrent dans des systèmes orientés objet parallèles et presque parallèles**

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) O'Farrell, William G., Don Mills, Ontario, CA
Arjomandi, Eshrat, Etobicoke, Ontario, CA

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 717 355 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 95308908.3 (22) 07.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 19.06.1996

(30) 12.12.1994 US 353590

(54) • **Paralleles Verarbeitungssystem und -verfahren**

• **Parallel processing system and method**

• **Système et méthode de traitement parallèle**

(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Kandasamy, David R., San Ramon, CA 94583, US
Heying, Douglas W., Richmond, Surrey TW10 6HQ, GB

(74) Catozzi, John R., Redondo Beach, CA 90278, US
Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 732 651 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96200507.0 (22) 27.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 18.09.1996

(30) 15.03.1995 FR 9503013

(54) • **Datenverarbeitungssystem zur Ausführung von Aufgaben verschiedener Prioritäten und dieses System enthaltendes Modem**

• **Data processing system for executing tasks having diverse priorities and modem incorporating same**

• **Système de traitement d'informations pour effectuer des tâches ayant des priorités diverses et modem comportant un tel système**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Picart, Catherine, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **0 750 257 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401332.0 (22) 19.06.1996

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(43) 27.12.1996

(30) 23.06.1995 FR 9507576

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung von Transaktionsidentifikatoren**

• **Method for allocating transaction identifiers, and system for implementing this method**

• **Procédé pour allouer des identificateurs de transaction, et système pour la mise en oeuvre de ce procédé**

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Marine, Souheil, 75013 Paris, FR

Bouveret, Louis, 75012 Paris, FR

Amaud, Pierre, 91460 Marcoussis, FR

Paul-Dubois-Taine, Benoit, 92340 Bourg la Reine, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **0 993 632 B1**

(25) En (26) En
(21) 98932946.1 (22) 29.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.2000

(86) US 98/13484 29.06.1998

(87) WO 99/00727 1999/01 07.01.1999

(30) 30.06.1997 US 884707

(54) • **SPEICHER FÜR INFORMATIONSTEUERUNG EINES MEHRHOSTRECHNERSPEICHERS**

• **STORAGE OF MULTIPLE HOST STORAGE MANAGEMENT INFORMATION**

• **MISE EN MEMOIRE D'INFORMATIONS DE GESTION DE MEMOIRES DE PLUSIEURS SYSTEMES NOTES**

(73) Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US

(72) GATICA, Juan, C., Wichita, KS 67226, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 029 271 B1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 98957562.6 (22) 04.11.1998

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

(43) 23.08.2000

(86) US 98/23468 04.11.1998

(87) WO 99/23559 1999/19 14.05.1999

(30) 05.11.1997 US 964623

(54) • **VERTEILTE VERRIEGELUNGSOPERATION ZUM EXKLUSIVEN SPEICHERZUGANG WÄHREND NICHT ELEMENTAREN OPERATIONEN**

• **SPLIT LOCK OPERATION TO PROVIDE EXCLUSIVE ACCESS TO MEMORY DURING NON-ATOMIC OPERATIONS**

• **VERROUILLAGE DE SEPARATION ASSURANT UN ACCES EXCLUSIF A UNE MEMOIRE LORS D'OPERATIONS NON ATOMIQUES**

(73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) SCHIBINGER, Joseph, S., Phoenixville, PA 19460, US
MORRISSEY, Douglas, E., Allentown, PA 18104, US

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

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 11/14

G06F 9/46 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 11/00** (11) **0 833 248 B1**
G06F 11/14 G06F 12/08

(25) En (26) En

(21) 97107675.7 (22) 09.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 JP 27902796

- (54) • *Rechnersystem mit Speicherung der Speicherektualisierungsgeschichte*
• *Computer system with memory update history storage*
• *Système d'ordinateur avec stockage d'histoire d'actualisation de mémoire*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Masubuchi, Yoshio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 912 939 B1**
G11C 16/06 G06F 1/00
G06F 12/14 G06F 13/16

(25) En (26) En

(21) 97932019.9 (22) 16.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.05.1999

(86) JP 97/02464 16.07.1997

(87) WO 98/03915 1998/04 29.01.1998

(30) 19.07.1996 JP 20765696

- (54) • *FLASH-SPEICHERKARTE*
• *FLASH MEMORY CARD*
• *CARTE A MEMOIRE FLASH*

(73) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, 1 Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0045, JP

(72) KIKUCHI, Shuichi, Esashi-shi, Iwate-ken 023-01, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **0 618 533 B1**
G06F 11/34

(25) En (26) En

(21) 94301562.8 (22) 04.03.1994

(84) DE GB

(43) 05.10.1994

(30) 30.03.1993 JP 7258593

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Klassifizierung und Erfassung von den Protokoll Daten*
• *Apparatus and method for classifying and acquiring log data*
• *Dispositif et méthode par classifier et obtenir des données de journal*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Tada, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Suzuki, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **0 839 351 B1**
G06F 9/46 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 96924594.3 (22) 18.07.1996

(84) DE FR GB IE

(43) 06.05.1998

(86) US 96/11902 18.07.1996

(87) WO 97/04390 1997/07 06.02.1997

(30) 20.07.1995 US 1344 P

- (54) • *TRANSAKTIONSKONFLIKTVERWALTUNG IN EINEM NETZ-ABTRENNBAREN RECHNER*
• *TRANSACTION CLASH MANAGEMENT IN A DISCONNECTABLE COMPUTER AND NETWORK*
• *GESTION DE CONFLITS DE TRANSACTIONS DANS UN ORDINATEUR ET UN RESEAU POUVANT ETRE DECONNECTES*

(73) NOVELL, INC., 1555 North Technology Way, Orem, UT 84057-2399, US

(72) FALLS, Patrick, T., Newbury, Berkshire RG15 9TT, GB

COLLINS, Brian, J., Surrey KT3 3UG, GB

DRAPER, Stephen, P., W., Hampshire RG22 5HL, GB

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

(51) **G06F 11/14** (11) **0 839 353 B1**
G06F 9/46 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 96926744.2 (22) 18.07.1996

(84) DE FR GB IE

(43) 06.05.1998

(86) US 96/11901 18.07.1996

(87) WO 97/04389 1997/07 06.02.1997

(30) 20.07.1995 US 1261 P

- (54) • *TRANSAKTIONSSYNCHRONISIERUNG IN EINEM NETZ ABTRENNBAREN RECHNER*
• *TRANSACTION SYNCHRONIZATION IN A DISCONNECTABLE COMPUTER AND NETWORK*
• *SYNCHRONISATION DES RELEVES DE MOUVEMENTS DANS UN ORDINATEUR ET UN RESEAU POUVANT ETRE DECONNECTES*

(73) NOVELL, INC., 1555 North Technology Way, Orem, UT 84057-2399, US

(72) FALLS, Patrick T., Meadlands Broad Layings, Berkshire RG15 9TT, GB

COLLINS, Brian J., 30 High Drive, Surrey KT3 3UG, GB

DRAPER, Stephen P., W., 123 Pack Lane, Hampshire RG22 5HL, GB

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

G06F 11/14 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 11/20** (11) **0 619 545 B1**
(25) En (26) En

(21) 94302504.9 (22) 08.04.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 12.10.1994

(30) 08.04.1993 US 44958

- (54) • *Apparat zur Speicherwiederherstellung mittels Redundanz*
• *Improved apparatus for repair of memory by redundancy*
• *Appareil de réparation de mémoire au moyen de la redondance*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

Sharp Electronics Corporation, Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430, US

(72) Griffus, Michael James, Vancouver, WA 98686, US
Pollachek, Robert Gary, Vancouver, WA 98684, US

Pham, Giao Ngoc, Austin, Texas 78717, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **0 660 237 B1**

(25) En (26) En

(21) 94119064.7 (22) 02.12.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 28.06.1995

(30) 22.12.1993 JP 32482693

- (54) • *Halbleiterspeichergerät mit einem Ersatzspeicherzellefeld*
• *Semiconductor memory apparatus with a spare memory cell array*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur à réseau de cellules de mémoire de réserve*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Toshio, Nishitama-gun, Tokyo, JP

Tanaka, Toshihiro, Akigawa-shi, JP

Nozoe, Atsushi, Ome-shi, JP

Kume, Hitoshi, Musashino-shi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 13/40

G06F 11/22 → (51) G06F 11/263

(51) **G06F 11/263** (11) **0 943 127 B1**
G06F 17/50 G06F 11/22

(25) En (26) En

(21) 97910439.5 (22) 13.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999

(86) EP 97/05635 13.10.1997

(87) WO 98/16881 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 US 730047

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND ERZEUGUNG DER ABBILDUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR TESTING AND FOR GENERATING A MAPPING FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DESTINE A TESTER ET A PRODUIRE UNE TOPOGRAPHIE POUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(73) Motorola, Inc., Wilmington Geneva Branche Office, 207, route de Ferny, 1218 Grand-Saconnex, CH

(72) BRACHA, Gabriel, 69860 Tel Aviv, IL

WEISBERGER, Eytan, 47235 Ramat Hasharon, IL

(74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 11/32** (11) **0 710 377 B1**
G09G 1/16

(25) En (26) En

(21) 94923493.4 (22) 15.07.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 08.05.1996

(86) US 94/07939 15.07.1994

(87) WO 95/03585 1995/06 02.02.1995

(30) 21.07.1993 US 95661

- (54) • *DATENANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON NUMERISCHEN MUSTERN EINES DATENSIGNALS AUF EINEM BITORGANISIERTEN ANZEIGESYSTEM*
• *A DATA DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING DIGITAL SAMPLES OF SIGNAL DATA ON A BIT MAPPED DISPLAY SYSTEM*

- APPAREIL ET PROCEDE DE VISUALISATION D'ECHANTILLONS DE SIGNAUX NUMERIQUES SUR ECRAN MATRICIEL EN MODE POINT
- (73) Gray, Frank, O., 259 Sierra Vista, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Gray, Frank, O., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 11/32 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 015 979 B1**
G06F 11/32
- (25) En (26) En
(21) 98911489.7 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/04332 24.03.1998
- (87) WO 98/44418 1998/40 08.10.1998
- (30) 01.04.1997 US 831350
- (54) • KUNDEN-BASIERTES SYSTEM ZUR UEBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS
- CLIENT-BASED SYSTEM FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF APPLICATION PROGRAMS
- SYSTEME CLIENT POUR VERIFICATION DES PERFORMANCES DE PROGRAMMES D'APPLICATION

- (73) Landmark Technology Holdings Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US
- (72) YEE, Andre, H., Hemdon, VA 20171, US
FLYNN, Christopher, M., Centreville, VA 20120, US
HARKINS, Russell, W., Arlington, VA 22203-1958, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 11/34 → (51) G06F 11/14

G06F 12/06 → (51) G06F 13/40

G06F 12/08 → (51) G06F 9/46

G06F 12/08 → (51) G06F 11/00

G06F 12/14 → (51) G06F 9/44

G06F 12/14 → (51) G06F 11/00

G06F 13/12 → (51) G06F 13/40

G06F 13/16 → (51) G06F 11/00

G06F 13/16 → (51) G06F 13/40

G06F 13/22 → (51) G06F 9/445

G06F 13/28 → (51) G06F 13/42

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 691 617 B1**
G06F 11/20 G06F 5/06
G11C 7/00 G06F 13/16
G06F 12/06
- (25) En (26) En
(21) 95110417.3 (22) 04.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.1996
- (30) 05.07.1994 US 270856
- (54) • Richtungsabhängiger und asymmetrischer Signalhub in Bussystem für Schaltungsmodularchitektur

- Directional asymmetric signal swing bus system for circuit module architecture
 - Système de bus à signal d'amplitude directionnel et dissymétrique pour architecture de module de circuit
- (73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 2670 Seeley Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) Leung, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
Lee, Winston, South San Francisco, CA 94080, US
Hsu, Fu-Chien, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 746 820 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 95934797.2 (22) 08.11.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (86) IB 95/00975 08.11.1995
- (87) WO 96/17305 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 EP 94203510
- (54) • SCHALTUNG ZUR KOPPLUNG VON KOMMUNIKATIONS-BUSSEN
- CIRCUIT FOR COUPLING DATA COMMUNICATION BUSES
- CIRCUIT À RELIER DES BUS DE TRANSMISSION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUTTE, Herman, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 898 749 B1**
G06F 13/12
- (25) En (26) En
(21) 97926565.9 (22) 16.05.1997
- (84) DE ES GB
- (43) 03.03.1999
- (86) US 97/08363 16.05.1997
- (87) WO 97/44740 1997/51 27.11.1997
- (30) 17.05.1996 US 650938
- (54) • EIN AUS EINEM MULTIMEDIA-BUS UND EINEM ZENTRALEN EIN/AUSGABEPROZESSOR BESTEHENDES RECHNERSYSTEM, DAS INTELLIGENTE DATENÜBERTRAGUNGEN AUSFÜHRT
- A COMPUTER SYSTEM HAVING A MULTIMEDIA BUS AND COMPRISING A CENTRALIZED I/O PROCESSOR WHICH PERFORMS INTELLIGENT DATA TRANSFERS
- SYSTEME D'ORDINATEUR DOTE D'UN BUS MULTIMEDIA ET COMPRENANT UN PROCESSEUR EIS CENTRALISE QUI EFFECTUE DES TRANSFERTS DE DONNEES INTELLIGENTES
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) LAMBRECHT, Andy, Austin, TX 78749, US
SWANSTROM, Scott, Austin, TX 78759, US
DUTTON, Drew, Austin, TX 78746, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 766 181 B1**
G06F 13/28
- (25) En (26) En
(21) 96115277.4 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.1997
- (30) 27.09.1995 US 534763
- (54) • Stossbetriebsdatenübertragung in einem Datenverarbeitungssystem

- Bust mode data transfer in a data processing system
 - Transfert de données en mode rafale dans un système de traitement de données
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Moyer, William C., Dripping Springs, Texas 78620, US
Kirtland, Charles, Austin, Texas 78748, US
Arends, John H., Austin, Texas 78748, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 15/78** (11) **0 629 967 B1**
G06T 1/20 G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 94304304.2 (22) 14.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.1994
- (30) 15.06.1993 US 76678
- (54) • Bildverarbeitungssystem mit Fließbandarbeitsprinzip für Einzelanwendungsumgebung
- Pipelined image processing system for a single application environment
- Système de traitement d'images avec structure pipeline pour un environnement à application unique
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Venable, Dennis L., Rochester, New York 14623, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 15/78 → (51) G06F 1/24

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 034 486 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98965090.8 (22) 21.11.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 98/03443 21.11.1998
- (87) WO 99/27463 1999/22 03.06.1999
- (30) 25.11.1997 DE 19752094
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG WENIGSTENS EINER DIAGNOSTISCHEN INFORMATION AUS SIGNALMUSTERN MEDIZINISCHER SENSORSYSTEME
- METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE DIAGNOSTIC PIECE OF INFORMATION FROM SIGNAL PATTERNS OF MEDICAL SENSOR SYSTEMS
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER AU MOINS UNE INFORMATION DIAGNOSTIQUE A PARTIR DE MODELES DE SIGNAUX DE SYSTEMES DETECTEURS MEDICAUX
- (73) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (72) BOUSSELJOT, Ralf, D-15711 Königs Wusterhausen, DE
KREISELER, Dieter, D-10551 Berlin, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **0 690 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95201690.5 (22) 22.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.01.1996
- (30) 30.06.1994 FR 9408105
02.09.1994 FR 9410583
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Codeumwandlung von codiertem Datenstrom

- *Method and device for transcoding a sequence of coded digital signals*
 - *Procédé et dispositif de transcodage d'une séquence de signaux numériques codés*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Keesman, Gerrit Johan, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 684 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303382.6 (22) 22.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 26.05.1994 US 249318
(54) • *Verfahren und Gerät zum Editieren von Multi-mediatdaten*
• *Method and apparatus for multimedia editing*
• *Procédé et dispositif pour l'édition de données multimédia*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) deCarmo, Linden A., Plantation, Florida 33324, US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 685 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401252.2 (22) 30.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 FR 9406738
(54) • *Informationssystem zur Abfrage von aus betrieblichen Applikationen stammenden zentralisierten Informationen*
• *Information system for consulting centralized information originating from operational applications*
• *Système d'information pour la consultation d'informations centralisées en provenance d'applications opérationnelles*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Entressangle, Gabriel, F-38320 Brie et Angonnes, FR
Dalle Rive, Jean, F-38240 Meylan, FR
Paoli, Claude, F-38190 Villard Bonnot, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 749 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900016.5 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(86) IB 96/00018 10.01.1996
(87) WO 96/21901 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371188
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN VOLLTEXT-DOKUMENTENSUCHSYSTEM*
• *USER INTERFACE FOR FULL-TEXT DOCUMENT RETRIEVAL*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE D'UN TEXTE INTEGRAL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AALBERSBERG, Ijsbrand, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 910 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 97930640.4 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(86) GB 97/01828 08.07.1997
(87) WO 98/01809 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 EP 96305063
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERVERFAHREN FÜR EIN VERTEILTES SPEICHERSYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM AND STORAGE METHOD FOR DISTRIBUTED STORAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE POUR MEMOIRE REPARTIE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CORLEY, Stephen, Leslie, Kesgrave, Ipswich IP5 7GP, GB
HAYES, Edward, John, Percival, Ipswich, Suffolk IP4 2RX, GB
REED, Jonathan, William, Ipswich, Suffolk IP2 8AP, GB
SHORTLAND, Richard, John, Felixstowe, Suffolk IP11 8YJ, GB
WHITTLE, Benjamin, Roy, Debach, Woodbridge, Suffolk IP13 6BU, GB
(74) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 932 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909427.3 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) GB 97/02842 15.10.1997
(87) WO 98/18086 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735727
(54) • *INTERAKTIVES NETZBUCHSYSTEM*
• *INTERACTIVE WEB BOOK SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIVRE WEB INTERACTIF*
- (73) Family Systems Limited, 8 St. George's Street, Douglas, Isle of Man IM1 1AH, GB
(72) REYNOLDS, Brian, Hopewell, Hanover, JM GOLDHOR, Richard, Scott, Belmont, MA 02178, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 972 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919243.0 (22) 08.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/02062 08.04.1998
(87) WO 98/45790 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714719
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SPEICHERBEDARFS UND AUFBAU EINER DATENBANK*
• *METHOD FOR REDUCING REQUIRED MEMORY CAPACITY AND CREATION OF A DATABASE*
• *PROCEDE POUR REDUIRE L'ENCOMBREMENT EN MEMOIRE ET CONSTITUTION D'UNE BANQUE DE DONNEES*
- (73) Data Square Corporation, Suite 310, 605 Lincoln Road, Miami, FL 33139, US
(72) EL-GAZZAR, Amin, 33149 Key Biscane, US
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 078 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950369.1 (22) 14.05.1999
(84) DE GB
(43) 28.02.2001
(86) US 99/10685 14.05.1999
(87) WO 99/59086 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 85436 P
01.04.1999 US 286133
(54) • *ÜBERSETZUNG VON OBJEKTEN ZWISCHEN SOFTWARE ANWENDUNGEN WELCHE VERSCHIEDENE DATENFORMATE BENUTZEN*
• *TRANSLATING OBJECTS BETWEEN SOFTWARE APPLICATIONS WHICH EMPLOY DIFFERENT DATA FORMATS*
• *TRANSPOSITION D'OBJETS ENTRE DES APPLICATIONS DE LOGICIELS UTILISANT DIFFERENTES STRUCTURES DE DONNEES*
- (73) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US
(72) SABADELL, Stewart, Novato, CA 94947, US
HUTCHINSON, John, San Rafael, CA 94901, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44****G06F 17/30** → (51) **G06F 11/14****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/60****G06F 17/30** → (51) **G11B 19/02**

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 670 069 B1**
G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 94927697.6 (22) 19.09.1994
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 06.09.1995
(86) FR 94/01089 19.09.1994
(87) WO 95/08154 1995/13 23.03.1995
(30) 17.09.1993 FR 9311080
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BEWEISEN*
• *AUTOMATIC PROVING METHOD*
• *PROCEDE DE DEMONSTRATION AUTOMATIQUE*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) GOUBAULT, Jean, F-75015 Paris, FR
(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A., PC LV-58D20 68 route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 971 297 B1**
G06F 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99470016.9 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9809008
(54) • *Verfahren zur Anordnung der Leitungsführung einer zentralen Schaltgeberschaltung auf einem integrierten Schaltkreis sowie zugehörige Vorrichtungen*
• *Method for global clock circuit routing and placement on an integrated circuit and associated devices*
• *Procédé de placement-routage d'un circuit d'horloge globale sur un circuit intégré, et dispositifs associés*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Fluxman, Steven, 57000 Metz, FR
Monk, Trevor, 57000 Metz, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

G06F 17/50 → (51) G06F 11/263

(51) **G06F 17/60** (11) **0 690 398 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 95109637.9 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 17350694

(54) • Informationsdienstleistungssystem
• Information service providing system
• Système pour rendre un service d'informations

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Hirofumi, Takayuki, Hamura R&D Center, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **0 938 715 B1**

(25) En (26) En
(21) 97947258.6 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/17725 12.11.1997
(87) WO 98/21678 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 748243

(54) • TRANSAKTIONSSYSTEM FÜR SPEDITIONEN UND EINE DERARTIGE ANORDNUNG
• SHIPMENT TRANSACTION SYSTEM AND AN ARRANGEMENT THEREOF
• SYSTEME DE TRANSACTION D'EXPEDITION ET SA CONFIGURATION

(73) US Bancorp Card Services, Inc., 1200 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108-5101, US

(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., St. Paul, MN 55116, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 042 722 B1**
F25D 25/00

(25) De (26) De
(21) 98954328.5 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/06297 02.10.1998
(87) WO 99/18528 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743752

(54) • BEVORRATUNGSVORRICHTUNG
• INVENTORY DEVICE
• DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) KONRAD, Jürgen, D-89075 Ulm, DE
JOCHIMSKI, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
DAMRATH, Joachim, D-89429 Bachhagel, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **0 631 247 B1**
A63F 13/12

(25) En (26) En
(21) 94304000.6 (22) 03.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 US 80836

(54) • VIDEOSPIEL- UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM IN EINEM FLUGZEUG
• AIRLINE-BASED VIDEO GAME AND COMMUNICATIONS SYSTEM

• SYSTEME DE JEU VIDEO ET DE COMMUNICATION POUR USAGE DANS DES AVIONS

(73) NINTENDO CO., LTD., 60, Fukuinokamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 605, JP

(72) McCarten, David J., Bothell, Washington 98011, US
Smith, Darren C., Bellevue Washington 98007, US
Nishizawa, Kenji, Bellevue Washington 98006, US
Ravanpey, Ramin, Seattle, Washington 98145, US

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **0 834 145 B1**

(25) En (26) En
(21) 96917181.8 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/08905 05.06.1996
(87) WO 96/41291 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477839

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM VORHERSAGEN DER PRÄSENZ VON ANGEBORENEHEN UND ERWORBENEN UNAUSGEWOGENHEITEN UND THERAPEUTISCHEN ZUSTÄNDEN

• A METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING THE PRESENCE OF CONGENITAL AND ACQUIRED IMBALANCES AND THERAPEUTIC CONDITIONS

• METHODE ET APPAREIL POUR LA PREVISION DE LA PRESENCE DE DESEQUILIBRES CONGENITAUX ET ACQUIS ET CONDITIONS THERAPEUTIQUES

(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186, 6800 LS Arnhem, NL

(72) GIVENS, Thomas, B., Rougemount, NC 27572, US
BRAUN, Paul, Durham, NC 27712, US

FISCHER, Timothy, J., Raleigh, NC 27613, US

(74) Van Gent, Marieke, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **0 907 136 B1**

(25) En (26) En
(21) 98203851.5 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.12.1992 US 988429

(54) • Videospielsystem mit einer vorgegebenen Anzahl von Gewinnspielen und mit globalem Zugriff auf Spielmöglichkeiten

• Video gaming system with fixed pool of winning plays and global pool access

• Système de jeu vidéo à fond commun fixé de parties gagnantes et accès global au fonds commun

(73) OASIS TECHNOLOGIES, Inc., 9335 North 48th Street, Omaha, Nebraska 68152, US

(72) Morris, Earl D., Albuquerque, New Mexico 87111, US

Miller, Rolen A., Albuquerque, New Mexico 87109, US

Dietz, Michael J., Peralta, New Mexico 87042, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 94903363.3 / 0 627 949

G06K 1/12 → (51) G11B 5/855

(51) **G06K 5/00** (11) **0 976 081 B1**
H04M 17/00 G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 97936072.4 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000
(86) US 97/12299 09.07.1997
(87) WO 98/01815 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 21422 P

(54) • VERKAUFSSYSTEM FÜR VORAUSBEZAHLTE KARTEN IN VERTRIEBSSTELLEN

• POINT-OF-DISTRIBUTION PRE-PAID CARD VENDING SYSTEM

• SYSTEME DE VENTE DE CARTE PREPAYEE DANS DES POINTS DE DISTRIBUTION

(73) LDC Direct, Ltd. Co., One Buckhead Plaza, Suite 1815, 3060 Peachtree Road, Atlanta, GA 30305, US

(72) WHITE, James L., Atlanta, GA 30305, US
WHITE, James A., LDC Direct, Ltd. Co., Atlanta, GA 30305, US

NAIR, Parameswaran, LDC Direct, Ltd. Co., Atlanta, GA 30305, US

PRICE, James, LDC Direct, Ltd. Co., Atlanta, GA 30305, US

EVANS, John, LDC Direct, Ltd. Co., Atlanta, GA 30305, US

HANNA, James, LDC Direct, Ltd. Co., Atlanta, GA 30305, US

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

(51) **G06K 7/00** (11) **0 759 597 B1**
G06K 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 96201649.9 (22) 13.06.1996
(84) AT BE DE FR IT
(43) 26.02.1997
(30) 15.06.1995 BE 9500531

(54) • Übertragungsgerät
• Communication apparatus
• Dispositif de communication

(73) ERG Transit Systems (EUR), Leuvesteenweg 540 bus 2, 1930 Zaventem, BE

(72) Restiau, Guy, 1330 Rixensart, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE

(51) **G06K 7/06** (11) **0 720 760 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 95943538.9 (22) 18.07.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.07.1996
(86) FR 95/00959 18.07.1995

(87) WO 96/02893 1996/06 01.02.1996

(30) 18.07.1994 FR 9408843

(54) • CHIPKARTENHALTER

• HOLDER FOR AN ELECTRONIC SMART CARD
• DISPOSITIF RECEPTEUR POUR UNE CARTE A MEMOIRE ELECTRONIQUE

(73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR

(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dôle, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(60) 99204578.1 / 1 006 474

(51) **G06K 7/10** (11) **0 690 404 B1**
H01J 3/16 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 95110309.2 (22) 30.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 US 268589
(54) • *Elektrooptische Abtastvorrichtung und Verfahren zum Lesen von Kennzeichen*
• *Electro-optical scanning device and method for reading indicia*
• *Dispositif et méthode d'exploration électro-optique pour lire des signes distinctifs*
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Li, Yajun, Oakdale, NY 11769, US
Doran, Robert, East Setauket, NY 11733, US
Barile, John, Holbrook, NY 11741, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 885 426 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 97909030.5 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/03941 04.03.1997
(87) WO 97/33247 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 612359
(54) • *DYNAMISCHES FOKUSSIERUNGSGERAET FUER OPTISCHE ABBILDUNGSSYSTEME*
• *DYNAMIC FOCUSING APPARATUS FOR OPTICAL IMAGING SYSTEMS*
• *APPAREIL DE MISE AU POINT DYNAMIQUE POUR SYSTEMES D'IMAGERIE OPTIQUE*
(73) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
(72) BROBST, Thomas, J., Allentown, PA 18104, US
CHALEFF, Edward, I., Doylestown, PA 18901, US
HECHT, Kurt, Hartsville, PA 18974, US
VEKSLAND, Michael, L., Marlton, NJ 08053, US
WURZ, Albert, Doylestown, PA 18901, US
(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/20** (11) **0 946 924 B1**
H04N 1/32 H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 97952808.0 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06600 26.11.1997
(87) WO 98/29827 1998/27 09.07.1998
(30) 17.12.1996 AT 734966
(54) • *FEHLERTOLERANTES IMAGE-COMPUTER-TERMINAL*
• *ERROR-TOLERANT IMAGE COMPUTER TERMINAL*
• *TERMINAL INFORMATIQUE-IMAGE A TOLERANCE D'ERREUR*
(73) Fendt, Johann, K. Ebersdorferstrasse 90/11/82, 1110 Wien, AT
(72) Fendt, Johann, 1110 Wien, AT
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G06K 9/64 → (51) G06T 5/20

(51) **G06K 11/08** (11) **0 686 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107225.5 (22) 12.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.1995
(30) 17.05.1994 US 245093
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Positionserkennung eines Zeigers*
• *Display device with pointer position detection*
• *Dispositif de visualisation avec détection de la position d'une aiguille*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sampsel, Jeffrey B., Plano, TX 75074, US
Shionoya, Toshio, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G06K 11/16 → (51) G01D 5/241

(51) **G06K 11/18** (11) **0 716 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308910.9 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 US 352252
(54) • *Gerät und Verfahren für elektrostatischen Stift*
• *Electrostatic pen apparatus and method*
• *Dispositif et méthode pour crayon électrostatique*
(73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Prater, James, Fort Collins, CO 80524, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06K 15/02** (11) **0 634 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109287.6 (22) 16.06.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.01.1995
(30) 17.06.1993 JP 16983993
(54) • *Ausgabevorrichtung und -verfahren unter Verwendung mehrerer Datenverarbeitungseinrichtungen*
• *Output apparatus and method using plural data processing units*
• *Méthode et appareil de sortie utilisant plusieurs unités de traitement de données*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Migishima, Isao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **0 657 850 B1**
G06K 15/22
(25) En (26) En
(21) 94119435.9 (22) 08.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 08.12.1993 JP 6556793
(54) • *Laserbeschriftungseinrichtung*
• *Laser marking device*
• *Dispositif de marquage à laser*
(73) KEYENCE CORPORATION, 2-13, Aketa-cho, Takatsuki Osaka 569, JP
(72) Hasebe, Hiroyasu, Himeji-shi, Hyogo-ken 679-21, JP
(74) Sakai, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

Yasui, Katsuhiko, Kashiwara-shi, Osaka 582, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **0 691 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106846.9 (22) 05.05.1995
(84) DE GB
(43) 10.01.1996
(30) 05.07.1994 JP 15384694
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Morimoto, Ken-ichi, Nara-shi, Nara 630, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 15/22 → (51) G06K 15/12

(51) **G06K 17/00** (11) **0 912 961 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97932888.7 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01265 10.07.1997
(87) WO 98/02846 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 FR 9608872
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR DIE AKTUALISIERUNG DER DATEN IN ELEKTRONISCHEN PREISSCHILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES, IN PARTICULAR FOR UPDATING DATA RECORDED IN ELECTRONIC LABELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES, NOTAMMENT POUR LA MISE A JOUR DE DONNEES ENREGISTRES DANS DES ETIQUETTES ELECTRONIQUES*
(73) Rivollet, Robert, 11, rue d'Houin, 94430 Chennevières sur Mame, FR
(72) RIVOLLET, Robert, F-94430 Chennevières sur Mame, FR
HEILLAUT, Christian, F-41250 Mont près Chambord, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G06K 19/06** (11) **0 655 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308746.0 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.05.1995
(30) 30.11.1993 US 159153
(54) • *Verfahren und System zur Benutzung von Datenspeicherbogen*
• *Method and system for utilizing file storage sheets*
• *Méthode et système pour utiliser des feuilles de mémoire de fichiers*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Klotz, Leigh L. Jr., Palo Alto California 94303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **0 660 260 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94309083.7 (22) 06.12.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.1995
 (30) 22.12.1993 US 172508
 (54) • *Globale Adressierung für selbsttaktierende Strichcodes*
 • *Global addressability for self-clocking glyph codes*
 • *Adressage global pour codes auto-synchronisants à bâtonnets*
 (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Hecht, David L., Palo Alto, California 94303, US
 Petrie, Glen W., San Jose, California 95132, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **0 843 411 B1**
 H03H 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 98101820.3 (22) 07.07.1992
 (84) BE DE ES FR GB
 (43) 20.05.1998
 (30) 11.07.1991 US 728219
 (54) • *System und Verfahren zur Verschiebung einer Frequenz*
 • *System and method for shifting a frequency*
 • *Système et procédé pour le décalage d'une fréquence*
 (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 65 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 (72) Shah, Godvind, Princeton Junction, NJ 08550, US
 Shaw, David Goodwin, Middletown Township, NJ 07748-2301, US
 Chandler, Donald Gordon, Princeton, NJ 08540, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (62) 92917837.4 / 0 593 682

(51) **G06K 19/077** (11) **0 682 322 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95201431.4 (22) 02.07.1992
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.11.1995
 (30) 09.09.1991 US 756940
 (54) • *IC-Karte*
 • *An IC card*
 • *Carte à puce*
 (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Perkins, Carl Curtiss, Irvine, CA 92714, US
 (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
 (62) 92306142.8 / 0 532 160

(51) **G06K 19/077** (11) **0 774 733 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96650047.2 (22) 31.10.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 21.05.1997
 (30) 15.11.1995 JP 29659095
 (54) • *Informationskarte und Randverbinder*
 • *Information card and back connector*
 • *Carte d'information et connecteur de bord*
 (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (72) Kobayashi, Hiroyuki, Tokyo, JP
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06K 19/077** (11) **0 891 602 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97916427.4 (22) 02.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 SI
 (43) 20.01.1999
 (86) EP 97/01658 02.04.1997
 (87) WO 97/38396 1997/44 16.10.1997
 (30) 03.04.1996 DE 29605937 U
 03.04.1996 DE 19613543

(54) • *ELEKTRONISCHE KARTE MIT EINER GEHÄUSEEINRICHTUNG FÜR EINE DARIN IMPLEMENTIERTE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN KARTE*
 • *ELECTRONIC CARD WITH A HOUSING FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT IMPLEMENTABLE THEREIN, AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A CARD*
 • *CARTE ELECTRONIQUE AVEC UN BOITIER POUR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE IMPLANTABLE DANS LEQUELLE BOITIER, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE*
 (73) Bunert, Peter, Schlossstrasse 21, 75245 Neulingen, DE
 (72) Bunert, Peter, 75245 Neulingen, DE
 (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **0 660 262 B1**
 G06K 19/18 G03H 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 94120761.5 (22) 27.12.1994
 (84) FR GB
 (43) 28.06.1995
 (30) 27.12.1993 JP 33354193
 27.12.1993 JP 33354393
 27.12.1993 JP 33354493
 (54) • *Durchsichtiges Hologramm-Siegel*
 • *Transparent hologram seal*
 • *Sceau transparent avec hologramme*
 (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 (72) Uyama, Haruo, Tokyo, JP
 Harada, Takahiro, Satte-shi, Saitama-ken, JP
 Kano, Mitsuru, Tokyo, JP
 Matsudaira, Nagahisa, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP
 Hoshino, Kazuhisa, Ciba-shi, Chiba-ken, JP
 Kitamura, Satoshi, Tamana-shi, Kumamoto-ken, JP
 Noguchi, Fuminobu, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
 Shikakubo, Tsutomu, Shiki-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06K 19/18 → (51) G06K 19/16

G06T 1/20 → (51) G06F 15/78

(51) **G06T 5/00** (11) **0 668 570 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95200303.6 (22) 08.02.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 23.08.1995
 (30) 16.02.1994 FR 9401770
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren zur örtlichen Bestimmung des Zentrums und der Objekte, die sich gegen einen Hintergrund abheben, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Image processing method for locally determining the center and half-length of contrasting objects on a background and apparatus to carry out the method*
 • *Procédé de traitement d'images pour déterminer localement le centre et la demi-largeur d'objets contrastant sur un fond et arrangement pour mettre en oeuvre ce procédé*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Florent, Raoul, F-75008 Paris, FR
 (74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 5/20** (11) **0 586 708 B1**
 G06K 9/64
 (25) Ja (26) En
 (21) 93905621.4 (22) 08.03.1993
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.03.1994
 (86) JP 93/00285 08.03.1993
 (87) WO 93/18471 1993/22 16.09.1993
 (30) 06.03.1992 JP 8478692
 (54) • *BILDPROZESSOR UND VERFAHREN DAFUER*
 • *IMAGE PROCESSOR AND METHOD THEREFOR*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE ASSOCIE*
 (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyou-ku., Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
 (72) MASAKI, Toshimichi, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
 KATO, Yutaka, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
 (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **0 815 539 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96945835.5 (22) 26.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.01.1998
 (86) DE 96/02046 26.10.1996
 (87) WO 97/26622 1997/32 24.07.1997
 (30) 15.01.1996 DE 19601005
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BEWEGTER OBJEKTE IN ZEITLICH AUF EINANDER FOLGENDEN BILDERN*
 • *METHOD OF DETECTING MOVING OBJECTS IN CHRONOLOGICALLY SUCCESSIVE IMAGES*
 • *PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS EN MOUVEMENT DANS DES IMAGES SE SUCCE-DANT DANS LE TEMPS*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MEYER, Michael, 31079 Sibbesse, DE
 HOETTER, Michael, 30989 Gehrden, DE
 ROTTMANN, Frank, 81667 München, DE

(51) **G06T 9/20** (11) **0 978 100 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97927780.3 (22) 28.05.1997
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 09.02.2000
 (86) US 97/08998 28.05.1997
 (87) WO 97/48077 1997/54 18.12.1997
 (30) 12.06.1996 US 662590
 (54) • *VERLUSTFREIE LEITUNGSKODIERUNG*
 • *LOSSLESS LINE COMPRESSION*
 • *COMPRESSION DE LIGNE SANS PERTE*
 (73) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (72) BLOOMFIELD, Marc, A., Lighthouse Point, FL 33064, US

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G07F 7/10 → (51) G06K 5/00

G07F 7/10 → (51) G11C 16/06

G08B 3/10 → (51) H04M 11/02

G08B 5/22 → (51) H04J 3/16

(51) **G08B 13/24** (11) **0 701 235 B1**

(25) En (26) En

(21) 95117726.0 (22) 10.04.1991

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 13.03.1996

(30) 10.04.1990 US 506775

- (54) • *Nutzung von magnetischen Warensicherungsetiketten*
• *Use of electromagnetic sensor element in surveillance system*
• *Utilisation des marqueurs magnétiques dans un système de surveillance d'articles*

(73) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US

(72) Zhou, Peter Yongxin, Ronkoma, New York 11779, US

Shin, Kyung-Ho, Lattingtown, New York 11560, US

Solaski, Thomas P., Hicksville, New York 11801, US

Teague, Jeffrey, Ronkonkoma, New York 11779, US

Cooper, Michael N., Hewlett, New York 11557, US

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 91105680.2 / 0 451 812

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

G09F 5/04 → (51) A45C 3/02

G09G 1/16 → (51) G06F 11/32

(51) **G09G 3/36** (11) **0 866 441 B1**

(25) En (26) En

(21) 98110226.2 (22) 24.02.1994

(84) DE FR GB

(43) 23.09.1998

(30) 25.02.1993 JP 3705793

24.05.1993 JP 12170693

10.08.1993 JP 19860493

21.10.1993 JP 26389893

04.11.1993 JP 27573693

29.12.1993 JP 35249393

- (54) • *Steuerungsverfahren für Flüssigkristallanzeigeeinrichtung mit 8 Spannungspegeln*
• *Method of driving a liquid crystal display device using 8 voltage levels*
• *Méthode d'attaque pour appareil d'affichage à cristaux liquides avec 8 niveaux de tension*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nomura, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Sato, Yuzuru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Inoue, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Tanaka, Takaaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Momose, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 94102831.8 / 0 613 116

(51) **G10D 13/02** (11) **0 744 732 B1**

(25) En (26) En

(21) 96108167.6 (22) 22.05.1996

(84) DE GB

(43) 27.11.1996

(30) 22.05.1995 JP 12228395

- (54) • *Schlegelvorrichtung für grosse Trommel mit genau einstellbarer Rückstellfeder*
• *Drum beater for bass drum equipped with exactly adjustable return spring regulator*
• *Dispositif batteur pour grosse caisse muni d'un régulateur ajustable précisément du ressort de rappel*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Shigenaga, Fumihito, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 7/00 → (51) G10H 7/02

(51) **G10H 7/02** (11) **0 747 878 B1**

G10H 7/00

(25) En (26) En

(21) 96109081.8 (22) 05.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(30) 07.06.1995 JP 14081395

- (54) • *Musiksystem, Tonerzeuger und Verfahren zur Tonsynthesisierung*
• *Music system, tone generator and musical tone-synthesizing method*
• *Système musical, générateur de sons et procédé pour la synthèse de sons musicaux*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kamiya, Ryo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/16 → (51) B60C 11/00

(51) **G10L 15/06** (11) **0 862 160 B1**

(25) De (26) De

(21) 98200509.2 (22) 18.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.09.1998

(30) 28.02.1997 DE 19708184

- (54) • *Verfahren zur Spracherkennung mit Sprachmodellanpassung*
• *Speech recognition method with model adaptation*
• *Procédé de reconnaissance de la parole avec adaptation de modèle*

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Besling, Stefan, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

Meier, Hans-Günter, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G10L 21/00** (11) **0 763 810 B1**

(25) En (26) En

(21) 96117720.1 (22) 28.05.1991

(84) DE FR GB

(43) 19.03.1997

(30) 28.05.1990 JP 13805390

28.05.1990 JP 13806190

28.05.1990 JP 13806290

28.05.1990 JP 13806390

28.05.1990 JP 13806790

- (54) • *Vorrichtung zur Sprachsignalverarbeitung für die Bestimmung eines Sprachsignals in einem verrauschten Sprachsignal*
• *Speech signal processing apparatus for detecting a speech signal from a noisy speech signal*
• *Dispositif de traitement d'un signal de parole pour la détection d'un signal de parole dans un signal de parole contenant du bruit*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara, 631, JP

Nohara, Akira, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 91108665.0 / 0 459 382

G11B 5/00 → (51) G11B 5/40

G11B 5/11 → (51) G11B 5/40

(51) **G11B 5/29** (11) **0 840 924 B1**

(25) En (26) En

(21) 96924606.5 (22) 19.07.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.05.1998

(86) US 96/11924 19.07.1996

(87) WO 97/05603 1997/08 13.02.1997

(30) 26.07.1995 US 507618

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR MEHRKANAL-KOPFANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE CHANNEL HEAD ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE TETE MULTIPISTE*

(73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) SALIBA, George, A., Northboro, MA 01532, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/39 → (51) G11B 5/40

(51) **G11B 5/40** (11) **0 747 888 B1**

G11B 5/11 G11B 5/39

G11B 5/00 G11B 19/04

(25) En (26) En

(21) 96303733.8 (22) 24.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(30) 07.06.1995 US 480069

- (54) • *MR-Kopf mit parasitärem Schirm für elektrostatiscen Entladungsschutz*
• *MR-head having parasitic shield for electrostatic discharge protection*
• *Tête-MR à écran parasite pour la protection contre une décharge électrostatique*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Hughbanks, Timothy Scott, Morgan Hill, California 95037, JP

Robertson, Neil Leslie, Palo Alto, California 94301, JP

- Voldman, Steven Howard, Burlington, Vermont 05401, JP
Wallash, Albert John, Morgan Hill, California 95037, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- G11B 5/62** → (51) G11B 5/855
- G11B 5/64** → (51) G11B 5/73
- (51) **G11B 5/73** (11) **0 798 700 B1**
G11B 5/64
- (25) En (26) En
(21) 97105373.1 (22) 01.04.1997
(84) DE GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 10344096
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamazaki, Kazunori, Saku-shi, Nagano-ken, JP
Watase, Shigeharu, Saku-shi, Nagano-ken, JP
Inoue, Osamu, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G11B 5/855** (11) **0 742 551 B1**
G06K 1/12 G11B 5/62
- (25) En (26) En
(21) 96107296.4 (22) 08.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 JP 13481195
(54) • *Träger zur Informationsaufzeichnung und Herstellungsverfahren*
• *Information recording medium and manufacturing method therefor*
• *Milieu d'enregistrement d'information et procédé de fabrication*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Izumiya, Kazumi, c/o DAI Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 807 926 B1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
(21) 97107880.3 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 JP 14496696
07.06.1996 JP 14534696
(54) • *Gerät zur Wiedergabe einer mehrschichtigen Platte und Gerät zur Wiedergabe eines Informationsaufzeichnungsmediums*
• *Multiple layer disk reproducing apparatus, and apparatus for reproducing information record medium*
• *Appareil de lecture d'un disque à plusieurs couches et appareil de lecture d'un medium d'enregistrement d'informations*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Takeya, Noriyoshi, c/o Pioneer Elec. Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hideki, c/o Pioneer Elec. Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 854 475 B1**
G11B 7/24 G11B 7/26
- (25) De (26) De
(21) 98890013.0 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 AT 2897
(54) • *Compact Disk*
• *Compact disc*
• *Disque compact*
- (73) Sony DADC Austria AG, Niederalm 282, 5081 Anif, AT
- (72) Daum, Dieter, Dipl.-Ing., 5440 Kuchl, AT
- (74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 855 701 B1**
G11B 7/135 G11B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 98300588.5 (22) 28.01.1998
(84) DE GB NL
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 KR 9702497
(54) • *Optischer Abtastkopf kompatibel mit beschreibbarer Compact Disk und Digitaler Video Disk ebene parallele Platten benutzend*
• *Optical pickup compatible with recordable compact disk and digital video disk using plane parallel plates*
• *Tête de lecture optique compatible avec disque compact enregistrable et disque vidéo-numérique utilisant des plaques planes et parallèles*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoo, Jang-hoon, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Chul-woo, Seoul, KR
Chung, Chong-sam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- G11B 7/00** → (51) G11B 11/10
- G11B 7/00** → (51) G11B 27/10
- G11B 7/00** → (51) G11B 27/32
- (51) **G11B 7/013** (11) **0 820 629 B1**
// G11B20/22, G11B7/09
- (25) En (26) En
(21) 96907735.3 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.01.1998
(86) JP 96/00877 01.04.1996
(87) WO 96/32716 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 8398295
(54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE DESSEN SIGNALLEN*
• *OPTICAL RECORD CARRIER AND METHOD FOR RECORDING AND REPRODUCING SIGNALS THEREFROM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE SIGNAUX SUR ET A PARTIR DE CE SUPPORT*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) MORIYA, Mitsuro, Nara 630-01, JP
- TANAKA, Shin-ichi 1-42-14 Yamatehigashi, Kyoto 610-03, JP
- HIRAYAMA, Koichi 7-10, Gumisawa 1-chome, Kanagawa 245, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/00
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/00
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/135
- G11B 7/13** → (51) G11B 11/10
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 802 529 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 97106207.0 (22) 15.04.1997
(84) DE FR NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9541196
(54) • *Optisches Datenaufzeichnungs- und Wiedergabesystem, optische Kopfvorrichtung benutzt in dem System und Methode zur Aufzeichnung oder Wiedergabe optischer Information*
• *Optical information recording or playback system, optical head apparatus used in the system and method for recording or playback optical information*
• *Système d'enregistrement ou de reproduction optique, dispositif à tête optique utilisé avec ce système et procédé d'enregistrement et de reproduction d'information optique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Yutaka, c/o Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- G11B 7/135** → (51) G11B 7/00
- G11B 7/24** → (51) G11B 7/00
- (51) **G11B 7/26** (11) **0 727 778 B1**
G03G 15/16 G11B 23/40
- (25) NI (26) En
(21) 96200231.7 (22) 02.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 NL 9500279
(54) • *Gerät zum Drucken von scheibenförmigen Aufzeichnungsträgern*
• *Apparatus for printing recording media or supports in the form of discs*
• *Appareil d'impression de supports d'enregistrement optique en forme de disques*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Berkers, Jacobus A.P., NL-5984 NP Koningslust, NL
Hendriks, Mathieu J.M., NL-6081 HA Haelen, NL
Koning, Marius C., NL-6343 AH Klimmen, NL
- (74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 753 848 B1**
G11B 7/13 G11B 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96901501.5 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(86) JP 96/00190 31.01.1996
(87) WO 96/24131 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1469195
31.01.1995 JP 1469295
- (54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR EIN OPTISCHES SIGNAL*
• *OPTICAL SIGNAL DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE SIGNAL OPTIQUE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) KIMURA, Motoi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 01200724.1 / 1 102 255

- (51) **G11B 15/26** (11) **0 803 122 B1**
G11B 15/675
- (25) En (26) En
(21) 95922301.7 (22) 08.06.1995
(84) DE GB
(43) 29.10.1997
(86) US 95/07423 08.06.1995
(87) WO 95/34891 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 US 258517
- (54) • *MECHANISMUS MIT KLEINEN ABMESUNGEN FÜR DEN VORGESpanNTEN ANTRIEB EINER TREIBROLLE IN EINER BAND-KASSETTE*
• *LOW PROFILE MECHANISM FOR BIASED DRIVING OF DRIVEN ROLLER IN TAPE CARTRIDGE*
• *MECANISME A FAIBLE ENCOMBREMENT POUR L'ENTRAÎNEMENT SOUS PRESSION D'UN GALET ENTRAÎNE DANS UNE CARTOUCHE DE BANDE*

- (73) Seagate Removable Storage Solutions LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) NAYAK, Ash, Glendora, CA 91741, US
BUCKLAND, Kurt, Yorba Linda, CA 92686, US
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 15/32 → (51) G11B 25/06**G11B 15/675** → (51) G11B 15/26**G11B 15/675** → (51) G11B 23/28**G11B 15/68** → (51) G11B 17/22**G11B 17/028** → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 17/08** (11) **0 767 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907620.7 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(86) IB 96/00311 10.04.1996
(87) WO 96/34386 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 EP 95201103
- (54) • *PLATTENWECHSLER MIT DREHBAREM PLATTENHALTER UND DARIN ENTHALTENEM PLATTENSPIELER*
• *DISC CHANGER WITH ROTATABLE DISC SUPPORT AND DISC PLAYER INCLUDING THE DISC CHANGER*
• *CHANGEUR DE DISQUE A SUPPORT DE DISQUE ROTATIF ET LECTEUR DE DISQUE EQUIPE DE CE CHANGEUR*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSLEEGERS, Jozef, Christiaan, Mathieu, B-3960 Bree, BE
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 607 895 B1**
G11B 15/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94100572.0 (22) 17.01.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 27.07.1994
(30) 19.01.1993 FR 9300569

- (54) • *Automatische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabeanlage für Informationsträger*
• *Installation for the automatic recording and/or reproducing of information carriers*
• *Installation destinée à l'enregistrement et/ou la lecture automatique de supports d'information*
- (73) Forrer, Andreas, Knonauerstr. 52/D, 6330 Cham, CH
Pisino, Dominique, Orée 54, 2000 Neuchatel, CH
(72) Forrer, Andreas, 6330 Cham, CH
Pisino, Dominique, 2000 Neuchatel, CH
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 756 278 B1**
G11B 25/04 G11B 31/00
G11B 19/12 G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 96305206.3 (22) 16.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 US 506285

- (54) • *Benutzerfreundlicher Compact-Disc-Spieler für Nur-Lese-Speicher (CD-ROM)*
• *User friendly compact disk read only memory (CD-Rom) player*
• *Lecteur convivial de disque compact à mémoire uniquement de lecture (CD-ROM)*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Gupta, Satish, Pleasantville, New York 10570, US
Maruyama, Kiyoshi, Chappaqua, New York 10514, US
Millman, Steven Edward, Spring Valley, New York 10977, US
Yue, Chung-Wai, Yorktown Heights, New York 10598, US
Bakoglu, Halil Burhan, Monteseveno, California 95030, US

- (74) Horner, David Richard, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10**G11B 19/02** → (51) H04N 5/765**G11B 19/04** → (51) G11B 5/40**G11B 19/12** → (51) G11B 19/02**G11B 19/12** → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 19/20** (11) **0 553 034 B1**
G11B 17/028 G11B 25/04
- (25) En (26) En
(21) 93400159.5 (22) 22.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1993

- (30) 24.01.1992 JP 3293292
26.05.1992 JP 15730092
30.09.1992 JP 28521892

- (54) • *Plattensteller für Plattenaufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Disc table for disc recording/reproducing - apparatus*
• *Table support de disque pour appareil d'enregistrement/lecture de disque*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mukawa, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 01200276.2 / 1 094 462

G11B 20/00 → (51) G11B 27/10**G11B 20/00** → (51) H04B 1/66**G11B 20/10** → (51) G11B 27/10**G11B 20/10** → (51) G11B 27/32**G11B 20/10** → (51) G11C 7/00**G11B 20/10** → (51) H04B 1/66

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 463 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 91902762.3 (22) 18.01.1991
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1992
(86) JP 91/00054 18.01.1991
(87) WO 91/11002 1991/17 25.07.1991
(30) 19.01.1990 JP 851390

- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *DATA RECORDING AND REPRODUCING METHODS*
• *PROCEDES D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SAKO, Yoichiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 01200279.6 / 1 102 264

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10**G11B 20/12** → (51) G11B 27/32**G11B 20/12** → (51) H04B 1/66**G11B 20/14** → (51) H03M 5/14

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 709 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116741.0 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 JP 25852294

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung und Wiedergabe und Datenübertragung*
• *Method of and apparatus for recording and reproducing data and transmitting data*

- *Méthode et appareil pour l'enregistrement et la reproduction de données et la transmission de données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G11B 23/03** (11) **0 652 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100147.8 (22) 27.04.1989
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.1995
(30) 28.04.1988 JP 5676688 U
28.04.1988 JP 5676788 U
28.04.1988 JP 5676888 U
28.04.1988 JP 5677288 U
29.06.1988 JP 8510188 U
- (54) • *Plattenkassette*
• *Disc Cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kaga-Cho 1-Chome Ichigaya Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
- (72) Akiyama, Noboru, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 89107687.9 / 0 339 651
-
- (51) **G11B 23/03** (11) **0 653 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101630.2 (22) 28.06.1989
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.1995
(30) 29.06.1988 JP 8510388 U
29.06.1988 JP 8510688 U
29.06.1988 JP 8510788 U
29.06.1988 JP 8510888 U
29.06.1988 JP 8510988 U
- (54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kaga-Cho 1-Chome Ichigaya Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Akiyama, Noboru, No. 24, Minamigebano-Cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 89111763.2 / 0 348 937
-
- (51) **G11B 23/28** (11) **0 637 026 B1**
G11B 15/675 G11B 27/11
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 94305483.3 (22) 25.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.02.1995
(30) 30.07.1993 JP 19010293
30.07.1993 JP 19009393
- (54) • *Kassettengerät*
• *Cassette device*
• *Appareil à cassette*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Edakubo, Hiroo, 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
-
- G11B 23/40** → (51) G11B 7/26
-
- G11B 25/04** → (51) G11B 19/02
-
- G11B 25/04** → (51) G11B 19/20
-
- (51) **G11B 25/06** (11) **0 743 646 B1**
G11B 15/32
(25) En (26) En
(21) 96303536.5 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 KR 9512459
- (54) • *Spulendrehsteller-Übertragungsmechanismus für Magnetaufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Reel table transferring mechanism of magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Mécanisme de transfert de platine de bobine d'appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) Hong, Min-pyo, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- G11B 27/00** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/024** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/028** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/032** → (51) G11B 27/10
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **0 740 302 B1**
G11B 27/00 G11B 27/028
G11B 27/11 G11B 27/13
G11B 27/17 G11B 27/024
G11B 27/032
(25) En (26) En
(21) 96302891.5 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 JP 10122795
- (54) • *Gerät zur magnetischen Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *A magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Appareil magnétique d'enregistrement/de reproduction*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Uejima, Takamasa, Ichihara-shi, Chiba, JP
Minagawa, Tohru, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **0 752 149 B1**
G11B 20/00 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 95912333.2 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 08.01.1997
(86) GB 95/00646 23.03.1995
(87) WO 95/26028 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 GB 9405753
- (54) • *INTERAKTIV COMPACT-DISC SYSTEM*
• *INTERACTIVE COMPACT DISC SYSTEM*
- **SYSTEME INTERACTIF POUR DISQUE COMPACT**
- (73) GMS (Recordings) Limited, Kinneil House, Kirk Entry, Polmont FK1 0QT, GB
- (72) McRAE, Finlay, Falkirk FK1 5QA, GB
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (60) 01200778.7 / 1 098 322
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **0 971 354 B1**
G11B 19/02 G11B 20/10
G11B 20/12 H04N 5/926
G11B 27/32 G11B 19/12
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99120117.9 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 29.10.1993 US 144791
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Wiedergabe von Audiotracks auf einem Datenträger*
• *A method for controlling the play of the audio tracks of a software carrier*
• *Méthode de contrôle de la lecture des tracks audio d'un support de données*
- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US
Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US
Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 94930814.2 / 0 726 012
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 27/32
-
- G11B 27/10** → (51) G11C 7/00
-
- G11B 27/10** → (51) H04N 7/60
-
- G11B 27/11** → (51) G11B 23/28
-
- G11B 27/11** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/13** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/17** → (51) G11B 27/10
-
- G11B 27/30** → (51) G11B 27/32
-
- (51) **G11B 27/32** (11) **0 718 845 B1**
G11B 20/12 G11B 27/30
G11B 27/10 G11B 20/10
G11B 27/34 G11B 33/10
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95119580.9 (22) 12.12.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 32010794
- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit einer ersten Verwaltungszone zur Verwaltung eines ersten Attributs und einer zweiten Verwaltungszone zur Verwaltung eines zweiten Attributs eines in einer Aufzeichnungszone aufgezeichneten Programms und Wiedergabegerät zu dessen Wiedergabe*
• *A recording medium having a first management area for managing a first attribute and a second management area for managing a second attribute of a program recorded in recording area and a reproducing apparatus for reproducing the recording medium*

- *Un milieu d'enregistrement avec une première zone de gestion pour gérer un premier attribut et une seconde zone de gestion pour gérer un second attribut d'un programme enregistré dans une zone d'enregistrement et un appareil de reproduction pour reproduire le milieu d'enregistrement*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 23/28

G11B 27/34 → (51) G11B 27/32

G11B 27/34 → (51) H04N 5/765

G11B 31/00 → (51) G11B 19/02

G11B 33/10 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 33/12** (11) **0 762 426 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401369.2 (22) 21.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.03.1997
 (30) 08.09.1995 FR 9510555
 (54) • *Aufbauanordnung einer Platteneinheit für Mehrfachplattensystem*
 • *Supporting device for a disc unit of a multi-disc system*
 • *Dispositif de montage d'unité à disques pour système multidisques*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
 (72) Carteau, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
 Michaud, Gilbert, 78580 Maule, FR
 Gargemel, Laurent, 49240 Avrillé, FR

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 605 887 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93121030.6 (22) 28.12.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 13.07.1994
 (30) 28.12.1992 JP 35993092
 (54) • *Synchrone LSI-Speicheranordnung*
 • *Synchronous LSI memory device*
 • *Dispositif de mémoire LSI synchrone*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Watanabe, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
 (60) 01101186.3 / 1 100 090

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 657 891 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94309205.6 (22) 09.12.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.06.1995
 (30) 10.12.1993 US 164703
 (54) • *Datenbusstruktur für beschleunigten Spaltenzugriff in einem RAM*
 • *Databus architecture for accelerated column access in RAM*
 • *Architecture de bus de données pour accès accéléré de colonne d'une RAM*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, P.O. Box 13579, Kanata, Ontario K2K 1X6, CA

- FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Graham, Allan, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
 Larochelle, Francis, Quebec, J9A 2V5, CA
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 675 500 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95104520.2 (22) 28.03.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 04.10.1995
 (30) 28.03.1994 US 219609
 (54) • *Verbesserte Speicheranordnung und Herstellungsverfahren*
 • *An improved memory device and method of construction*
 • *Dispositif de mémoire amélioré et méthode de construction*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Houston, Theodore W., Richardson, TX 75080, US
 (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 677 204 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95900454.0 (22) 27.10.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 18.10.1995
 (86) US 94/12356 27.10.1994
 (87) WO 95/12202 1995/19 04.05.1995
 (30) 29.10.1993 US 145373
 (54) • *VERFAHREN UND GERAET FUER GENAUE AN- / AUSZUSTAENDE DES AUSGANGS EINER SPEICHERMATRIX*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCURATE T(ON) AND T(OFF) TIMES FOR THE OUTPUT OF A MEMORY ARRAY*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER AVEC PRECISION LES TEMPS D'ETABLISSEMENT ET DE DISPARITION DU SIGNAL DE SORTIE D'UNE MATRICE MEMOIRE*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC., 3655 North First Street, San Jose, California 95134-1708, US
 (72) CHANG, Shuen, Chin, San Jose, CA 95120, US
 HO, Hai, Duy, Milpitas, CA 95035, US
 SUN, Szu, Cheng, Mountain View, CA 94040, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 714 100 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95118568.5 (22) 24.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 29.05.1996
 (30) 25.11.1994 JP 29089694
 (54) • *Synchrone Speicheranordnung*
 • *Synchronous memory device*
 • *Dispositif de mémoire synchrone*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Akioka, Takashi, Akishima-shi, Tokyo 196, JP
 Akiyama, Noboru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
 Iwamura, Masahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
 Yukutake, Seigoh, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 722 171 B1**
 G11C 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 96100149.2 (22) 06.01.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 17.07.1996
 (30) 12.01.1995 US 372278
 (54) • *Registerspeicher mit Umleitungsmöglichkeit*
 • *Register file with bypass capability*
 • *Ensemble de registres avec possibilité de contournement*
- (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US
 (72) Holst, John C., San Jose, California 95129, US
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 743 649 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96106763.4 (22) 29.04.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 20.11.1996
 (30) 16.05.1995 JP 11706595
 (54) • *Serieller Zugriffsspeicher mit reduzierter Kreisverzögerung*
 • *Serial access memory with reduced loop-line delay*
 • *Mémoire à accès sériel avec retard de boucle réduit*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Iwakiri, Itsuro c/o Oki Micro Design, Miyazaki-shi, Miyazaki-pref., JP
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 826 217 B1**
 G11B 20/10 G11B 27/10
 H04M 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 97904544.0 (22) 03.03.1997
 (84) AT DE FI FR GB GR SE
 (43) 04.03.1998
 (86) IB 97/00190 03.03.1997
 (87) WO 97/34407 1997/40 18.09.1997
 (30) 11.03.1996 AT 45896
 (54) • *DIKTIERGERÄT ZUM SPEICHERN VON SPRACHSIGNALEN*
 • *DICTATION DEVICE FOR THE STORAGE OF SPEECH SIGNALS*
 • *DISPOSITIF DE TELEDICTION POUR LE STOCKAGE DE SIGNAUX VOCAUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT DE FI FR GB GR SE
 (73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
 (84) SE
 (72) PODHRADSKY, Gerhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 950 247 B1**
 H03K 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 97953418.7 (22) 18.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) US 97/23801 18.12.1997
 (87) WO 98/31017 1998/28 16.07.1998
 (30) 06.01.1997 US 779344
 (54) • *VERSTELLBARE AUSGANGSTREIBERSCHALTUNG*
 • *ADJUSTABLE OUTPUT DRIVER CIRCUIT*

- CIRCUIT D'EXCITATION EN SORTIE REGLABLE
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
 (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 (60) 00115868.2 / 1 056 095

G11C 7/00 → (51) G06F 13/40

- (51) **G11C 7/06** (11) **0 758 127 B1**
G11C 16/06
- (25) En (26) En
 (21) 96304435.9 (22) 13.06.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 12.02.1997
 (30) 13.06.1995 KR 9515577
30.06.1995 KR 9518965
30.06.1995 KR 9518968
- (54) • *Leseverstärkerschaltung einer nichtflüchtigen Halbleiterspeicheranordnung*
 • *Sense amplifier circuit of a nonvolatile semiconductor memory device*
 • *Circuit d'amplificateur de lecture d'un dispositif de mémoire non-volatile à semi-conducteurs*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Myung-Jae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jung, Tae-Sung, Goonpo-city, Kyungki-do, KR
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 8/00** (11) **0 823 117 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96913137.4 (22) 25.04.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.02.1998
 (86) US 96/05746 25.04.1996
 (87) WO 96/34392 1996/48 31.10.1996
 (30) 28.04.1995 US 430882
- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR DAS BLOCKWEISE AUFTEILEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
 • *NONVOLATILE MEMORY BLOCKING ARCHITECTURE*
 • *ARCHITECTURE DE BLOCAGE DE MEMOIRE REMANENTE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BALTAR, Robert, L., Folsom, CA 95630, US
BAUER, Mark, E., Cameron Park, CA 95682, US
FRARY, Kevin, W., Fair Oaks, CA 95628, US
PUDAR, Steven, D., Sunnyvale, CA 94089, US
SWEHA, Sherif, R., El Dorado Hills, CA 95762, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

G11C 8/00 → (51) G11C 11/22

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 741 388 B1**
G11C 8/00
- (25) En (26) En
 (21) 96106735.2 (22) 29.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 06.11.1996
 (30) 02.05.1995 US 433880
- (54) • *Ferroelektrische Speichermatrix und Herstellungsverfahren*
 • *Ferro-electric memory array architecture and method for forming the same*

- *Architecture de mémoire ferro-électrique et procédé de fabrication*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Tai, Jy-Der David, Phoenix, Arizona 85048, US
 (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **0 749 127 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96109241.8 (22) 10.06.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.1996
 (30) 14.06.1995 US 490368
- (54) • *Datenspeicherelement und Datenwiederherstellungsverfahren*
 • *Data storage element and method for restoring data*
 • *Élément d'emmaganage de données et méthode de restauration de données*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Tai, Jy-Der D., Phoenix, Arizona 85048, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **0 847 059 B1**
G11C 11/407

- (25) Ja (26) En
 (21) 97915714.6 (22) 11.04.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.06.1998
 (86) JP 97/01267 11.04.1997
 (87) WO 97/40500 1997/46 30.10.1997
 (30) 19.04.1996 JP 9826996
- (54) • *HALBLEITERSPEICHER*
 • *SEMICONDUCTOR MEMORY*
 • *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) NAKANE, Joji, Nara 631, JP
MORIWAKI, Nobuyuki, Kyoto 616, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 11/407 → (51) G11C 11/22

(51) **G11C 11/56** (11) **0 916 138 B1**
H01L 29/792

- (25) De (26) De
 (21) 97932749.1 (22) 08.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.05.1999
 (86) DE 97/01432 08.07.1997
 (87) WO 98/06101 1998/06 12.02.1998
 (30) 01.08.1996 DE 19631154
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SPEICHERZELLENANORDNUNG*
 • *METHOD OF OPERATING A STORAGE CELL ARRANGEMENT*
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE CELLULES MEMOIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G11C 15/04** (11) **0 646 932 B1**
H03M 7/42

- (25) Ja (26) En
 (21) 94912701.3 (22) 19.04.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 05.04.1995
 (86) JP 94/00646 19.04.1994
 (87) WO 94/24672 1994/24 27.10.1994
 (30) 19.04.1993 JP 9161993
19.04.1993 JP 9162093
- (54) • *DEKODIERUNGSSCHALTUNG FÜR CODES VARIABLER LÄNGE, UND DEKODIERUNGSSYSTEM FÜR CODES VARIABLER LÄNGE UNTER VERWENDUNG DIESER SCHALTUNG.*
 • *CIRCUIT FOR DECODING VARIABLE-LENGTH CODE, AND SYSTEM FOR DECODING VARIABLE-LENGTH CODE WHICH USES THE CIRCUIT*
 • *CIRCUIT POUR LE DECODAGE DE CODES DE LONGUEUR VARIABLE, ET SYSTEME POUR LE DECODAGE DE CODES DE LONGUEUR VARIABLE QUI UTILISE CE CIRCUIT*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) KOMOTO, Eiji, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105, JP
NAKAMURA, Takao, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105, JP
 (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G11C 16/00 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 16/06** (11) **0 668 593 B1**

- (25) It (26) En
 (21) 94830077.7 (22) 21.02.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.08.1995
- (54) • *Regelschaltung und Verfahren zum Löschen von nichtflüchtigen Speicherzellen*
 • *Regulation circuit and method for the erasing phase of non-volatile memory cells*
 • *Circuit de régulation et procédé pour l'effacement des cellules de mémoire non-volatiles*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Golla, Carla, I-20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
Padoan, Silvia, I-47037 Rimini (Forli), IT
Olivo, Marco, I-24100 Bergamo, IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 809 849 B1**
G11C 29/00

- (25) En (26) En
 (21) 96906349.4 (22) 07.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.12.1997
 (86) US 96/01756 07.02.1996
 (87) WO 96/25744 1996/38 22.08.1996
 (30) 13.02.1995 US 387244
- (54) • *INTEGRIERTE SPEICHERREDUNDANZSCHALTUNG FÜR PROGRAMMIERBARE FESTWERTSPEICHER UND PROGRAMMIERUNGSVERFAHREN*
 • *ON-CHIP MEMORY REDUNDANCY CIRCUITRY FOR PROGRAMMABLE NON-VOLATILE MEMORIES, AND METHODS FOR PROGRAMMING SAME*
 • *CIRCUITS DE REDONDANCE DE MEMOIRE SUR PUCE POUR MEMOIRES REMANENTES PROGRAMMABLES ET PROCEDES POUR LES PROGRAMMER*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US

(72) O'TOOLE, James, E., Boise, ID 83702, US
(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G11C 16/06** (11) **1 040 487 B1**
G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 98966779.5 (22) 17.12.1998

(84) AT DE FR GB

(43) 04.10.2000

(86) DE 98/03715 17.12.1998

(87) WO 99/33059 1999/26 01.07.1999

(30) 19.12.1997 DE 19756895

- (54) • **VERFAHREN ZUM SICHEREN ÄNDERN EINES IN EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER GESPEICHERTEN WERTES UND SCHALTUNGSANORDNUNG HIERZU**
• **METHOD FOR RELIABLY CHANGING A VALUE STORED IN A NONVOLATILE STORAGE AND CIRCUIT FOR SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR LA MODIFICATION SECURISEE D'UNE VALEUR MEMORISEE DANS UNE MEMOIRE REMANENTE ET CIRCUIT A CET EFFET**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G11C 16/06 → (51) G06F 11/00

G11C 16/06 → (51) G11C 7/06

G11C 19/28 → (51) G11C 27/02

(51) **G11C 27/02** (11) **0 715 761 B1**
G11C 19/28

(25) En (26) En
(21) 95921092.3 (22) 22.06.1995

(84) DE FR GB

(43) 12.06.1996

(86) IB 95/00507 22.06.1995

(87) WO 96/01475 1996/04 18.01.1996

(30) 04.07.1994 EP 94201914

(54) • **ABTASTSCHALTUNG**

• **SAMPLING CIRCUIT**

• **CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN BUUL, Marinus, Cornelis, Willem, NL-4827 HG Breda, NL

CENTEN, Petrus, Gijsbertus, Maria, NL-4827 HG Breda, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11C 27/04** (11) **0 725 404 B1**

(25) De (26) De
(21) 96200159.0 (22) 23.01.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.08.1996

(30) 04.02.1995 DE 19503782

(54) • **Verzögerungsschaltung**

• **Delay circuit**

• **Circuit de délai**

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Struck, Sönke, D-22335 Hamburg, DE

(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 842 516 B1**
G11C 16/00

(25) En (26) En
(21) 96923678.5 (22) 03.07.1996

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

(43) 20.05.1998

(86) US 96/11354 03.07.1996

(87) WO 97/05626 1997/08 13.02.1997

(30) 26.07.1995 US 507180

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIKATION EINER SPEICHERZELLE VON EINER NICHTFLÜSSIGEN SPEICHERSCHALTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MEMORY CELL VERIFICATION ON A NONVOLATILE MEMORY CIRCUIT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE L'ETAT D'UNE CELLULE DE MEMOIRE D'UN CIRCUIT DE MEMOIRE REMANENTE**

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) ROOHPARVAR, Fariborz, F., Cupertino, CA 95014, US

BRINER, Michael, S., San Jose, CA 95124, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G11C 29/00 → (51) G11C 16/06

(51) **G21F 1/08** (11) **0 821 367 B1**
G21F 5/00

(25) En (26) En
(21) 97305552.8 (22) 24.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 28.01.1998

(30) 25.07.1996 JP 19626396

- (54) • **Behälter für radioaktive Stoffe und Strahlenschutzabschirmung**
• **Cask for a radioactive material and radiation shield**
• **Conteneur pour matière radioactive et écran de protection contre les radiations**

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP

(72) Akamatsu, Hiroshi, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, 676, JP

Taniuchi, Hiroaki, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, 676, JP

(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G21F 5/00 → (51) G21F 1/08

H01F 7/18 → (51) F02D 41/20

(51) **H01H 33/66** (11) **0 771 016 B1**
H01H 50/64

(25) En (26) En
(21) 96307625.2 (22) 21.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.05.1997

(30) 26.10.1995 GB 9521901

- (54) • **Bewegungsumwandlungsmechanismus**
• **Motion conversion arrangement**
• **Dispositif de conversion de mouvement**

(73) ALSTOM UK LTD, Mill Road, Rugby Warwickshire CV21 1TB, GB

(72) Rushton, Gordon James, Long Buckby, Northants NN6 7RT, GB

Heel, Brian Walter George, Rugby, Warwickshire CV22 5HW, GB

Falkingham, Leslie Thomas, Rugby, Warwickshire CV21 4AB, GB

Cheng, Kam Wa, Rugby, Warwickshire CV21 4EP, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

H01H 50/64 → (51) H01H 33/66

H01J 3/16 → (51) G06K 7/10

(51) **H01J 37/32** (11) **0 902 962 B1**
H01L 21/00
C23C 16/54

(25) En (26) En
(21) 97927849.6 (22) 30.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.03.1999

(86) US 97/09234 30.05.1997

(87) WO 97/45857 1997/52 04.12.1997

(30) 31.05.1996 US 18587 P

- (54) • **ANLAGE ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN MIT EINEM PLASMASTRAHL**
• **APPARATUS FOR PLASMA JET TREATMENT OF SUBSTRATES**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PAR JET DE PLASMA**

(73) IPEC Precision, Inc., 3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US

(72) SINIAGUINE, Oleg, Oxford, CT 06478, US
TOKMOULINE, Iskander, New Fairfield, CT 06812, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01J 61/16** (11) **0 788 141 B1**
H01J 65/04

(25) En (26) En
(21) 97100889.1 (22) 21.01.1997

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 06.08.1997

(30) 01.02.1996 US 595476

- (54) • **Elektrodenlose Hochleistungsentladungslampe mit einer Phosphor enthaltenden Füllung**
• **Electrodeless high intensity discharge lamp having a phosphorus fill**
• **Lampe à décharge haute intensité sans électrode comportant un remplissage au phosphore**

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Lapatovich, Walter P., Marlborough, MA 01752, US
Butler, Scott J., North Oxford, MA 01537, US

Bochinski, Jason R., Springfield, OR 97477, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/16

(51) **H01L 21/00** (11) **0 897 593 B1**
De (26) De

(21) 97919305.9 (22) 27.03.1997

(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 24.02.1999

(86) EP 97/01575 27.03.1997

(87) WO 97/40523 1997/46 30.10.1997

(30) 22.04.1996 DE 19615969

17.12.1996 DE 19652526

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN IN EINEM FLUID-BEHÄLTER**
• **DEVICE AND PROCESS FOR TREATING SUBSTRATES IN A FLUID CONTAINER**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS DANS UN RECIPIENT POUR FLUIDE*
- (73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leven, BE
(72) WEBER, Martin, D-78073 Bad Dürnheim, DE
MEURIS, Marc, B-3140 Keerbergen, BE
CORNELISSEN, Ingrid, B-3930 Hamont-Achel, BE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) H01J 37/32

- (51) **H01L 21/027** (11) **0 801 418 B1**
H01L 21/28 H01L 21/335
H01L 29/423
- (25) En (26) En
(21) 97105617.1 (22) 04.04.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 8801096
(54) • *Herstellungsverfahren einer T-förmigen Gate-Elektrode in einem Halbleiterbauelement, und die T-förmige Gate-Elektrode*
• *Method for forming a T-shaped gate electrode in a semi-conductor device, and the T-shaped gate electrode*
• *Procédé de formation d'une électrode de grille en forme de T dans un dispositif semiconducteur et électrode de grille en forme de T*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Sasaki, Hidehiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yokoi, Yasushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Monden, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 612 102 B1**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 94301075.1 (22) 15.02.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 24.08.1994
(30) 15.02.1993 JP 4853193
15.02.1993 JP 4853393
15.02.1993 JP 4853593
(54) • *Herstellungsverfahren für eine kristallisierte Halbleiterschicht*
• *Process for the fabrication of a crystallised semiconductor layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche semiconductrice cristallisée*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP
Takemura, Yasuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Zhang, Hongyong, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242, JP
Takayama, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226, JP
Uochi, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01200990.8 / 1 119 053

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 782 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309287.9 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578809
26.12.1995 US 578810
(54) • *Kristallisation von amorphen Siliziumschichten auf nichtleitenden Substraten durch Festphasenepitaxie*
• *Solid phase epitaxial crystallization of amorphous silicon films on insulating substrates*
• *Cristallisation épitaxiale en phase solide des couches de silicium amorphe sur substrat isolant*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) King, Tsu-Jae, Cupertino, California 95014, US
Ho, Jackson H., Palo Alto, California 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/027

H01L 21/285 → (51) H01L 29/45

H01L 21/314 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 21/316** (11) **0 708 983 B1**
H01L 21/314
- (25) En (26) En
(21) 94923294.6 (22) 30.06.1994
(84) DE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07402 30.06.1994
(87) WO 95/02897 1995/05 26.01.1995
(30) 12.07.1993 US 90767
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SCHICHTIGEN SUPERGITTERMATERIALIEN DURCH CHEMISCHE ABSCHIEDUNG AUS DER DAMPFPHASE*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS FOR FABRICATING LAYERED SUPERLATTICE MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES MATERIAUX EN COUCHES A STRUCTURE SUPER-RESEAU PAR DEPOT DE VAPEURS CHIMIQUES*
- (73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US
Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80909, US
• WATANABE, Hitoshi, Tokyo 193, JP
SCOTT, Michael, C., Colorado Springs, CO 80918, US
MIHARA, Takashi, Iruma-shi Saitama Pref. 358, JP
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01L 21/331 → (51) H01L 29/73

H01L 21/335 → (51) H01L 21/027

H01L 21/336 → (51) H01L 21/20

H01L 21/338 → (51) H01L 29/423

H01L 21/363 → (51) H01L 33/00

H01L 21/365 → (51) H01L 33/00

H01L 21/48 → (51) H01L 23/367

H01L 21/60 → (51) G02B 6/43

H01L 21/66 → (51) G01B 7/34

H01L 21/66 → (51) H01L 29/732

H01L 21/8238 → (51) H01L 29/45

- (51) **H01L 21/8249** (11) **0 763 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903177.2 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(86) IB 96/00193 11.03.1996
(87) WO 96/30940 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 EP 95200773
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMODULS MIT BICMOS SCHALT-KREIS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BICMOS CIRCUIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DOTÉ D'UN CIRCUIT BICMOS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WEL, Willem, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JANSEN, Alexander, Cecilia, Leonard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KOSTER, Ronald, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PRUIJMBOOM, Armand, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/98 → (51) H01L 25/065

- (51) **H01L 23/367** (11) **0 734 062 B1**
H01L 21/48 H01L 23/467
- (25) De (26) De
(21) 96810159.2 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 29505000 U
(54) • *Kühlkörper für Halbleiterbauelemente od. dgl.*
• *Heat sink for semiconductor device or similar*
• *Dissipateur de chaleur pour dispositif semiconducteur ou similaire*
- (73) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bock, Uwe, 78224 Singen, DE

H01L 23/467 → (51) H01L 23/367

H01L 23/48 → (51) G02B 6/43

H01L 23/482 → (51) H01L 29/423

- (51) **H01L 23/58** (11) **0 736 902 B1**
H01L 23/66 H01L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 96100652.5 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 8022195
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit device and method for fabricating integrated circuit device*
• *Dispositif à circuit intégré et procédé de fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Matsubayashi, Hiroto, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Goto, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Notani, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohta, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Inoue, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakajima, Yasuharu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE
- (60) 00117641.1 / 1 059 666

H01L 23/66 → (51) H01L 23/58

- (51) **H01L 25/065** (11) **0 708 484 B1**
H01L 21/98 H01L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 95307398.8 (22) 18.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 US 326455
(54) • *Dreidimensionaler integrierter Schaltungsstapel*
• *Three-dimensional integrated circuit stacking*
• *Pile tridimensionnelle de circuits intégrés*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El
Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Hayden, Warren, Redondo Beach, California 90277,
US
Uyemura, David K., Torrance, California 90504, US
Burney, Richard E., Long Beach, California 90807,
US
Schreiber, Christopher M., Lake Elsinore, California
92530, US
Linder, Jacques F., Palos Verdes, California 90275,
US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01L 25/10 → (51) H01L 25/065

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 742 591 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410046.5 (22) 06.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505877
(54) • *Bauelement für den vollständigen Schutz einer
Schnittstellenschaltung von Teilnehmerlei-
tungen*
• *Complete protection component for interface
circuit of subscriber lines*
• *Composant de protection complet de circuit
d'interface de lignes d'abonnés*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250
Gentilly, FR
- (72) Bemier, Eric, 37390 Mettray, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR
- (51) **H01L 27/02** (11) **0 743 683 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410053.1 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 FR 9506264
(54) • *Schutzelement für eine integrierte Schaltung
vom MOS-Typ*
• *Protection element of an integrated circuit of a
MOS type*
• *Élément de protection de circuit intégré de type
MOS*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250
Gentilly, FR
- (72) Papadas, Constantin, 38000 Grenoble, FR
Nikolaidis, Theodoros, 38000 Grenoble, FR

- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 757 389 B1**
H01L 27/06
- (25) It (26) En
(21) 95830346.3 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(54) • *Hochspannungstreiberschaltung für induktive
Lasten*
• *High voltage driver circuit for inductive loads*
• *Circuit d'attaque à haute tension pour charges
inductives*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Depetro, Riccardo, I-28037 Domodossola, Novara,
IT
Novelli, Aldo, I-20015 S. Lorenzo Di Parabiago,
Milano, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

H01L 27/06 → (51) H01L 23/58

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02

H01L 27/06 → (51) H01L 29/00

H01L 27/06 → (51) H01L 29/74

- (51) **H01L 27/08** (11) **0 721 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410150.7 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
LT LV
(43) 10.07.1996
(30) 30.12.1994 FR 9416011
(54) • *Integrierte Leistungsschaltung*
• *Power integrated circuit*
• *Circuit intégré de puissance*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250
Gentilly, FR
- (72) Pezzani, Robert, F-37210 Vouvray, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H01L 27/08 → (51) H01L 29/74

H01L 27/092 → (51) H01L 29/00

H01L 27/12 → (51) H01L 29/74

H01L 27/12 → (51) H01L 29/786

- (51) **H01L 27/148** (11) **0 625 800 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 94201362.4 (22) 13.05.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.11.1994
(30) 21.05.1993 EP 93201463
(54) • *Ladungsgekoppelte Bildaufnahmeordnung*
• *Charge coupled imaging device*
• *Dispositif capteur d'images à couplage de
charges*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Peek, Hermanus Leonardus, 5656 AA Eindhoven,
NL
Daemen, Eleonore Johanna Maria, 5656 AA
Eindhoven, NL
Bosiers, Jan Theodoor Jozef, 5656 AA Eindhoven,
NL

- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 29/00** (11) **0 741 416 B1**
H01L 27/092 H01L 27/06
- (25) It (26) En
(21) 95830176.4 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(54) • *Resurf-IC mit dünner Epitaxialschicht für HV-
P-Kanal und N-Kanal-Anordnungen wobei
Source und Drain nicht an Erdungspotential
gelegt sind*
• *Thin epitaxy RESURF ic containing HV p-ch and
n-ch devices with source or drain not tied to
grounds potential*
• *IC du type resurf à couche épitaxiale mince
comprenant des dispositifs HV à canal P et N
ayant une source ou un drain non lié(e) au
potentiel de masse*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Depetro, Riccardo, I-28037 Domodossola, IT
Contiero, Claudio, I-20090 Buccinasco, IT
Andreini, Antonio, I-20151 Milano, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/10 → (51) H01L 29/732

H01L 29/36 → (51) H01L 29/732

H01L 29/417 → (51) H01L 29/423

- (51) **H01L 29/423** (11) **0 724 296 B1**
H01L 29/417 H01L 21/338
H01L 23/482
- (25) En (26) En
(21) 96101140.0 (22) 26.01.1996
(84) DE FR
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 JP 1313795
(54) • *Feldefeffekttransistor mit kammartiger Elektro-
denstruktur*
• *Field effect transistor having comb-shaped
electrode assemblies*
• *Transistor à effet de champ avec une structure
d'électrodes en forme de peigne*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanamori, Mikio, Tokyo, JP
Imamura, Takafumi, Ohtsu-shi, Shiga, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 29/45** (11) **0 631 324 B1**
H01L 21/285 H01L 21/8238
- (25) En (26) En
(21) 94109688.5 (22) 23.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 25.06.1993 US 83751
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ohmschen
Kontakten für eine komplementäre Halbleiter-
anordnung*
• *Method of making ohmic contacts to a
complementary semiconductor device*
• *Procédé de fabrication de contacts ohmiques
pour un dispositif semi-conducteur complé-
mentaire*
- (73) Motorola Energy Systems Inc., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Abrokwhah, Jonathan K., Tempe, Arizona 85284, US
Huang, Jenn-Hwa, Gilbert, Arizona 85234, US
Cho, Jaeshin, Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Hudson, Peter David, Motorola, European
Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01L 29/73** (11) **0 687 013 B1**
H01L 29/732 H01L 21/331
(25) De (26) De
(21) 95106863.4 (22) 05.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 25.05.1994 DE 4418206

(54) • *Bipolartransistor und Herstellungsverfahren*
• *Bipolar transistor and method of manufacturing the same*
• *Transistor bipolaire et procédé de fabrication*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mahnkopf, Reinhard, Dr., D-81479 München, DE vom Felde, Andreas, Dr., Wappinger Falls, N.Y.12590, US
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H01L 29/73** (11) **0 778 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119476.8 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 34436095

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bipolar-Transistors*
• *Method of fabricating a bipolar transistor*
• *Procédé pour la fabrication d'un transistor bipolaire*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 29/732** (11) **0 645 821 B1**
H01L 29/10 H01L 29/36
(25) It (26) En
(21) 94830370.6 (22) 21.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 27.09.1993 EP 93830393

(54) • *Rauscharmer bipolarer Transistor*
• *Low noise bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à faible bruit*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Villa, Flavio, I-20159 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 29/732** (11) **0 841 705 B1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 97119737.1 (22) 11.11.1997
(84) DE NL
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 JP 29868296

(54) • *Bipolartransistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Bipolar transistor and a method of manufacturing the same*
• *Transistor bipolaire et son procédé de fabrication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Fumihiko, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 29/732 → (51) H01L 29/73

(51) **H01L 29/74** (11) **0 782 200 B1**
H01L 27/08 H01L 27/12
H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 96309339.8 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 579514
27.12.1995 US 579513

(54) • *Silizium-Gleichrichter aus Polysilizium*
• *A silicon controlled rectifier built in polysilicon*
• *Redresseur commandé au silicium formé en polysilicium*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Ahmed, Iftikhar, A81, Bellflower, California 90706, US
Buhler, Steven A., Redondo, California 90278, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **0 806 057 B1**
H01L 29/06
// G05F3/26

(25) En (26) En
(21) 96935288.9 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(86) IB 96/01256 19.11.1996
(87) WO 97/20352 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 GB 9524334
(54) • *MOS TRANSISTOR*
• *MOS TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR MOS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUGHES, John, Barry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULDING, Kenneth, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **0 749 165 B1**
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 96101360.4 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 JP 15053695

(54) • *Dünnschichttransistor über einem isolierten Halbleitersubstrat und Verfahren zur Herstellung*
• *Thin film transistor in insulated semiconductor substrate and manufacturing method thereof*
• *Transistor à couche mince sur un substrat semi-conducteur isolé et méthode de fabrication*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamaguchi, Yasuo, c/o Mitsubischi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Joachim, Hans-Oliver, c/o Mitsubischi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Inoue, Yasuo, c/o Mitsubischi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 29/792 → (51) G11C 11/56

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/111

(51) **H01L 31/075** (11) **0 673 550 B1**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 94902490.5 (22) 01.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.1995
(86) US 93/11697 01.12.1993
(87) WO 94/14199 1994/14 23.06.1994
(30) 14.12.1992 US 990085

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE TANDEM-VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD UND SO HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF IMPROVED EFFICIENCY TANDEM PHOTOVOLTAIC DEVICE AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE MONTE EN TANDEM-A EFFICACITE AMELIOREE ET DISPOSITIF OBTENU*

(73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) GUHA, Subhendu, Troy, MI 48098, US
YANG, Chi, C., Troy, MI 48098, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H01L 31/111** (11) **0 743 687 B1**
H01L 31/0352

(25) En (26) En
(21) 96107819.3 (22) 15.05.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11842395

(54) • *Optischer Trigger-Thyristor und Verfahren zur Herstellung*
• *Optical trigger thyristor and fabrication method*
• *Thyristor à déclenchement optique et procédé de fabrication*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Satoh, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Ohta, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/075

(51) **H01L 33/00** (11) **0 708 488 B1**
H01S 5/327 H01L 21/365
H01L 21/363

(25) En (26) En
(21) 95116133.0 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 JP 25080194

(54) • *Epitaxialwachstum von Halbleiterverbindungen*
• *Epitaxial growth of semiconductor*
• *Croissance épitaxiale de semi-conducteurs*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tomiya, Shigetaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakano, Kazushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ito, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Minatoya, Rikako, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 51/20

(51) **H01L 41/04** (11) **0 814 518 B1**
H01L 41/107

- (25) En (26) En
- (21) 97110160.5 (22) 20.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 JP 16224296
- (54)
 - *In weichem isolierenden Verpackungsfolienmaterial verpackter piezoelektrischer Transformator*
 - *Piezoelectric transformer wrapped by wrapping member of soft insulating sheet material*
 - *Transformateur piézoélectrique emballé dans une feuille en matériau d'emballage isolant et doux*

- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP
- (72) Kumasaka, Katsunori, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Katsuno, Masafumi, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Okamoto, Koichi, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Fuda, Yoshiaki, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 41/107 → (51) H01L 41/04

(51) **H01L 51/20** (11) **0 777 280 B1**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 96118025.4 (22) 11.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (30) 30.11.1995 US 565124
- (54)
 - *Passivierung von organischen Vorrichtungen*
 - *Passivation of organic devices*
 - *Passivation de dispositifs organiques*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Harvey III, Thomas B., Scottsdale, Arizona 85258, US
Shi, Song Q., Phoenix, Arizona 85283, US
So, Franky, Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01P 1/383** (11) **0 664 573 B1**
H01P 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 94919825.3 (22) 29.06.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.07.1995
- (86) JP 94/01059 29.06.1994
- (87) WO 95/01659 1995/03 12.01.1995
- (30) 30.06.1993 JP 16173693
- (54)
 - *NICHT-REZIPROKES SCHALTUNGSELEMENT*
 - *NON-RECIPROCAL CIRCUIT ELEMENT*
 - *ELEMENT DE CIRCUIT NON RECIPROQUE*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (72) DEJIMA, Hiroki Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617, JP
HASEGAWA, Takashi Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617, JP

ISHIURA, Yutaka Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617, JP
CHIGODOU, Yoshikazu Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617, JP
MATSUL, Hiroshi Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617, JP
OGAWA, Keiji Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01P 11/00 → (51) H01P 1/383

(51) **H01Q 1/08** (11) **0 885 470 B1**
H01Q 1/10 H01Q 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 97904962.4 (22) 04.03.1997
- (84) AT CH DE FR GB IE LI NL SE
- (43) 23.12.1998
- (86) CA 97/00155 04.03.1997
- (87) WO 97/33338 1997/39 12.09.1997
- (30) 05.03.1996 US 611386
- (54)
 - *ANTENNE FÜR FUNKTELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 - *ANTENNA FOR A RADIO TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
 - *ANTENNE POUR DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS PAR VOIE HERTZIENNE*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ZHU, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2R7, CA
QI, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2R6, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Guelph, Ontario N1E 5W4, CA
EDMONSON, Peter, Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
CARKNER, Steven, Waterloo, Ontario N2L 5E1, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/10 → (51) H01Q 1/08

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/08

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 694 985 B1**
H01Q 1/08 H04B 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 95111399.2 (22) 20.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.1996
- (30) 25.07.1994 US 280094
- (54)
 - *Vorrichtung zum Positionieren einer Antenne*
 - *Antenna positioning apparatus*
 - *Appareil de positionnement d'une antenne*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Seitz, Martin, Fox River Grove, Illinois 60021, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 1PL, GB

(51) **H01Q 1/27** (11) **0 635 898 B1**
H01Q 9/38

- (25) En (26) En
- (21) 94850123.4 (22) 04.07.1994
- (84) DE DK FR GB
- (43) 25.01.1995
- (30) 14.07.1993 SE 9302420
- (54)
 - *Hilfsantennenelement*
 - *Extra antenna element*

- *Élément d'antenne auxiliaire*
- (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) Cassel, Jan, S-182 62 Djursholm, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 687 030 B1**
H01Q 9/42 H01Q 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 94107313.2 (22) 10.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.1995
- (54)
 - *Antenneneinheit*
 - *Antenna unit*
 - *Unité d'antenne*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Tsuru, Teruhisa, Nagakakyo-shi, Kyoto, JP
Mandai, Harufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 9/38 → (51) H01Q 1/27

H01Q 9/42 → (51) H01Q 9/04

H01R 4/02 → (51) H01R 9/03

H01R 4/10 → (51) H04N 1/024

(51) **H01R 9/03** (11) **1 101 255 B1**
H01R 4/02 H01R 43/02

- (25) De (26) De
- (21) 99950447.5 (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

- (43) 23.05.2001
- (86) DE 99/02323 30.07.1999
- (87) WO 00/08718 2000/07 17.02.2000
- (30) 01.08.1998 DE 19834792
13.02.1999 DE 19906088
- (54)
 - *BATTERIEPOLANSCHLUSSKABEL*
 - *BATTERY TERMINAL CONNECTION CABLE*
 - *CABLE DE CONNEXION POUR COSSE DE BATTERIE*
- (73) Fröhlich, Bernhard, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode, DE
- (72) Welcker, Friedrich, 58119 Hagen-Hohenlimburg, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liemann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

H01R 13/436 → (51) H01R 13/627

H01R 13/436 → (51) H01R 43/18

(51) **H01R 13/514** (11) **0 860 904 B1**
H01R 13/627

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98201406.0 (22) 07.04.1997
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 18.04.1996 FR 9604842
- (54)
 - *Verbinder für IC-Karte und damit ausgerüstetes Gehäuse*
 - *Connector for integral circuit card and a housing equipped with the same*

- *Connecteur pour le raccordement d'une carte à circuit(s) intégré(s) et boîtier équipé d'un tel connecteur*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Biermann, Werner, 73650 Winterbach, DE
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (62) 97923269.1 / 0 846 304
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **0 750 369 B1**
H01R 13/436 H01R 31/08
- (25) En (26) En
(21) 96109792.0 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 17682695
- (54) • *Verbinder und Abdeckung dafür*
• *Connector and cover therefor*
• *Connecteur et son couvercle*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Aoyama, Masahiko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Atsumi, Keigo, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- H01R 13/627** → (51) H01R 13/514
-
- H01R 31/08** → (51) H01R 13/627
-
- H01R 43/02** → (51) H01R 9/03
-
- (51) **H01R 43/18** (11) **0 732 780 B1**
B29C 69/00 H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 96103904.7 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 JP 8481695
15.03.1995 JP 8481795
15.03.1995 JP 8481895
15.03.1995 JP 8481995
15.03.1995 JP 8482095
16.03.1995 JP 8614995
16.03.1995 JP 8615095
13.04.1995 JP 11382895
13.04.1995 JP 11382995
- (54) • *Steckverbinderherstellungsverfahren und eine Metallform dafür*
• *Connector manufacturing method and metal mold therefor*
• *Procédé de fabrication d'un connecteur et son moule métallique*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (72) Wada, Yasunori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Ito, Hikaru, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Tsutsui, Shinsuke, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sasai, Osamu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 01105665.2 / 1 109 274
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **1 042 847 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98963608.9 (22) 23.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02848 23.12.1998
(87) WO 99/34486 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716518
- (54) • *PASSIV GÜTEGESCHALTETER MIKROLASER MIT GEREGELTER POLARISATION*
• *PASSIVE Q-SWITCHED MICROLASER WITH CONTROLLED POLARISATION*
• *MICROLASER A DECLenchement PASSIF ET A POLARISATION CONTROLEE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) FERRAND, Bernard, F-38340 Voreppe, FR
CHAMBAZ, Bernard, F-38180 Seyssins, FR
FULBERT, Laurent, F-38500 Voiron, FR
MARTY, Jean, F-38180 Seyssins, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01S 5/06** (11) **1 036 428 B1**
H01S 5/40
- (25) De (26) De
(21) 98965648.3 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06911 21.10.1998
(87) WO 99/28998 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19755457
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WELLENLÄNGENABSTIMMUNG EINER OPTO-ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTE-ANORDNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TUNING THE WAVELENGTH OF AN OPTOELECTRONIC COMPONENT ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACORDER LA LONGUEUR D'ONDE D'UNE STRUCTURE DE COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) HILLMER, Hartmut, D-34128 Kasseladt, DE
KLEPSE, Bernd, D-98617 Meiningen, DE
-
- H01S 5/327** → (51) H01L 33/00
-
- H01S 5/40** → (51) H01S 5/06
-
- (51) **H02B 1/30** (11) **0 825 697 B1**
F16B 13/06
- (25) De (26) De
(21) 96117955.3 (22) 08.11.1996
(84) DE IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 29614146 U
- (54) • *Befestigung für Schaltschrankverkleidungen*
• *Fastening device for switchegear cabinet covers*
• *Dispositif de fixation pour des revêtements d'armoire de distribution*
- (73) ELEK GMBH, Am Alten Bach 18, D-41470 Neuss, DE
- (72) Mrochen, Heinrich, D-41812 Erkelenz, DE
Obommer, Nikolaus, D-41517 Grevenbroich, DE
- (74) Paigen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Paigen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- H02B 1/56** → (51) H05K 7/20
-
- (51) **H02H 9/04** (11) **0 896 412 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98114010.6 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 20196297
- (54) • *Elektrostatische Schutzschaltung*
• *Electrostatic protection circuit*
• *Circuit de protection électrostatique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uenishi, Yasutaka, NEC IC Microcomput. Syst., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H02K 5/14** (11) **0 920 723 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98934861.0 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) DE 98/01532 05.06.1998
(87) WO 99/00885 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727118
- (54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *ELECTRIC DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHELFELDER, Gerhard, D-77839 Lichtenau, DE
LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE
FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE
KARCHER, Hansjörg, D-77830 Bühlertal, DE
HERP, Jürgen, D-77815 Bühl, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE
-
- H02K 9/08** → (51) B63H 23/24
-
- H02K 9/19** → (51) B63H 23/24
-
- H02K 49/10** → (51) G01D 5/14
-
- (51) **H02M 3/335** (11) **0 774 827 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96402449.1 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 JP 32365595
06.09.1996 JP 25747496
- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Takahashi, Seiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nishi, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ohashi, Yasuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- H03C 1/54** → (51) H03D 7/14
-
- (51) **H03D 1/22** (11) **0 868 019 B1**
H04B 1/16 H04H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 98302342.5 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7831897
- (54) • *FM-Multiplex-Rundfunkempfänger*
• *FM multiplex broadcasting receiver*
• *Récepteur de radiodiffusion en FM multiplex*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

- (72) Kaneko, Hiroshi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **0 853 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310152.0 (22) 16.12.1997

- (84) DE FR IT
(43) 15.07.1998
(30) 11.01.1997 GB 9700485
(54) • *Mischer mit Unterdrückung der Spiegelfrequenz*
• *Image reject mixer*
• *Mélangeur de rejet de la fréquence image*

(73) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Souetinov, Viatcheslav Igor, Swindon, Wiltshire, SN2 3QG, GB
Chan, Tak Kwong, Homantin, Kowloon, Hong Kong, GB

(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **0 853 376 B1**
H03C 1/54

(25) En (26) En
(21) 97310154.6 (22) 16.12.1997
(84) DE FR SE
(43) 15.07.1998
(30) 11.01.1997 GB 9700486

- (54) • *Niederspannungs-Gegentaktmischer*
• *Low voltage double balanced mixer*
• *Mélangeur doublement équilibré à basse tension*

(73) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Souetinov, Viatcheslav Igor, Swindon, Wiltshire, SN2 3QG, GB

(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **0 771 068 B1**
H03F 1/34

(25) En (26) En
(21) 96117014.9 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27607695

- (54) • *Vorspannungssteuerung zum Einstellen geringerer Vorspannungsströme für einen Verstärker ohne Einbusse bezüglich der Verzerrung*
• *Bias controller for decreasing bias current supplied to amplifier without sacrifice of distortion*
• *Circuit de réglage de la tension de polarisation pour réduire le courant de polarisation fourni à un amplificateur sans sacrifier la distorsion*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ichihara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H03F 1/34 → (51) H03F 1/32

H03F 3/45 → (51) H03K 19/003

H03G 3/00 → (51) H03G 3/20

(51) **H03G 3/20** (11) **0 708 527 B1**
H03G 3/00

(25) En (26) En
(21) 95116561.2 (22) 20.10.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 28292494

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Ausgangsleistung eines Leistungsverstärkers*
• *Method and device for controlling output power of a power amplifier*
• *Procédé et dispositif de commande de la puissance de sortie d'un amplificateur de puissance*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Norimatsu, Hidehiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

H03G 3/30 → (51) H04M 1/60

H03H 17/06 → (51) G06K 19/06

(51) **H03K 3/01** (11) **1 001 533 B1**
H03K 5/06 H03K 5/13

(25) En (26) En
(21) 98121724.3 (22) 14.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(54) • *Taktgenerator*
• *Timing generator*
• *Générateur de signes temporels*

(73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Schinzel, Peter, 71116 Gärtringen, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Hewlett-Packard GmbH Patent- und Lizenzabteilung Herrenberger Strasse 130, D-71034 Böblingen, DE

H03K 5/06 → (51) H03K 3/01

(51) **H03K 5/08** (11) **0 829 962 B1**
H04L 25/06

(25) De (26) De
(21) 97112070.4 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637151

- (54) • *Schaltung zur Ermittlung und Speicherung eines Signalmittelwertes*
• *Circuit for determining and storing a signal mean value*
• *Circuit pour déterminer et stocker la valeur moyenne d'un signal*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Weber, Stephan, 81739 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03K 5/13 → (51) H03K 3/01

(51) **H03K 5/135** (11) **1 058 965 B1**
(25) De (26) De

(21) 99910145.4 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(86) DE 99/00462 19.02.1999
(87) WO 99/45647 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809439

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE DER ANTWORT EINES SYNCHRONEN SYSTEMS AUF EIN ASYNCHRONES EREIGNIS*

- *DEVICE FOR EMITTING THE RESPONSE OF A SYNCHRONOUS SYSTEM TO AN ASYNCHRONOUS EVENT*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE LA REPONSE D'UN SYSTEME SYNCHRONE A UN EVENEMENT ASYNCHRONE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SCHNEIDER, Peter, D-80333 München, DE
STEINECKE, Thomas, D-85457 Hofsingelding, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H03K 5/22** (11) **0 796 523 B1**
(25) En (26) En

(21) 96931197.6 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997

(86) IB 96/01040 03.10.1996

(87) WO 97/14215 1997/17 17.04.1997

(30) 10.10.1995 US 540517

- (54) • *HOCHFREQUENZKOMPARATOR MIT SANFTEM ANLAUF*
• *COMPARATOR WITH SMOOTH START-UP FOR HIGH FREQUENCIES*
• *COMPARATEUR A DEMARRAGE DOUX POUR FREQUENCES ELEVEES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BEHBAHANI, Farbod, Inglewood, CA 90302, US
FOTOWAT-AHMADY, Ali, San Rafael, CA 94901, US

NAVID, Nasrollah, S., Saratoga, CA 95070, US

(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/0812** (11) **0 898 811 B1**
H03K 17/082 H03K 17/10
H03K 17/567

(25) En (26) En
(21) 97921962.3 (22) 14.05.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 03.03.1999

(86) GB 97/01310 14.05.1997

(87) WO 97/43832 1997/50 20.11.1997

(30) 15.05.1996 GB 9610098

- (54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN BIPOLAR-TRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE*
• *INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR CONTROL*
• *COMMANDE DE TRANSISTOR BIPOLAIRE A GRILLE ISOLEE*

(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(72) PALMER, Patrick, Reginald, Cambridge CB4 4HY, GB

LEEDHAM, Robert, John, Cambridge CB1 3AL, GB

GITHIARI, Anthony, Njdroge, Cambridge CB3 9BB, GB

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03K 17/082 → (51) H03K 17/0812

H03K 17/10 → (51) H03K 17/0812

H03K 17/16 → (51) G11C 7/00

H03K 17/567 → (51) H03K 17/0812

(51) **H03K 17/687** (11) **0 809 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 96939108.5 (22) 21.11.1996

(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/05129 21.11.1996
(87) WO 97/22181 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 DE 19546562
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER IMPULSENDSTUFE**
• **CIRCUIT CONFIGURATION FOR DRIVING A PULSE OUTPUT STAGE**
• **CIRCUIT POUR LA COMMANDE D'UN ETAGE DE SORTIE D'IMPULSIONS**
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
(72) RENZ, Norbert, 6900 Bregenz, AT
(74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Postfach 26 04, 35536 Wetzlar, DE

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/003** (11) **0 961 409 B1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 99102490.2 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(54) • **Ausgleich von Zeitfehlern, die verursacht sind durch dynamische thermische Fehlpaarungen**
• **Compensations of timing errors caused by dynamic thermal mismatches**
• **Compensation des erreurs temporelles générées par des désadaptations thermiques**
(73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Roth, Bernhard, 71032 Böblingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Hewlett-Packard GmbH Patent- und Lizenzabteilung Herrenberger Strasse 130, D-71034 Böblingen, DE

H03K 19/017 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **0 886 379 B1**
H03K 19/00 H03K 19/017

(25) En (26) En
(21) 98111740.1 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 30.03.1994 JP 6077494
20.03.1995 JP 6071695
(54) • **Spannungspiegelverschieber**
• **Voltage-level shifter**
• **Décaleur de niveau de tension**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95104726.5 / 0 675 602

(51) **H03M 5/14** (11) **0 702 827 B1**
H03M 7/20 G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 95910709.5 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(86) IB 95/00190 21.03.1995
(87) WO 95/27284 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 EP 94200922
(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON M-BIT INFORMATIONSWORTEN IN EIN MODULIERTES SIGNAL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS, KODIERVORRICHTUNG, DEKODIERVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, LESEVORRICHTUNG, SOWIE EIN AUFZEICHNUNGSTRÄGER**

• **METHOD OF CONVERTING A SEQUENCE OF M-BIT INFORMATION WORDS TO A MODULATED SIGNAL, METHOD OF PRODUCING A RECORD CARRIER, CODING DEVICE, DECODING DEVICE, RECORDING DEVICE, READING DEVICE, SIGNAL, AS WELL AS A RECORD CARRIER**

• **PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UNE SERIE DE MOTS D'INFORMATION DE M-BITS EN UN SIGNAL MODULE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE AINSI QUE SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOEHAMER IMMINK, Kornelis, Antonie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/00** (11) **1 025 646 B1**
(25) De (26) De

(21) 98940163.3 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/04200 07.07.1998
(87) WO 99/22451 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 DE 19747132

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON AUDIOSIGNALEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DECODIEREN EINES BITSTROMS**
• **METHODS AND DEVICES FOR ENCODING AUDIO SIGNALS AND METHODS AND DEVICES FOR DECODING A BIT STREAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAUX AUDIO AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'UN TRAIN DE BITS**

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GRILL, Bernhard, D-91207 Lauf, DE
HERRE, Jürgen, D-91054 Buckenhof, DE
TEICHMANN, Bodo, D-90427 Nürnberg, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03M 7/20 → (51) H03M 5/14

(51) **H03M 7/30** (11) **0 692 880 B1**
H04B 1/66

(25) Ja (26) En
(21) 94931683.0 (22) 04.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.01.1996
(86) JP 94/01863 04.11.1994
(87) WO 95/12920 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 JP 27521893

(54) • **SIGNALKODIERER, SIGNALDEKODIERER, AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND SIGNALKODIERERVERFAHREN**
• **SIGNAL ENCODER, SIGNAL DECODER, RECORDING MEDIUM AND SIGNAL ENCODING METHOD**
• **CODEUR DE SIGNAUX, DECODEUR DE SIGNAUX, SUPPORT D'ENREGISTREMENT PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAUX**
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) TSUTSUI, Kyoya, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 7/42 → (51) G11C 15/04

(51) **H03M 13/00** (11) **0 983 637 B1**
(25) De (26) De

(21) 98928056.5 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) DE 98/00850 23.03.1998
(87) WO 98/49778 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718424

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG MINDESTENS EINES DIGITALEN SIGNALWERTS AUS EINEM ELEKTRISCHEN SIGNAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE DIGITAL SIGNAL VALUE FROM AN ELECTRIC SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER AU MOINS UNE VALEUR DE SIGNAL NUMERIQUE A PARTIR D'UN SIGNAL ELECTRIQUE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÄFFLER, Stefan, D-86199 Augsburg, DE

H03M 13/00 → (51) H04B 1/66

H04B 1/16 → (51) H03D 1/22

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/40** (11) **0 683 939 B1**
(25) En (26) En

(21) 95901561.1 (22) 08.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.1995
(86) IB 94/00401 08.12.1994
(87) WO 95/17047 1995/26 22.06.1995
(30) 09.12.1993 DE 4341937
(54) • **FUNKSENDEEMPFÄNGER MIT EINER SCHALTUNG ZUR KOMPENSIERUNG EINER GLEICHSTROMKOMPONENTE**
• **RADIO TRANSCIVER COMPRISING AN ARRANGEMENT FOR COMPENSATING FOR A DC COMPONENT**
• **EMETTEUR-RECEPTEUR RADIOELECTRIQUE COMPORTANT UN SYSTEME DE COMPENSATION D'UNE COMPOSANTE DE COURANT CONTINU**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) BIRTH, Winfried, D-90587 Veitsbronn, DE
SAUR, Erich, D-90491 Nürnberg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) BIRTH, Winfried, D-90587 Veitsbronn, DE
SAUR, Erich, D-90491 Nürnberg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **0 599 825 B1**
G11B 20/10 H04S 3/00
H04H 1/00 H04H 5/00
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 94200240.3 (22) 29.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.06.1994
(30) 02.06.1989 NL 8901402
13.02.1990 NL 9000338
(54) • **Digitales Übertragungssystem zur Übertragung eines zusätzlichen Signals, wie etwa eines Raumklangsignals**

- Digital transmission system for transmitting an additional signal such as a surround signal
- Système de transmission digitale pour la transmission d'un signal additionnel tel qu'un signal d'effet spatial

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) DE AT
(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(72) Lokhoff, Gerardus Cornelis Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Déhery, Yves François, Cesson-Sévigné, FR
Stoll, Gerhard, D-80939 München, DE
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(60) 95200565.0 / 0 660 540
96200046.9 / 0 708 533
96201857.8 / 0 751 520
99202037.0 / 0 949 763
(62) 90201356.4 / 0 402 973

(51) **H04B 1/66** (11) **0 707 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915999.7 (22) 10.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(86) IB 95/00348 10.05.1995
(87) WO 95/32556 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 EP 94201427
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SIGNALSPEKTRUMS EINES DIGITALEN BREITBANDSIGNALS UND ZUR ABLEITUNG EINER BITZUWEISUNGSINFORMATION
• ARRANGEMENT FOR DETERMINING A SIGNAL SPECTRUM OF A WIDEBAND DIGITAL SIGNAL AND FOR DERIVING BIT ALLOCATION INFORMATION IN RESPONSE THERETO
• MONTAGE PERMETTANT DE DETERMINER LE SIGNAL DE SPECTRE D'UN SIGNAL NUMERIQUE A LARGE BANDE POUR EN DERIVER UNE INFORMATION D'ALLOCATION DE BITS

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE KERKHOFF, Leon, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
IJTSMa, Pope, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/66** (11) **0 708 533 B1**
H03M 13/00 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96200046.9 (22) 29.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 02.06.1989 NL 8901402
13.02.1990 NL 9000338
(54) • Übertragungssignal
• Transmission signal
• Signal de transmission

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) Lokhoff, Gerardus C.P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 94200240.3 / 0 599 825
90201356.4 / 0 402 973

H04B 1/66 → (51) H03M 7/30

H04B 1/66 → (51) H04L 9/00

H04B 1/713 → (51) H04L 27/30

(51) **H04B 3/56** (11) **0 916 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933773.0 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) GB 97/02028 25.07.1997
(87) WO 98/06188 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 GB 9616142
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ÜBER STARKSTROMLEITUNG
• POWER LINE COMMUNICATIONS
• TELECOMMUNICATIONS SUR LIGNE DE PUISSANCE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) RICKARD, Robin, Paul, Bishops Stortford, Hertf. CM23 4DN, GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **0 712 550 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 95911648.4 (22) 09.02.1995
(84) AT DE IT SE
(43) 22.05.1996
(86) US 95/01643 09.02.1995
(87) WO 95/33312 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 US 252481
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSWAHL ZWEIER ANTENNEN FÜR DEN EMPFANG EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS
• A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING TWO ANTENNAS FROM WHICH TO RECEIVE A COMMUNICATION SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SELECTIONNER DEUX ANTENNES POUR LA RECEPTION D'UNE SIGNAL DE COMMUNICATION

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
SCHAEFFER, Dennis, Ray, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/06 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/08 → (51) H04B 7/00

H04B 7/208 → (51) H04L 27/30

(51) **H04B 7/26** (11) **0 610 988 B1**
H04L 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 94200210.6 (22) 28.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.1994
(30) 03.02.1993 FR 9301182
(54) • Mehrbenutze Spreizspektrum-Kommunikationsanordnung
• Multi-user spread spectrum communication system
• Système de communication par étalement de spectre à multiutilisateurs

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Chouly, Antoine, F-75008 Paris, FR
Brajal, Américo, F-75008 Paris, FR
Jourdan, Sabine, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **0 615 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 94103422.5 (22) 07.03.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 14.09.1994
(30) 10.03.1993 JP 4931893
(54) • Mobilstation und Zellwahlverfahren für Mobilkommunikation mit Kodemultiplexvielfachzugriff
• Mobile station and cell selecting method for code division multiplex access mobile communication
• Station mobile et méthode de sélection de cellule pour communications mobiles à accès multiple par répartition de code

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Shin Nikko Bldg., East Tower, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishi, Toyota, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Higashi, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 854 596 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 98300420.1 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 787498
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Konfigurierung eines Datenkanals für symmetrische/asymmetrische Datenübertragung
• Apparatus and method for configuring a data channel for symmetric/asymmetric data transmission
• Appareil et procédé pour configurer un canal de données pour transmission symétrique/asymétrique des données

(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Virtanen, Sami, 07250 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 17/00** (11) **0 719 480 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 95926700.6 (22) 13.07.1995
(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) US 95/08890 13.07.1995
(87) WO 96/02987 1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 US 274609
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION DER VON TEILNEHMERN EMPFANGENEN INTERFERENZ IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIMULATING INTERFERENCE RECEIVED BY SUBSCRIBERS IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SIMULER DES INTERFERENCES RECUES PAR DES ABONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ETALEMENT DU SPECTRE**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, s., San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04H 1/00 → (51) H03D 1/22

H04H 1/00 → (51) H04B 1/66

H04H 5/00 → (51) H04B 1/66

(51) **H04H 9/00** (11) **0 835 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 96920701.8 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) DE 96/01126 27.06.1996
(87) WO 97/02672 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523515
(54) • **VERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR SENDER-BEZOGENEN ERFASSUNG VON ZUHÖRERBEZOGENEN DATEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TRANSMITTER-RELATED DETECTION OF LISTENER-RELATED DATA**
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'ACQUISITION COTE EMETTEUR DE DONNEES AUDI-TEUR**
(73) BCI-Rundfunkberatung GmbH & Co. Handels KG, Reichswalderstrasse 52, 90571 Schwaig, DE
(72) ZEITELHACK, Alexander, D-90480 Nürnberg, DE
ZIMMER, Gert, D-90491 Nürnberg, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **0 597 085 B1**
H04Q 7/00 G08B 5/22
(25) En (26) En
(21) 93914116.4 (22) 25.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 18.05.1994
(86) US 93/04925 25.05.1993
(87) WO 93/25018 1993/29 09.12.1993
(30) 29.05.1992 US 891503
(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT FORTSETZUNG VON NACHRICHTEN VARIABLEN LÄNGE**

• **DATA COMMUNICATION TERMINAL PROVIDING VARIABLE LENGTH MESSAGE CARRY-ON**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION DE DONNEES ASSURANT UNE RETRANSMISSION DE MESSAGES DE LONGUEUR VARIABLE**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUZNICKI, William, Joseph, Coral Springs, FL 33065, US
SCHWENDEMAN, Robert, John, Pompano Beach, FL 33060, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 5/06 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 9/00** (11) **0 701 753 B1**
H04L 27/30 H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 94921246.8 (22) 03.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(86) US 94/06358 03.06.1994
(87) WO 94/29985 1994/28 22.12.1994
(30) 04.06.1993 US 73226
07.06.1993 US 71878
07.06.1993 US 71879
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN ADAPTIVES DIREKTSEQUENZ-CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A COMMUNICATION METHOD FOR AN ADAPTIVE DIRECT SEQUENCE CDMA COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC ADAPTIF EN SEQUENCES DIRECTES**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEE, Edward, K., B., Sunrise, FL 33351, US
CADD, Jimmy, Coral Springs, FL 33065, US
FULGHUM, Tracy, L., Sunrise, FL 33322, US
BABAYI, Robert, S., North Carolina 27612, US
(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **0 689 744 B1**
H04L 12/56
(25) Fi (26) En
(21) 94909141.7 (22) 14.03.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) FI 94/00092 14.03.1994
(87) WO 94/22249 1994/22 29.09.1994
(30) 16.03.1993 FI 931164
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BEDINGTEN VERBINDUNGEN IN EINEM SYNCHRONEN DIGITALEN FERNMELDESYSTEM**
• **METHOD FOR CONTROLLING CONDITIONAL CONNECTIONS IN A SYNCHRONOUS DIGITAL TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE DE GESTION DE RACCORDEMENTS CONDITIONNELS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE SYNCHRONE**
(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PELTOMÄKI, Arto, FIN-02710 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/42** (11) **0 580 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 93101523.4 (22) 01.02.1993
(84) DE GB
(43) 02.02.1994
(30) 26.06.1992 JP 16926392
29.06.1992 JP 17071992
29.06.1992 JP 17072292
06.07.1992 JP 17835992
(54) • **Steuerungsgerät für Duplex-Kommunikation**
• **Duplex communication control device**
• **Dispositif de commande pour la communication duplex**
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Akai, Hajime, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
Ebashi, Hiromichi, Minato-ku, Tokyo 108, JP
Mizumori, Takashi, Fuchu-shi, Tokyo 183, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 524 467 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 92111309.8 (22) 03.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1993
(30) 05.07.1991 JP 16536691
(54) • **Bandbreiten-Managementsystem in der Kommunikation**
• **Bandwidth management system in communication**
• **Système de management de bande passante pour communication**
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Takama, Maki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Tachibana, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Hata, Emi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/03** (11) **0 632 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 94903307.0 (22) 26.11.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 11.01.1995
(86) US 93/11495 26.11.1993
(87) WO 94/15427 1994/15 07.07.1994
(30) 28.12.1992 US 998063
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEITSGESCHÄTZUNG UNTER ANWENDUNG VON SYNCHRONISATION DURCH GEFILTERTE KORRELATION**
• **METHOD AND APPARATUS OF ADAPTIVE MAXIMUM LIKELIHOOD SEQUENCE ESTIMATION USING FILTERED CORRELATION SYNCHRONIZATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION ADAPTATIVE DE SEQUENCE A PROBABILITE MAXIMALE AU MOYEN DE LA SYNCHRONISATION DE CORRELATION FILTREE**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) LOVE, Robert, Tristan, Barrington, Illinois 60010, US
LABEDZ, Gerald, Paul, Chicago, IL 60645, US
BAUM, Kevin, Lynn, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 25/06** (11) **0 659 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921222.9 (22) 01.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(86) US 94/06160 01.06.1994
(87) WO 94/29956 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 US 78676
(54) • **ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTER ENTZERRER UND EMPFÄNGER**

- **DECISION FEEDBACK EQUALIZER APPARATUS AND RECEIVER**
- **EGALISEUR A RETOUR DE DECISION ET RECEPTEUR**

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BLACKWELL, Steven, R., Huntsville, AL 35806, US
GOODSON, Richard, Lee, Huntsville, AL 35802, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 25/06** (11) **0 678 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105466.0 (22) 08.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(54) • **Adaptive Einstellung von Entscheidungspegeln**
• **Adaptive setting of decision thresholds**
• **Réglage adaptatif de seuils de décision**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Mariko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 25/06 → (51) H03K 5/08

(51) **H04L 27/14** (11) **0 568 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 93107066.8 (22) 30.04.1993
(84) DE GB NL
(43) 10.11.1993
(30) 06.05.1992 JP 14095492
(54) • **FSK-Empfänger**
• **FSK receiver**
• **Récepteur FSK**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Yoichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04L 27/30** (11) **0 669 068 B1**
H04B 1/713 H04B 7/208
(25) En (26) En
(21) 94922490.1 (22) 07.07.1994
(84) DE FR SE
(43) 30.08.1995
(86) US 94/07565 07.07.1994
(87) WO 95/06377 1995/10 02.03.1995
(30) 25.08.1993 US 112820
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB MIT EINEM FREQUENZSPRUNG-STEUERKANAL IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING WITH A HOPPING CONTROL CHANNEL IN A COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FONCTIONNER AVEC UN CANAL DE COMMANDE DE SAUT DE FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MEIDAN, Reuven, Ramat Hasharon, IL
KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
RABE, Duane, Carl, Hawthorn Woods, IL 60047, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 27/30 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 29/06** (11) **0 696 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305332.9 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 US 285521
(54) • **System zur Ton Konvertierung und Speicherung über Netzwerk**
• **Sound converting and network storage system**
• **Système de conversion de son et stockage par le réseau**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Luther, Willis J., Irvine, California 92715, US
Fontana, James A., Mission Viejo, California 92692, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/44

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 1/02** (11) **0 713 313 B1**
E05F 1/12
(25) En (26) En
(21) 95117358.2 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 JP 28090094
(54) • **Tragbares Klapptelefon**
• **Foldable and portable telephone**
• **Téléphone portable et pliable**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KATOH ELECTRICAL MACHINERY CO. LTD., 762-2 Aza-asahitani, Niiharu-cho, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
(72) Ohtsuka, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagai, Michio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 1/26 → (51) H04M 11/00

H04M 1/274 → (51) H04M 11/00

(51) **H04M 1/60** (11) **0 753 229 B1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 95913248.1 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) GB 95/00716 29.03.1995
(87) WO 95/26604 1995/42 05.10.1995
(30) 29.03.1994 GB 9406224
(54) • **ADAPTIVE FERNSPRECHSCHNITTSTELLE**
• **ADAPTIVE TELEPHONE INTERFACE**
• **INTERFACE TELEPHONIQUE ADAPTATIVE**

- (73) JABRA CORPORATION, Suite 330, 9191 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92122, US
(72) DEAS, Alexander, Roger, Edinburgh EH22 1JW, GB
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **H04M 3/22** (11) **0 658 032 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 93309780.0 (22) 06.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(54) • **Stellenidentifizierung in einem Kommunikationssignalisierungsnetz**
• **Location identification in a communications signalling network**
• **Identification de position dans un réseau de signalisation de communications**

- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Ferguson, Toby Humfrey, Bath, Avon BA1 3RB, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04M 3/24 → (51) H04M 3/32

(51) **H04M 3/32** (11) **0 637 884 B1**
H04M 3/24
(25) NI (26) En
(21) 93203641.1 (22) 23.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.02.1995
(30) 01.08.1993 NL 9300036
(54) • **System zur Prüfung der Eintragungsfunktion eines Femmeldesystems**
• **System for testing the use registration function in a telecommunication system**
• **Système pour tester la fonction d'enregistrement d'emploi dans un système de télécommunication**

- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) De Caluwe, Iwar, NI-9731 LS Groningen, NL
Hensbergen, Mark Alexander, NI-9721 RM Groningen, NL
Huitema, Gregorius Bonifatius, NL-9737 SH Groningen, NL
Kleerebezem, Jaap, NL-9714 CG Groningen, NL
Meijer, Geert Jan, NL-9721 WD Groningen, NL
Pol, Komelies Egbert, NL-9951 LP Winsum, NL

(51) **H04M 11/00** (11) **0 544 667 B1**
H04M 1/26 H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 91904709.2 (22) 06.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.06.1993
(86) US 91/00792 06.02.1991
(87) WO 92/03882 1992/06 05.03.1992
(30) 20.08.1990 US 569498
(54) • **METHODE UND ANORDNUNG ZUR ÄNDERUNG VON TELEFONNUMMERN**
• **DIALING EDITING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE NUMEROTATION**

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BREEDEN, Robert, L., Boca Raton, FL 33433-3812, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04M 11/02** (11) **0 697 781 B1**
H04Q 7/10 G08B 3/10

(25) En (26) En
(21) 95305112.5 (22) 21.07.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 21.02.1996

(30) 18.08.1994 US 292374

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer bidirektionalen Kommunikation zwischen einem Funkrufgerät und einem Funkrufdienstleistungsanbieter

• Method and apparatus for establishing two way communications between a pager device and a paging service provider

• Procédé et dispositif pour l'établissement de communications bidirectionnelles entre un appareil d'appel et un fournisseur de service d'appel

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Robson, Christopher John, Fishponds, Bristol, BS16 3TP, GB

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 11/10 → (51) G11C 7/00

H04M 17/00 → (51) G06K 5/00

(51) **H04M 17/02** (11) **0 616 460 B1**
H04M 19/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 94400545.3 (22) 14.03.1994

(84) DE GB

(43) 21.09.1994

(30) 16.03.1993 FR 9303007

(54) • Öffentlicher Telefonapparat

• Public telephone apparatus

• Appareil téléphonique mis à la disposition du public

(73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Tallec, Ronan, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

H04M 19/08 → (51) H04M 17/02

H04N 1/00 → (51) G06K 9/20

(51) **H04N 1/024** (11) **0 714 577 B1**
H01R 4/10 B41C 1/045

(25) En (26) En

(21) 94924056.8 (22) 29.07.1994

(84) CH DE LI

(43) 05.06.1996

(86) US 94/08554 29.07.1994

(87) WO 95/05049 1995/08 16.02.1995

(30) 10.08.1993 US 105911

(54) • GRAVURKOPF MIT IN EINER KARTUSCHE MONTIERTEN KOMponentEN

• ENGRAVING HEAD WITH CARTRIDGE MOUNTED COMPONENTS

• TETE DE GRAVURE AVEC COMPOSANTS MONTES DANS UNE CARTOUCHE

(73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH

(72) BORNHORST, Kenneth, Frank, Jr., Centerville, OH 45458, US

SEITZ, David, R., Xenia, OH 45385, US

KLINGER, James, Edward, Dayton, OH 45424, US

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H04N 1/32 → (51) G06K 9/20

(51) **H04N 5/74** (11) **0 812 508 B1**

(25) En (26) En

(21) 96939267.9 (22) 09.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 17.12.1997

(86) IB 96/01388 09.12.1996

(87) WO 97/24871 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 US 579655

(54) • PROJEKTIONSSYSTEM MIT ZWEI LAMPEN UND EINEM LICHTVENTIL

• TWO LAMP, SINGLE LIGHT VALVE PROJECTION SYSTEM

• SYSTEME DE PROJECTION A DEUX LAMPES ET A MODULATEUR DE LUMIERE UNIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRENNESHOLTZ, Matthew, Scott, NL-5656 AA Eindhoven, NL

STANTON, Douglas, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GUERINOT, William, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/765** (11) **0 967 799 B1**
H04N 5/781

(25) En (26) En

(21) 99118363.3 (22) 13.10.1994

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

(43) 29.12.1999

(30) 29.10.1993 US 144785

(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

(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

(72) Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US

Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US

Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US

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

(62) 94930809.2 / 0 726 013

(51) **H04N 5/765** (11) **0 969 664 B1**
H04N 5/781

(25) En (26) En

(21) 99118362.5 (22) 13.10.1994

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

(43) 05.01.2000

(30) 29.10.1993 US 144785

(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

(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

(72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US

Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US

Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US

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

(62) 94930809.2 / 0 726 013

(51) **H04N 5/765** (11) **0 971 536 B1**
H04N 5/781 H04N 5/92

G11B 27/34 G11B 19/02

(25) En (26) En

(21) 99121271.3 (22) 13.10.1994

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

(43) 12.01.2000

(30) 29.10.1993 US 144793

(54) • Digitaler Datenträger und digitales Wiedergabegerät und Datenstrom zur Kontrolle der Anzeige von Untertitel

• A digital software carrier/player and data stream for controlling display of subtitles

• Support de données et lecteur digital et flux de données pour contrôler l'affichage de sous-titres

(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

(72) Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US

Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US

Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90077, US

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

(62) 94930819.1 / 0 726 014

H04N 5/781 → (51) H04N 5/765

H04N 5/92 → (51) H04N 5/765

H04N 5/926 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 7/087** (11) **0 710 023 B1**

(25) It (26) En

(21) 94116933.6 (22) 26.10.1994

(84) DE ES FR GB NL PT

(43) 01.05.1996

(54) • Einrichtung zur vereinfachten Auswahl von Seiten eines Fernsehtextdienstes

• Apparatus for the simplified selection of pages of the teletext television service

• Dispositif pour la sélection simplifiée des pages d'un service télétexte de télévision

(73) Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A., Via Castagnole, 59, 10060 None (TO), IT

(72) Graziani, Daniele, I-48010 Bagnara di Romagna (RA), IT

(62) 94930819.1 / 0 726 014

H04N 7/173 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04N 7/30** (11) **0 907 290 B1**

H04N 7/50 H04N 7/52

(25) Ja (26) En

(21) 98900746.3 (22) 27.01.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.04.1999

(86) JP 98/00312 27.01.1998

(87) WO 98/34407 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 JP 1611297

(54) • VERFAHREN ZUR AUFRISCHUNG EINES DIGITALEN BILDES, VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG UND DATENTRÄGER

• DIGITAL IMAGE REPLENISHMENT METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE AND DATA RECORDING MEDIUM

- *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'IMAGE NUMERIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

- (73) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) BOON, Choong, Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **0 792 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929467.7 (22) 19.09.1996

- (84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(86) IB 96/00959 19.09.1996
(87) WO 97/11562 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 EP 95402121

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON DIGITALEN VIDEOSIGNALEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DECODING CODED DIGITAL VIDEO SIGNALS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES CODES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRENCKEN, Peter, Hubertus, NL-6002 AS Weert, NL
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/50** (11) **0 804 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935215.2 (22) 04.11.1996

- (84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) IB 96/01180 04.11.1996
(87) WO 97/18676 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 EP 95402563

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GLOBALEN BITRATE EINER VIELZAHL VON KODIERERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GLOBAL BITRATE CONTROL OF A PLURALITY OF ENCODERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU DEBIT BINAIRE GLOBAL D'UNE PLURALITE DE CODEURS*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NORMAND, Guy, F-94470 Sucy-en-Brie, FR
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

H04N 7/52 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/60** (11) **0 733 295 B1**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 95932157.1 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(86) IB 95/00857 10.10.1995
(87) WO 96/11549 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 EP 94202944

- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES INTERAKTIVEN AUDIOVISUELLEN PROGRAMMS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING AN INTERACTIVE AUDIOVISUAL PROGRAM*
- *PROCEDE ET ORGANISATION PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UN PROGRAMME AUDIOVISUEL INTERACTIF*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) HUIZER, Cornelis, Marinus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAARS, Peter, Bernhard, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- VAN LUIJT, Balthasar, Antonius, Gerardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BOSVELD, Frank, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/82** (11) **0 977 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119891.2 (22) 13.10.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.10.1993 US 145979

- *Verfahren zur Regulierung der Plattenverteilung durch einen Plattensoftware-Herausgeber*
- *Method for disk software publisher to control disk distribution*
- *Procédé pour contrôler la distribution de disque par un éditeur de logiciel sur disque*

- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

- (72) Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US
Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US

- Ostover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US

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

(62) 94931888.5 / 0 726 016

(51) **H04Q 1/14** (11) **0 653 892 B1**
(25) NI (26) En
(21) 94203268.1 (22) 09.11.1994

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

(43) 17.05.1995

(30) 16.11.1993 NL 9301976

- *Verfahren zum Ziehen von einem Draht mittels eines Pilotdrahtes*
- *Method for pulling a wire by means of a pilot wire*
- *Méthode pour tirer un fil au moyen d'un fil pilote*

- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

- (72) Termaat, Johan, NL-7334 BG Apeldoorn, NL

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/22

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 579 305 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 93201876.5 (22) 28.06.1993

- (84) DE FR GB IT

(43) 19.01.1994

(30) 02.07.1992 GB 9214066

- *Lösung von Konflikten zwischen Kommunikationssystemen*
- *Resolving conflicts between communication systems*
- *Solution des conflits entre systèmes de communication*

- (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB

- (84) GB

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) DE FR IT

- (72) Shepherd, Robert, c/o Philips Telecom-PMR (PRCS), Cambridge CB4 1DP, GB

- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 651 935 B1**

(25) En (26) En

(21) 93916975.1 (22) 06.07.1993

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

(43) 10.05.1995

(86) US 93/06352 06.07.1993

(87) WO 94/03018 1994/04 03.02.1994

(30) 20.07.1992 US 915208

- *SCHNITTSTELLEN-EINRICHTUNG FÜR DATEN-FUNK*

- *RADIO DATA INTERFACE DEVICE*

- *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR DONNEES TRANSMISES PAR LIAISON RADIO*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) RASOR, Gregg, Edward, Boynton Beach, FL 33426, US

- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/00 → (51) H04J 3/16

H04Q 7/10 → (51) H04M 11/02

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 757 880 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 95911981.9 (22) 28.02.1995

- (84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE

(43) 12.02.1997

(86) US 95/02464 28.02.1995

(87) WO 95/26116 1995/41 28.09.1995

(30) 24.03.1994 US 217301

- *BASISSTATIONSGRUPPENANTENNE UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ*

- *PHASED ARRAY CELLULAR BASE STATION AND ASSOCIATED METHODS FOR ENHANCED POWER EFFICIENCY*

- *STATION DE BASE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE AVEC DES ANTENNES A BALAYAGE ELECTRONIQUE ET PROCEDES D'EXPLOITATION DE CETTE STATION PERMETTANT UNE MEILLEURE UTILISATION DE LA PUISSANCE*

- (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

- (72) CHARAS, Philippe, M., S-194 35 Upplands Väsby, SE
DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, North Carolina 27312, US

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

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 830 798 B1**

(25) De (26) De

(21) 96915971.4 (22) 05.06.1996

- (84) CH DE FR GB LI NL

(43) 25.03.1998

(86) DE 96/00990 05.06.1996

(87) WO 96/42180 1996/56 27.12.1996

(30) 08.06.1995 DE 19520976

- *BLOCKIERUNGSFREIE MULTICAST WDM-KOPPELANORDNUNG*

- **NON-BLOCKING MULTI-CAST WDM COUPLING ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE COUPLAGE POUR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE A DIFFUSION SELECTIVE SANS BLOCAGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Manfred, D-82166 Gräfelfing, DE
OSBORNE, Robert, D-81371 München, DE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 669 777 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 94200445.8 (22) 22.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.08.1995
(54) • *Verfahren zur Formung eines Zellenstromes, der Benutzer- und OAM-Zellen enthält*
• *Method of shaping a cell stream including user cells and OAM cells*
• *Méthode de mise en forme d'un flux de cellules comportant des cellules d'utilisateur et cellules OAM*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(72) Petit, Guido Henri Marguerite, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 677 233 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 94905497.7 (22) 21.12.1993
(84) AT DE FR GB IT
(43) 18.10.1995
(86) US 93/12520 21.12.1993
(87) WO 94/16534 1994/17 21.07.1994
(30) 04.01.1993 US 373
(54) • **SCHNELLES WEITBEREICHSPAKETVERMITTLUNGSSNETZ MIT FASERN UND FERNSEHKAABELN**
• **A WIDE AREA FIBER AND TV CABLE FAST PACKET CELL NETWORK**
• **RESEAU LONGUE DISTANCE DE CELLULES DE PAQUETS RAPIDES TRANSMIS PAR CABLES TELEVISUELS ET FIBRES OPTIQUES**
- (73) COM21, Inc., 750 Tasman Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) BARAN, Paul, Atherton, CA 94027, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 832 542 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 96916012.6 (22) 08.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) DE 96/01061 08.06.1996
(87) WO 96/42181 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521484
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTISIERUNG VON TEILNEHMERN GEGENÜBER DIGITALEN VERMITTLUNGSTELLEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR AUTHENTICATING SUBSCRIBERS TO DIGITAL EXCHANGES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'ABONNES AUPRES DE CENTRES DE COMMUTATION NUMERIQUES**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) STOLZ, Helmut, D-57080 Siegen, DE
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
- H04R 1/40** → (51) H04R 3/00
- (51) **H04R 3/00** (11) **0 869 697 B1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 98302193.2 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 US 832553
(54) • *Steuerbare und variable Differentialmikrofonanordnung erster Ordnung*
• *A steerable and variable first-order differential microphone array*
• *Réseau de microphones différentiels de premier ordre orientable et variable*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Elko, Gary Wayne, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- H04R 7/00** → (51) H04R 9/04
- (51) **H04R 9/04** (11) **0 610 001 B1**
H04R 7/00
(25) En (26) En
(21) 94300426.7 (22) 20.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.08.1994
(30) 29.01.1993 JP 3433093
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kishigami, Jun, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Uryu, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04S 1/00** (11) **0 912 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204066.9 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 28.04.1999
(30) 25.02.1994 DK 23494
(54) • *Binaurale Synthese, kopfbezogene Übertragungsfunktion, und ihre Verwendung*
• *Binaural synthesis, head-related transfer functions, and uses thereof*
• *Synthese binaurale, fonction de transfert concernant une tête, et leur utilisation*
- (73) Moller, Henrik, Vejgaard Bymidte 83, 9000 Aalborg, DK
Hammershoi, Dorte, Langgade 5, 9000 Aalborg, DK
Jensen, Clemen Boje, Kløkketabelen 47, 9000 Aalborg, DK
Sorensen, Michael Friis, Assensgade 21, 5.tv., 8000 Århus C, DK
(72) Moller, Henrik, 9000 Aalborg, DK
Hammershoi, Dorte, 9000 Aalborg, DK
Jensen, Clemen Boje, 9000 Aalborg, DK
Sorensen, Michael Friis, 8000 Århus C, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
(62) 95910462.1 / 0 746 960
- H04S 3/00** → (51) H04B 1/66
- (51) **H05B 3/80** (11) **0 668 710 B1**
H05B 3/82
(25) De (26) De
(21) 94120383.8 (22) 22.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 DE 4405040
(54) • *Elektrisches Heizgerät*
• *Electric heating apparatus*
• *Appareil de chauffage électrique*
- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE
(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- H05B 3/82** → (51) H05B 3/80
- (51) **H05B 6/36** (11) **0 914 751 B1**
F27B 14/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97935622.7 (22) 24.07.1997
(84) DE GB IT NL SE
(43) 12.05.1999
(86) FR 97/01387 24.07.1997
(87) WO 98/05185 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609382
(54) • **INDUKTIONSOFFEN ZUM SCHMELZEN VON GLAS UNTER VERWENDUNG EINES KALTEN TIEGELS**
• **GLASS INDUCTION MELTING FURNACE USING A COLD CRUCIBLE**
• **FOUR DE FUSION DE VERRE PAR INDUCTION EN CREUSET FROID**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BOEN, Roger, F-30130 Saint-Alexandre, FR
BONNETIER, Armand, F-84100 Orange, FR
LADIRAT, Christian, F-30126 Saint-Laurent-des-Arbres, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **H05B 6/70** (11) **0 919 110 B1**
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 97930399.7 (22) 25.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03328 25.06.1997
(87) WO 98/08359 1998/08 26.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633245
(54) • **HOCHMODIGER MIKROWELLENRESONATOR FÜR DIE HOCHTEMPERATURBEHANDLUNG VON WERKSTOFFEN**
• **HIGH-MODE MICROWAVE RESONATOR FOR THE HIGH-TEMPERATURE TREATMENT OF MATERIALS**
• **RESONATEUR A HYPERFREQUENCES A MODE DE FONCTIONNEMENT ELEVE POUR TRAITEMENT DE MATERIAUX A HAUTE TEMPERATURE**
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FEHER, Lambert, D-76227 Karlsruhe, DE
LINK, Guido, D-76185 Karlsruhe, DE
- H05B 6/80** → (51) H05B 6/70

- (51) **H05H 1/28** (11) **0 820 216 B1**
H05H 1/34
- (25) En (26) En
(21) 97111694.2 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 IT VI960060 U
- (54) • *Plasmabrenner ohne Hochfrequenzzündung, mit Vorrichtungen zur Luftkühlung der Elektroden*
• *Plasma torch without high-frequency ignition, with electrode aircooling devices*
• *Torche à plasma dépourvue d'allumage à haute fréquence, à dispositifs de refroidissement à air des électrodes*
- (73) TRAFIMET S.P.A., Via del Lavoro 8, 36020 Castegnero (VI), IT
(72) Zigliotto, Giuseppe, 36023 Longare VI, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

H05H 1/34 → (51) H05H 1/28

- (51) **H05K 3/00** (11) **0 963 687 B1**
B41F 15/08 B05C 1/08
B05C 9/04
- (25) De (26) De
(21) 98912394.8 (22) 25.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01074 25.02.1998
(87) WO 98/38842 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 29703356 U
- (54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON LÖTSTOPP-LACK AUF BEIDE SEITEN EINER LEITERPLATTE*
• *COATING DEVICE FOR COATING SOLDER RESIST ON BOTH SIDES OF A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *SYSTEME D'ENDUCTION POUR L'APPLICATION DE LAQUE DE FIN DE BRASAGE SUR DEUX FACES D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (73) P.A.C. Circuiti Stampati S.R.L., Via Ronchi, Z.A.I., 37050 Angiari, IT
(72) BEZZETTO, Sandro, I-37050 Cerea, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/34 → (51) B23K 35/26

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 053 662 B1**
H02B 1/56
- (25) De (26) De
(21) 98966631.8 (22) 16.12.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 98/08257 16.12.1998
(87) WO 99/40766 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804906
- (54) • *LÜFTER ZUM ANBAU AN EIN WANDELEMENT EINES SCHALTSCHRANKES*
• *FAN FOR MOUNTING ON A WALL MEMBER OF A CONTROL CABINET*
• *VENTILATEUR DESTINE A ETRE MONTE SUR UN ELEMENT DE PAROI D'UNE ARMOIRE DE COMMANDE*
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) PAWLOWSKI, Adam, D-35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 053 663 B1**
H02B 1/56
- (25) De (26) De
(21) 99906163.3 (22) 19.01.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00311 19.01.1999
(87) WO 99/40767 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804904
- (54) • *SCHALTSCHRANK MIT EINRICHTUNGEN ZUM KÜHLEN DER INNENRAUM-WARMLUFT*
• *SWITCH CUPBOARD WITH DEVICES FOR COOLING THE HOT AIR INSIDE*
• *ARMOIRE DE DISTRIBUTION MUNIE DE DISPOSITIFS POUR REFROIDIR L'AIR CHAUD PRESENT A L'INTERIEUR*
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) NICOLAI, Walter, D-35418 Buseck, DE
PAWLOWSKI, Adam, D-35713 Eschenburg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

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) **A47L 5/22** (11) **0 467 557 B2**
(25) En (26) En
(21) 91306038.0 (22) 03.07.1991
(84) DE GB
(43) 22.01.1992
(30) 20.07.1990 JP 19054090
- (54) • *Staubsaugergebläse mit Laufrad*
• *Blower assembly with impeller for vacuum cleaner*
• *Soufflante d'aspirateur avec roue de ventilateur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Iwase, Yukiji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
Sato, Shigenori, Chiyoda-mura, Niihara-gun, Ibaraki 315, JP
Sunagawa, Masao, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Toyoshima, Hisanori, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 94101775.8 / 0 602 007

- (51) **A61K 6/04** (11) **0 691 123 B2**
C22C 5/02
- (25) De (26) De
(21) 94810394.0 (22) 05.07.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.01.1996
- (54) • *Hochgoldhaltige Dentallegierung*
• *Dental alloy with a high gold content*
• *Alliage dentaire à haute teneur en or*
- (73) CENDRES ET METAUX S.A., 122, route de Boujean, CH-2501 Bienne, CH
(72) Fischer, Jens, Dr. Dr., CH-3038 Kirchlindach, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61M 1/34** (11) **0 313 348 B2**
(25) En (26) En
(21) 88309851.9 (22) 20.10.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE
(43) 26.04.1989
(30) 20.10.1987 US 110413
13.07.1988 US 218169
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leukocytengehalts von Blut und Blutkomponenten*
• *Device and method for depletion of the leukocyte content of blood and blood components*
• *Dispositif et méthode de déplétion de la teneur en leucocytes du sang et des composants du sang*
- (73) PALL CORPORATION, 30 Sea Cliff Avenue, Glen Cove, New York 11542, US
(72) Pall, David B., Roslyn Estates New York 11576, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 94201693.2 / 0 620 017

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 329 303 B2**
B01D 39/00
- (25) En (26) En
(21) 89300983.7 (22) 01.02.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE
(43) 23.08.1989
(30) 25.04.1988 US 185993
17.02.1988 US 156894
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Entfernung von Leukozyten aus Blutbestandteilen*
• *Device and method for separating leukocytes from platelet concentrate*
• *Appareil et méthode pour la séparation de leucocytes à partir d'un concentrat de sang*
- (73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Pall, David Boris, Dr., Roslyn Estates New York 11576, US
Gsell, Thomas Charles, Glen Cove New York 11542, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **0 545 693 B2**
(25) En (26) En
(21) 92311014.2 (22) 02.12.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1993
(30) 02.12.1991 JP 31820291
- (54) • *Spritzgegossener Gegenstand mit hochwertigem Aussehen*
• *Injection-molded article having high-quality appearance*
• *Article moulé par injection ayant un aspect de haute qualité*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kaneishi, Akimasa, c/o Plastics Technology Center, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagwa-ken, JP
Toyota, Akinori, c/o Plastics Technology Center, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagwa-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B32B 27/12** (11) **0 187 725 B2**
A61L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 86400037.7 (22) 09.01.1986
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
(43) 16.07.1986
(30) 10.01.1985 US 690350
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kaschierten Stoffs*
• *Method of making a coated fabric*
• *Procédé de fabrication d'une étoffe revêtue*

- (73) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Van Gompel, Paul Theodore, Hortonville Wisconsin, US
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **C07C 51/10** (11) **0 434 343 B2**
C07C 57/30 C07C 67/36
C07C 69/612

- (25) En (26) En
(21) 90313782.6 (22) 17.12.1990
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.06.1991
(30) 18.12.1989 US 451563

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ibuprofen und dessen Alkylester*
• *Process for preparing ibuprofen and its alkyl esters*
• *Procédé pour la fabrication d'ibuprofène et ses esters alkyles*

- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Stahly, Barbara Clack, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
Lin, Ronny Wen-Long, Baton Rouge, Louisiana 70817, US
Atkinson, Eldon Earl, Jr., Greenwell Springs, Louisiana 70739, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 275/02** (11) **0 436 744 B2**
A01N 43/80 A01N 25/22

- (25) De (26) De
(21) 89120912.4 (22) 10.11.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.07.1991
(54) • *Stabilisierte wässrige Lösungen von 3-Isothiazolinonen*

- *Stabilized aqueous solutions of 3-Isothiazolinones*
• *Solutions aqueuses stabilisées de 3-Isothiazolinones*

- (73) THOR CHEMIE GMBH, Postfach 19 09, Landwehrstrasse 1, D-67329 Speyer, DE
(72) Schmidt, Hans-Jürgen, D-6720 Speyer, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C08F 4/76** (11) **0 426 637 B2**
C08F 4/603 C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 90870174.1 (22) 09.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.05.1991
(30) 30.10.1989 US 419046

- (54) • *Herstellung von Metallocenkatalysatoren für Olefinpolymerisation*
• *Preparation of metallocene catalysts for polymerization of olefins*
• *Préparation de catalyseurs métallocènes pour la polymérisation d'oléfines*

- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ewen, John A., Houston, Texas 77058, US
Elder, Michael J., Friendswood, Texas 77546, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **D02H 13/24** (11) **0 625 599 B2**
D02H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 94106733.2 (22) 29.04.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.11.1994
(30) 04.05.1993 DE 9306680 U

- (54) • *Spulengatter*
• *Creel*
• *Cantre*
(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder Strasse 690, D-41066 Mönchengladbach, DE
(72) Kremer, Hubert, D-47929 Grefrath, DE
Kohlen, Karl-Heinz, D-41179 Mönchengladbach, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **F01N 7/14** (11) **0 662 564 B2**
F01N 7/08 F16L 39/00

- (25) De (26) De
(21) 95100041.3 (22) 03.01.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.07.1995
(30) 07.01.1994 DE 4400313
19.10.1994 DE 4437380

- (54) • *Luftspaltisoliertes Abgasrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Air gap insulation exhaust pipe and method of construction*
• *Conduit de gaz d'échappement isolé par une couche d'air et méthode de construction*

- (73) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Nording, Thomas, Dipl.-Ing., D-73734 Esslingen, DE
Utter, Alfred, Dipl.-Ing., D-66914 Waldmohr, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **0 676 622 B2**
G01B 7/30 G01B 7/00
G01D 5/249

- (25) De (26) De
(21) 95105099.6 (22) 05.04.1995
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 06.04.1994 DE 4411759

- (54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Güttler, Herbert Dr.rer.nat., D-70567 Stuttgart, DE
Bauer, Karin Dr.rer.nat., D-81479 München, DE
(74) Fröhling, Werner Otto, Dr., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10/Gebäude 17, 89077 Ulm, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **0 303 524 B2**
G01N 35/02

- (25) En (26) En
(21) 88400116.5 (22) 20.01.1988
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.02.1989
(30) 11.08.1987 US 84098

- (54) • *Vorrichtung zur unabhängigen kinetischen Lichtdurchlassungsmessung durch eine Mehrzahl von Proben*
• *Instrument for independently and kinetically measuring light transmission through a plurality of samples*

- *Instrument pour la mesure cinétique indépendante de la transmission de lumière à travers une pluralité d'échantillons*

- (73) ASSOCIATES OF CAPE COD, INC., 704 Main Street, Falmouth Massachusetts 02543, US
(72) Hoyt, Joshua K., Woods Hole Massachusetts 02543, US
(74) Ores, Irène, et al, CABINET ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 5/00** (11) **0 639 776 B2**
G01F 1/66

- (25) En (26) En
(21) 94202288.0 (22) 09.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.02.1995
(30) 17.08.1993 NL 9301422

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Eigenschaften des Flusses einer Mediums*
• *Method and device for determining characteristics of the flow of a medium*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les caractéristiques d'un fluide en écoulement*

- (73) INSTROMET ULTRASONICS B.V., Bessemerstraat 21, NL-3301 CB Dordrecht, NL
(72) Drenthen, Jan Gert, NL-3271 BK Mijnsheerenland, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

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) 0 460 652	(51) C08G 61/08	(11) 0 610 988	(51) H04B 7/26	(11) 0 653 919 (87) WO 94/28790	(51) A61B 5/087
(11) 0 463 183 (87) WO 91/11002	(51) G11B 20/12	(11) 0 612 102	(51) H01L 21/20	(11) 0 654 687	(51) G01V 11/00
(11) 0 463 454	(51) A61L 15/16	(11) 0 613 403 (87) WO 93/10907	(51) B04B 11/02	(11) 0 655 709	(51) G06K 19/06
(11) 0 495 910 (87) WO 91/05793	(51) C07H 15/12	(11) 0 615 355	(51) H04B 7/26	(11) 0 656 401	(51) C09B 57/00
(11) 0 502 589	(51) C12Q 1/68	(11) 0 615 732	(51) A61F 2/08	(11) 0 657 850	(51) G06K 15/12
(11) 0 508 452	(51) A61B 17/064	(11) 0 616 460	(51) H04M 17/02	(11) 0 657 891	(51) G11C 7/00
(11) 0 509 612	(51) C12Q 1/68	(11) 0 618 504	(51) G03F 7/16	(11) 0 658 032	(51) H04M 3/22
(11) 0 519 827	(51) G06F 9/44	(11) 0 618 533	(51) G06F 11/14	(11) 0 659 312 (87) WO 94/29956	(51) H04L 25/06
(11) 0 523 746	(51) A01N 57/20	(11) 0 619 545	(51) G06F 11/20	(11) 0 659 839	(51) C09B 29/036
(11) 0 524 467	(51) H04L 12/56	(11) 0 620 922 (87) WO 94/11749	(51) G01R 33/38	(11) 0 660 230	(51) G06F 9/32
(11) 0 528 991 (87) WO 91/18007	(51) C07D 487/22	(11) 0 625 800	(51) H01L 27/148	(11) 0 660 237	(51) G06F 11/20
(11) 0 540 308	(51) G06F 1/18	(11) 0 626 968 (87) WO 93/16081	(51) C07D 409/06	(11) 0 660 260	(51) G06K 19/06
(11) 0 543 341	(51) G02B 26/02	(11) 0 627 964 (87) WO 94/15715	(51) B05B 9/043	(11) 0 660 262	(51) G06K 19/16
(11) 0 544 667 (87) WO 92/03882	(51) H04M 11/00	(11) 0 629 695	(51) C12N 9/52	(11) 0 661 603	(51) G03G 15/00
(11) 0 553 034	(51) G11B 19/20	(11) 0 629 967	(51) G06F 15/78	(11) 0 664 218	(51) B41J 2/20
(11) 0 565 168	(51) C12N 9/00	(11) 0 630 580	(51) A23L 1/054	(11) 0 664 311	(51) C08J 3/20
(11) 0 568 939	(51) H04L 27/14	(11) 0 631 247	(51) G06F 19/00	(11) 0 664 573 (87) WO 95/01659	(51) H01P 1/383
(11) 0 573 904	(51) A61K 38/18	(11) 0 631 324	(51) H01L 29/45	(11) 0 667 575	(51) G06F 9/46
(11) 0 578 320	(51) A61B 17/58	(11) 0 632 030	(51) C07D 295/02	(11) 0 667 919 (87) WO 93/12256	(51) C12Q 1/68
(11) 0 579 305	(51) H04Q 7/00	(11) 0 632 371	(51) G06F 9/44	(11) 0 668 055	(51) A61B 17/04
(11) 0 580 938	(51) H04L 12/42	(11) 0 632 371	(51) H04L 25/03	(11) 0 668 570	(51) G06T 5/00
(11) 0 584 321 (87) WO 93/19359	(51) G01N 21/89	(11) 0 632 947 (87) WO 94/15427	(51) C07K 1/06	(11) 0 668 593	(51) G11C 16/06
(11) 0 586 708 (87) WO 93/18471	(51) G06T 5/20	(11) 0 633 267	(51) D01D 5/098	(11) 0 668 710	(51) H05B 3/80
(11) 0 587 708 (87) WO 92/21949	(51) G01J 4/00	(11) 0 633 339	(51) G06K 15/02	(11) 0 668 746 (87) WO 94/09706	(51) A61B 17/00
(11) 0 592 597 (87) WO 93/01282	(51) C12N 15/10	(11) 0 634 731	(51) C08J 3/20	(11) 0 669 068 (87) WO 95/06377	(51) H04L 27/30
(11) 0 596 191	(51) B32B 5/26	(11) 0 635 039 (87) WO 93/21261	(51) C07D 205/08	(11) 0 669 777	(51) H04Q 11/04
(11) 0 597 085 (87) WO 93/25018	(51) H04J 3/16	(11) 0 635 488	(51) H01Q 1/27	(11) 0 670 069 (87) WO 95/08154	(51) G06F 17/50
(11) 0 597 702	(51) A61N 5/06	(11) 0 635 898	(51) A61B 17/32	(11) 0 672 191 (87) WO 94/12665	(51) C12Q 1/68
(11) 0 599 825	(51) H04B 1/66	(11) 0 636 011 (87) WO 93/20763	(51) G11B 23/28	(11) 0 672 191 (87) WO 94/12665	(51) H01L 31/075
(11) 0 600 568	(51) A61B 8/12	(11) 0 637 026	(51) H04M 3/32	(11) 0 673 550 (87) WO 94/14199	(51) C12N 9/98
(11) 0 603 783	(51) G01N 33/52	(11) 0 637 884	(51) A61M 5/00	(11) 0 674 002	(51) G03C 1/95
(11) 0 605 887	(51) G11C 7/00	(11) 0 641 227 (87) WO 93/21975	(51) H01L 29/732	(11) 0 675 404	(51) G11C 7/00
(11) 0 607 511	(51) A61B 5/04	(11) 0 645 821	(51) G11C 15/04	(11) 0 675 500	(51) B32B 31/00
(11) 0 607 895	(51) G11B 17/22	(11) 0 646 932 (87) WO 94/24672	(51) C07F 9/32	(11) 0 675 804 (87) WO 94/11190	(51) B41J 2/175
(11) 0 608 609	(51) A61B 18/12	(11) 0 649 426 (87) WO 94/00461	(51) C08F 10/02	(11) 0 676 294	(51) G11C 7/00
(11) 0 610 001	(51) H04R 9/04	(11) 0 649 860	(51) H04Q 7/00	(11) 0 677 204 (87) WO 95/12202	(51) H04Q 11/04
		(11) 0 651 935 (87) WO 94/03018	(51) G11B 23/03	(11) 0 677 233 (87) WO 94/16534	(51) H04L 25/06
		(11) 0 652 563	(51) G02B 6/43	(11) 0 678 999	(51) C08L 67/02
		(11) 0 653 654	(51) G11B 23/03	(11) 0 679 689	(51) C09B 47/04
		(11) 0 653 756	(51) H04Q 1/14	(11) 0 679 692	
		(11) 0 653 892			

(11) 0 680 828	(51) B41J 2/475	(11) 0 698 668	(51) C12P 13/06	(11) 0 712 279 (87) WO 95/02964	(51) A01N 63/04
(11) 0 681 184	(51) G01N 35/10	(11) 0 700 512 (87) WO 94/27136	(51) G01N 21/47	(11) 0 712 550 (87) WO 95/33312	(51) H04B 7/00
(11) 0 682 230	(51) G01B 11/02	(11) 0 701 096	(51) F25B 49/02	(11) 0 713 169	(51) G06F 1/26
(11) 0 682 322	(51) G06K 19/077	(11) 0 701 099	(51) F25J 3/04	(11) 0 713 313	(51) H04M 1/02
(11) 0 683 200	(51) C08K 3/00	(11) 0 701 235	(51) G08B 13/24	(11) 0 713 564 (87) WO 94/10452	(51) F04F 7/02
(11) 0 683 792 (87) WO 94/14841	(51) C07K 7/06	(11) 0 701 693 (87) WO 94/29710	(51) G01N 27/407	(11) 0 713 758	(51) B29C 49/64
(11) 0 683 939 (87) WO 95/17047	(51) H04B 1/40	(11) 0 701 753 (87) WO 94/29985	(51) H04L 9/00	(11) 0 713 909	(51) C10M 169/04
(11) 0 684 127 (87) WO 95/12486	(51) B30B 5/02	(11) 0 702 558 (87) WO 94/26296	(51) C07K 7/06	(11) 0 714 057	(51) G06F 3/033
(11) 0 684 528	(51) G03G 15/02	(11) 0 702 574 (87) WO 95/27520	(51) A61M 1/28	(11) 0 714 058	(51) G06F 3/12
(11) 0 684 570	(51) G06F 17/30	(11) 0 702 827 (87) WO 95/27284	(51) H03M 5/14	(11) 0 714 100	(51) G11C 7/00
(11) 0 685 766	(51) C08G 8/24	(11) 0 702 951	(51) A61K 31/195	(11) 0 714 577 (87) WO 95/05049	(51) H04N 1/024
(11) 0 685 802	(51) G06F 17/30	(11) 0 706 383 (87) WO 95/00128	(51) A61K 9/72	(11) 0 715 761 (87) WO 96/01475	(51) G11C 27/02
(11) 0 686 023 (87) WO 94/18933	(51) A61K 7/00	(11) 0 707 588 (87) WO 95/01982	(51) C07F 1/02	(11) 0 716 279	(51) F25D 29/00
(11) 0 686 437	(51) B07C 3/02	(11) 0 707 591 (87) WO 95/01363	(51) C07H 21/00	(11) 0 716 357	(51) G03G 17/10
(11) 0 686 934	(51) G06K 11/08	(11) 0 707 761 (87) WO 95/32556	(51) H04B 1/66	(11) 0 716 360	(51) G04B 37/05
(11) 0 687 013	(51) H01L 29/73	(11) 0 707 941	(51) B29C 53/56	(11) 0 716 391	(51) G06K 11/18
(11) 0 687 030	(51) H01Q 9/04	(11) 0 708 349	(51) G02B 27/00	(11) 0 717 169	(51) F01D 11/00
(11) 0 687 937	(51) G02F 1/1343	(11) 0 708 384	(51) G03G 15/08	(11) 0 717 355	(51) G06F 9/46
(11) 0 688 998	(51) F16P 3/12	(11) 0 708 484	(51) H01L 25/065	(11) 0 717 929	(51) A01N 59/16
(11) 0 689 052	(51) G01N 33/96	(11) 0 708 488	(51) H01L 33/00	(11) 0 718 845	(51) G11B 27/32
(11) 0 689 135	(51) G06F 9/445	(11) 0 708 527	(51) H03G 3/20	(11) 0 719 480 (87) WO 96/02987	(51) H04B 17/00
(11) 0 689 744 (87) WO 94/22249	(51) H04L 12/28	(11) 0 708 533	(51) H04B 1/66	(11) 0 720 760 (87) WO 96/02893	(51) G06K 7/06
(11) 0 689 830	(51) A61K 7/48	(11) 0 708 885 (87) WO 95/14857	(51) F02M 41/14	(11) 0 721 218	(51) H01L 27/08
(11) 0 689 874	(51) B05B 7/04	(11) 0 708 983 (87) WO 95/02897	(51) H01L 21/316	(11) 0 721 920	(51) C02F 1/32
(11) 0 689 931	(51) B29C 65/34	(11) 0 709 275	(51) B62D 3/12	(11) 0 722 171	(51) G11C 7/00
(11) 0 690 203	(51) F01D 5/30	(11) 0 709 680 (87) WO 95/02185	(51) G01N 33/553	(11) 0 723 194	(51) G03C 7/42
(11) 0 690 392	(51) G06F 17/14	(11) 0 709 846	(51) G11B 20/18	(11) 0 723 436 (87) WO 96/01623	(51) A61K 9/26
(11) 0 690 398	(51) G06F 17/60	(11) 0 710 023	(51) H04N 7/087	(11) 0 724 296	(51) H01L 29/423
(11) 0 690 404	(51) G06K 7/10	(11) 0 710 187 (87) WO 95/31343	(51) B44C 5/04	(11) 0 724 733 (87) WO 95/11463	(51) G02B 5/124
(11) 0 691 105	(51) A61B 9/00	(11) 0 710 377 (87) WO 95/03585	(51) G06F 11/32	(11) 0 724 834	(51) A22C 13/00
(11) 0 691 617	(51) G06F 13/40	(11) 0 710 455	(51) A45D 29/17	(11) 0 725 246	(51) F16L 55/165
(11) 0 691 624	(51) G06K 15/12	(11) 0 711 518	(51) A44B 18/00	(11) 0 725 265	(51) G01M 3/28
(11) 0 692 693	(51) F28F 1/40	(11) 0 711 952	(51) F23D 1/02	(11) 0 725 404	(51) G11C 27/04
(11) 0 692 880 (87) WO 95/12920	(51) H03M 7/30	(11) 0 711 974	(51) G01B 7/02	(11) 0 725 778 (87) WO 95/08548	(51) C12N 15/52
(11) 0 693 314	(51) B01J 20/32	(11) 0 712 021	(51) G02B 26/08	(11) 0 726 285	(51) C08G 64/30
(11) 0 694 397	(51) B41J 2/14	(11) 0 712 057	(51) G03G 21/00	(11) 0 726 418	(51) F16L 33/22
(11) 0 694 985	(51) H01Q 1/24	(11) 0 712 073	(51) G06F 9/38	(11) 0 727 251	(51) B01J 13/16
(11) 0 695 987	(51) G06F 1/24			(11) 0 727 503 (87) WO 95/11321	(51) C22C 38/22
(11) 0 696 118	(51) H04L 29/06			(11) 0 727 778	(51) G11B 7/26
(11) 0 697 057 (87) WO 94/27023	(51) E21B 17/00				
(11) 0 697 558	(51) F16L 55/26				
(11) 0 697 781	(51) H04M 11/02				
(11) 0 698 660	(51) C11D 1/62				

(11) 0 728 050 (87) WO 95/13152	(51) E21B 7/06	(11) 0 743 598	(51) G06F 9/45	(11) 0 754 654 (87) WO 96/23737	(51) C03B 33/027
(11) 0 728 866	(51) D21F 3/08	(11) 0 743 646	(51) G11B 25/06	(11) 0 756 167	(51) G01M 17/02
(11) 0 728 966	(51) F16H 61/14	(11) 0 743 649	(51) G11C 7/00	(11) 0 756 278	(51) G11B 19/02
(11) 0 730 974	(51) B41J 17/36	(11) 0 743 683	(51) H01L 27/02	(11) 0 757 215	(51) F25B 37/00
(11) 0 731 119	(51) C08G 18/10	(11) 0 743 687	(51) H01L 31/111	(11) 0 757 258	(51) G01S 7/52
(11) 0 731 368	(51) G02B 6/16	(11) 0 744 391	(51) C07B 37/04	(11) 0 757 260	(51) G01S 15/58
(11) 0 732 413	(51) C21D 8/12	(11) 0 744 732	(51) G10D 13/02	(11) 0 757 308	(51) G05D 23/19
(11) 0 732 573	(51) G01L 23/22	(11) 0 745 817	(51) F25J 3/04	(11) 0 757 389	(51) H01L 27/02
(11) 0 732 651	(51) G06F 9/46	(11) 0 746 811 (87) WO 94/09426	(51) G06F 3/00	(11) 0 757 779 (87) WO 95/29378	(51) G01B 11/275
(11) 0 732 780	(51) H01R 43/18	(11) 0 746 820 (87) WO 96/17305	(51) G06F 13/40	(11) 0 757 880 (87) WO 95/26116	(51) H04Q 7/36
(11) 0 732 914 (87) WO 96/15773	(51) A61K 9/00	(11) 0 747 116	(51) B01J 13/16	(11) 0 758 127	(51) G11C 7/06
(11) 0 733 141 (87) WO 95/16087	(51) E04D 5/14	(11) 0 747 791	(51) G05B 19/042	(11) 0 758 406 (87) WO 96/27684	(51) C21D 10/00
(11) 0 733 205 (87) WO 95/17671	(51) G01N 33/53	(11) 0 747 878	(51) G10H 7/02	(11) 0 759 152 (87) WO 96/27117	(51) G01D 5/14
(11) 0 733 295 (87) WO 96/11549	(51) H04N 7/60	(11) 0 747 888	(51) G11B 5/40	(11) 0 759 597	(51) G06K 7/00
(11) 0 733 543	(51) B62D 55/275	(11) 0 748 202 (87) WO 95/23578	(51) A61K 7/00	(11) 0 760 626 (87) WO 95/30373	(51) A61B 17/00
(11) 0 734 062	(51) H01L 23/367	(11) 0 749 127	(51) G11C 11/22	(11) 0 762 426	(51) G11B 33/12
(11) 0 734 454 (87) WO 95/33071	(51) C12Q 1/26	(11) 0 749 165	(51) H01L 29/786	(11) 0 762 887 (87) WO 95/33478	(51) A61K 38/05
(11) 0 734 860	(51) B41F 27/12	(11) 0 749 275 (87) WO 95/02965	(51) A22C 21/00	(11) 0 763 139 (87) WO 95/33077	(51) C14C 9/02
(11) 0 734 988	(51) B65H 45/16	(11) 0 749 603 (87) WO 96/21901	(51) G06F 17/30	(11) 0 763 188 (87) WO 95/33183	(51) G01C 19/72
(11) 0 735 349	(51) G01F 1/684	(11) 0 749 887	(51) B62D 5/07	(11) 0 763 256 (87) WO 96/30940	(51) H01L 21/8249
(11) 0 735 385	(51) G01V 3/10	(11) 0 750 257	(51) G06F 9/46	(11) 0 763 810	(51) G10L 21/00
(11) 0 735 864 (87) WO 95/17168	(51) A61K 9/20	(11) 0 750 369	(51) H01R 13/627	(11) 0 765 438 (87) WO 96/32580	(51) F02D 41/20
(11) 0 735 965 (87) WO 95/19910	(51) B62M 3/08	(11) 0 750 467 (87) WO 96/21391	(51) A47L 15/46	(11) 0 766 054	(51) F25J 3/04
(11) 0 736 324	(51) B62M 3/08	(11) 0 750 972	(51) B28D 1/00	(11) 0 766 067	(51) G01D 5/38
(11) 0 736 737	(51) B01J 23/56	(11) 0 751 189	(51) C09B 67/20	(11) 0 766 181	(51) G06F 13/42
(11) 0 736 902	(51) F25B 41/06	(11) 0 751 204	(51) C10G 45/52	(11) 0 766 999	(51) B01J 8/04
(11) 0 737 183 (87) WO 95/18096	(51) H01L 23/58	(11) 0 751 291	(51) F02D 41/36	(11) 0 767 796 (87) WO 95/31467	(51) C12N 15/19
(11) 0 738 726	(51) C07D 417/04	(11) 0 751 320	(51) F16H 41/24	(11) 0 767 956 (87) WO 96/34386	(51) G11B 17/08
(11) 0 738 727 (87) WO 95/18805	(51) C07D 417/06	(11) 0 751 373	(51) G01C 19/56	(11) 0 768 042	(51) A23L 1/24
(11) 0 739 736	(51) C07D 417/06	(11) 0 752 149 (87) WO 95/26028	(51) G11B 27/10	(11) 0 769 134 (87) WO 96/01980	(51) G01D 18/00
(11) 0 739 798	(51) B41J 2/05	(11) 0 752 565	(51) F25J 3/04	(11) 0 769 136 (87) WO 96/31761	(51) G01H 9/00
(11) 0 739 898	(51) B41J 2/05	(11) 0 752 640	(51) G06F 3/033	(11) 0 769 359	(51) B29C 44/46
(11) 0 739 980	(51) C07H 21/00	(11) 0 752 642	(51) G06F 5/06	(11) 0 769 612	(51) F02D 41/22
(11) 0 740 141	(51) C12N 15/12	(11) 0 753 229 (87) WO 95/26604	(51) G06F 7/58	(11) 0 769 652	(51) F16L 55/168
(11) 0 740 302	(51) C21D 8/12	(11) 0 753 246	(51) H04M 1/60	(11) 0 769 708	(51) G01V 3/20
(11) 0 740 743 (87) WO 96/10694	(51) G01M 1/22	(11) 0 753 313	(51) A01D 34/66	(11) 0 770 389	(51) A61K 31/70
(11) 0 741 388	(51) G11B 27/10	(11) 0 753 848 (87) WO 96/24131	(51) A61L 15/28	(11) 0 770 820 (87) WO 96/36837	(51) F23G 5/02
(11) 0 741 416	(51) F02M 61/18	(11) 0 754 289 (87) WO 96/24819	(51) G11B 11/10		
(11) 0 742 551	(51) G11C 11/22	(11) 0 754 320 (87) WO 96/24098	(51) G11B 11/10		
(11) 0 742 591	(51) H01L 29/00	(11) 0 754 575	(51) G01B 7/34		
(11) 0 743 335	(51) G11B 5/855		(51) G06F 7/58		
	(51) H01L 27/02		(51) B60G 3/20		
	(51) H01L 27/02				
	(51) C08G 63/685				

(11) 0 771 016	(51) H01H 33/66	(11) 0 783 031	(51) C10L 3/10	(11) 0 796 999	(51) F04B 49/00
(11) 0 771 068	(51) H03F 1/32	(11) 0 783 921	(51) B01J 3/00	(11) 0 797 078	(51) G01D 5/20
(11) 0 771 325 (87) WO 96/02574	(51) C07K 16/00	(11) 0 784 191	(51) F24H 1/52	(11) 0 797 605 (87) WO 95/30700	(51) C08G 18/16
(11) 0 772 571 (87) WO 96/03351	(51) C02F 3/00	(11) 0 785 445	(51) G01T 1/29	(11) 0 798 700	(51) G11B 5/73
(11) 0 773 018	(51) A61K 7/50	(11) 0 785 710 (87) WO 96/11563	(51) A01B 33/10	(11) 0 798 972 (87) WO 95/25441	(51) A23L 1/31
(11) 0 773 393	(51) F16K 17/16	(11) 0 785 722 (87) WO 96/38046	(51) A23B 7/148	(11) 0 799 201 (87) WO 96/19452	(51) C07D 211/22
(11) 0 773 932 (87) WO 96/40639	(51) C07D 215/26	(11) 0 786 396	(51) B62D 55/075	(11) 0 799 638	(51) B01J 8/44
(11) 0 773 943 (87) WO 96/03406	(51) C07D 471/04	(11) 0 787 089 (87) WO 96/12638	(51) B62D 29/04	(11) 0 799 639	(51) B01J 19/02
(11) 0 774 010 (87) WO 96/34973	(51) C12P 17/02	(11) 0 787 914	(51) F16C 33/08	(11) 0 799 848	(51) C08G 59/30
(11) 0 774 069 (87) WO 96/23968	(51) F02M 61/18	(11) 0 787 939	(51) F16L 41/12	(11) 0 799 850	(51) C08G 59/30
(11) 0 774 295	(51) B01J 19/32	(11) 0 788 141	(51) H01J 61/16	(11) 0 799 863	(51) C09B 67/52
(11) 0 774 352	(51) B41C 1/055	(11) 0 788 312 (87) WO 94/27447	(51) A23B 4/00	(11) 0 800 505 (87) WO 96/20915	(51) C07C 233/87
(11) 0 774 733	(51) G06K 19/077	(11) 0 788 418 (87) WO 96/11767	(51) B23K 9/20	(11) 0 800 864	(51) B01J 37/03
(11) 0 774 827	(51) H02M 3/335	(11) 0 788 833	(51) B01J 19/12	(11) 0 801 211	(51) F01L 1/344
(11) 0 775 052 (87) WO 96/40512	(51) B32B 27/08	(11) 0 789 200	(51) F24F 11/00	(11) 0 801 251	(51) F16H 57/02
(11) 0 775 141 (87) WO 96/04280	(51) C07D 473/06	(11) 0 789 251	(51) G01R 33/561	(11) 0 801 418	(51) H01L 21/027
(11) 0 775 903	(51) G01M 17/02	(11) 0 789 634 (87) WO 96/13340	(51) B07C 5/342	(11) 0 802 529	(51) G11B 7/135
(11) 0 776 198 (87) WO 96/06600	(51) A61K 9/70	(11) 0 789 801 (87) WO 97/06308	(51) E01C 19/28	(11) 0 802 922 (87) WO 95/23810	(51) C07K 5/02
(11) 0 776 670	(51) A61M 1/00	(11) 0 790 916 (87) WO 96/15023	(51) B63B 19/24	(11) 0 803 040 (87) WO 96/21822	(51) F16L 59/02
(11) 0 776 741	(51) B26F 1/24	(11) 0 791 743 (87) WO 97/14883	(51) F02M 25/08	(11) 0 803 047 (87) WO 96/21841	(51) G01D 3/028
(11) 0 776 983 (87) WO 96/37632	(51) C21C 7/072	(11) 0 792 223 (87) WO 96/16845	(51) B60R 25/04	(11) 0 803 122 (87) WO 95/34891	(51) G11B 15/26
(11) 0 777 000	(51) D01F 6/18	(11) 0 792 557 (87) WO 97/11562	(51) H04N 7/50	(11) 0 803 517	(51) C08F 8/22
(11) 0 777 013	(51) D21F 5/04	(11) 0 792 951 (87) WO 96/15295	(51) C25D 11/04	(11) 0 803 518	(51) C08F 8/22
(11) 0 777 036	(51) F01K 23/10	(11) 0 792 951 (87) WO 96/15295	(51) G01D 5/165	(11) 0 803 676	(51) F16L 37/38
(11) 0 777 280	(51) H01L 51/20	(11) 0 793 076	(51) A44C 5/24	(11) 0 804 581 (87) WO 95/29239	(51) C12N 15/30
(11) 0 778 321	(51) C09D 11/00	(11) 0 793 924	(51) C12Q 1/66	(11) 0 804 760 (87) WO 97/18512	(51) G06F 9/44
(11) 0 778 615	(51) H01L 29/73	(11) 0 794 260	(51) A01N 63/04	(11) 0 804 857 (87) WO 97/18676	(51) H04N 7/50
(11) 0 779 033	(51) A23D 9/00	(11) 0 794 704 (87) WO 96/16547	(51) A45C 3/02	(11) 0 804 981 (87) WO 97/14522	(51) B22D 11/20
(11) 0 779 937 (87) WO 96/41031	(51) C22C 33/02	(11) 0 795 282	(51) A61K 31/415	(11) 0 805 261	(51) E21D 11/38
(11) 0 780 155	(51) B01J 23/50	(11) 0 795 326 (87) WO 95/24902	(51) B60C 17/00	(11) 0 805 384	(51) G05D 16/06
(11) 0 780 363	(51) C07C 205/44	(11) 0 795 428	(51) A61K 7/16	(11) 0 805 685 (87) WO 96/22784	(51) A61K 38/00
(11) 0 780 484	(51) C23C 4/02	(11) 0 796 082 (87) WO 96/17587	(51) C10M 105/38	(11) 0 806 057 (87) WO 97/20352	(51) H01L 29/78
(11) 0 780 628	(51) F23D 11/40	(11) 0 796 309 (87) WO 96/17910	(51) H03K 5/22	(11) 0 806 139	(51) A01M 29/00
(11) 0 780 630	(51) F23D 11/40	(11) 0 796 523 (87) WO 97/14215	(51) B01J 23/04	(11) 0 807 926	(51) G11B 7/00
(11) 0 780 740	(51) G03G 15/34	(11) 0 796 656	(51) C10M 135/06	(11) 0 809 653 (87) WO 96/25430	(51) C07K 14/205
(11) 0 781 914	(51) F02M 51/08	(11) 0 796 909	(51) E04B 1/00	(11) 0 809 849 (87) WO 96/25744	(51) G11C 16/06
(11) 0 782 178	(51) H01L 21/20	(11) 0 796 956			
(11) 0 782 200	(51) H01L 29/74				
(11) 0 782 823	(51) A22C 21/00				
(11) 0 782 935	(51) B60C 11/00				

(11) 0 809 887 (87) WO 97/22181	(51) H03K 17/687	(11) 0 829 003 (87) WO 97/37204	(51) G01L 19/00	(11) 0 839 351 (87) WO 97/04390	(51) G06F 11/14
(11) 0 810 418	(51) G01C 19/56	(11) 0 829 678	(51) F23D 14/20	(11) 0 839 353 (87) WO 97/04389	(51) G06F 11/14
(11) 0 812 345 (87) WO 97/24413	(51) C10G 45/32	(11) 0 829 962	(51) H03K 5/08	(11) 0 839 597	(51) B23K 26/00
(11) 0 812 381 (87) WO 96/25589	(51) F01N 3/28	(11) 0 830 571 (87) WO 96/41133	(51) G01D 5/14	(11) 0 839 626	(51) B29C 45/14
(11) 0 812 384 (87) WO 97/24519	(51) F02D 1/18	(11) 0 830 798 (87) WO 96/42180	(51) H04Q 11/00	(11) 0 840 924 (87) WO 97/05603	(51) G11B 5/29
(11) 0 812 508 (87) WO 97/24871	(51) H04N 5/74	(11) 0 831 698 (87) WO 97/00012	(51) A01N 37/36	(11) 0 841 078	(51) A62C 13/66
(11) 0 814 121	(51) C08K 13/00	(11) 0 831 707 (87) WO 96/41537	(51) A01N 47/36	(11) 0 841 270	(51) B65H 5/08
(11) 0 814 134	(51) C09D 1/00	(11) 0 831 744 (87) WO 96/36287	(51) A61B 17/00	(11) 0 841 413	(51) C25D 15/02
(11) 0 814 518	(51) H01L 41/04	(11) 0 832 042 (87) WO 97/35810	(51) C02F 9/00	(11) 0 841 512	(51) F16L 3/10
(11) 0 814 668 (87) WO 96/29881	(51) A23C 9/20	(11) 0 832 089 (87) WO 96/33202	(51) C07F 17/00	(11) 0 841 705	(51) H01L 29/732
(11) 0 815 539 (87) WO 97/26622	(51) G06T 7/20	(11) 0 832 542 (87) WO 96/42181	(51) H04Q 11/04	(11) 0 841 893 (87) WO 97/03639	(51) A61K 7/06
(11) 0 816 925	(51) G03F 7/075	(11) 0 832 798	(51) B60S 1/08	(11) 0 842 142 (87) WO 97/05096	(51) C07C 231/02
(11) 0 817 911 (87) WO 97/10427	(51) F02M 25/08	(11) 0 832 868	(51) C07C 37/86	(11) 0 842 443 (87) WO 97/45757	(51) G01V 3/38
(11) 0 817 946 (87) WO 96/31744	(51) F25D 9/00	(11) 0 833 248	(51) G06F 11/00	(11) 0 842 516 (87) WO 97/05626	(51) G11C 29/00
(11) 0 818 187	(51) A61F 13/02	(11) 0 833 602 (87) WO 96/03108	(51) A61K 7/16	(11) 0 843 021	(51) C22F 1/18
(11) 0 818 242	(51) B03C 3/32	(11) 0 833 825 (87) WO 96/36628	(51) C07D 309/28	(11) 0 843 411	(51) G06K 19/06
(11) 0 818 317	(51) B41J 2/175	(11) 0 834 145 (87) WO 96/41291	(51) G06F 19/00	(11) 0 844 016	(51) B01F 17/34
(11) 0 818 380	(51) B62D 5/083	(11) 0 835 234 (87) WO 97/01521	(51) C07C 1/04	(11) 0 844 236 (87) WO 97/06135	(51) C07C 275/28
(11) 0 818 434	(51) C07C 51/265	(11) 0 835 459 (87) WO 97/41451	(51) G01S 15/93	(11) 0 844 364	(51) E21B 12/06
(11) 0 818 669	(51) G01G 23/10	(11) 0 835 564 (87) WO 97/02672	(51) H04H 9/00	(11) 0 845 251	(51) A61F 2/36
(11) 0 819 239 (87) WO 96/31757	(51) G01D 7/00	(11) 0 835 950	(51) C23C 16/44	(11) 0 846 146 (87) WO 97/01605	(51) C09B 67/00
(11) 0 819 392	(51) A45D 8/34	(11) 0 836 591 (87) WO 96/40628	(51) C07C 281/14	(11) 0 847 059 (87) WO 97/40500	(51) G11C 11/22
(11) 0 819 842	(51) F02K 1/82	(11) 0 836 713 (87) WO 97/02498	(51) G01T 1/00	(11) 0 847 828	(51) B23K 35/26
(11) 0 819 888	(51) F23M 5/02	(11) 0 836 808	(51) A24C 5/18	(11) 0 847 907	(51) B60T 8/18
(11) 0 820 216	(51) H05H 1/28	(11) 0 836 899	(51) B21D 26/02	(11) 0 848 165	(51) F04C 2/10
(11) 0 820 629 (87) WO 96/32716	(51) G11B 7/013	(11) 0 837 279	(51) F16L 55/04	(11) 0 848 217	(51) F25D 23/00
(11) 0 821 367	(51) G21F 1/08	(11) 0 837 993 (87) WO 97/03296	(51) F16B 31/02	(11) 0 849 267	(51) C07D 491/16
(11) 0 822 839 (87) WO 96/33750	(51) A61L 27/00	(11) 0 838 346	(51) B41M 5/34	(11) 0 849 541	(51) F24D 3/16
(11) 0 823 117 (87) WO 96/34392	(51) G11C 8/00	(11) 0 838 476	(51) C08F 4/606	(11) 0 850 772	(51) B41J 11/48
(11) 0 825 697	(51) H02B 1/30	(11) 0 839 008 (87) WO 96/22030	(51) A23P 1/08	(11) 0 850 915	(51) C07C 201/08
(11) 0 825 860 (87) WO 96/34605	(51) A61K 31/43	(11) 0 839 026 (87) WO 96/40056	(51) A61K 9/107	(11) 0 852 287	(51) F01L 1/356
(11) 0 826 217 (87) WO 97/34407	(51) G11C 7/00	(11) 0 839 141 (87) WO 97/03061	(51) C07D 305/14	(11) 0 853 230	(51) G01D 5/241
(11) 0 826 710	(51) C08G 63/00	(11) 0 839 299 (87) WO 97/04270	(51) F16M 1/00	(11) 0 853 374	(51) H03D 7/14
(11) 0 827 549 (87) WO 96/35801	(51) C12P 19/18			(11) 0 853 376	(51) H03D 7/14
(11) 0 827 593 (87) WO 96/20413	(51) G01V 1/137			(11) 0 853 606 (87) WO 97/10192	(51) C07C 19/10
(11) 0 827 970	(51) C08F 8/00			(11) 0 853 935	(51) A61F 13/58
				(11) 0 854 475	(51) G11B 7/00
				(11) 0 854 596	(51) H04B 7/26
				(11) 0 854 797 (87) WO 97/15470	(51) B60P 7/12

(11) 0 855 701 (87) WO 97/16696	(51) G11B 7/00	(11) 0 881 969 (87) WO 98/17491	(51) B60J 1/08	(11) 0 900 214 (87) WO 97/42186	(51) C07D 401/04
(11) 0 856 142 (87) WO 97/16696	(51) F42B 12/24	(11) 0 883 409 (87) WO 97/19711	(51) A61L 15/28	(11) 0 901 486 (87) WO 98/35955	(51) C07D 339/00
(11) 0 856 532 (11) 0 856 564	(51) C08F 36/04	(11) 0 884 998 (87) WO 97/30683	(51) A61K 7/09	(11) 0 901 543 (87) WO 97/45602	(51) E04B 1/80
(11) 0 856 604 (11) 0 857 045 (87) WO 97/14379	(51) C09D 11/00	(11) 0 885 426 (87) WO 97/33247	(51) G06K 7/10	(11) 0 902 620 (87) WO 97/39628	(51) A01N 37/24
(11) 0 857 089 (87) WO 97/43054	(51) A61F 7/00	(11) 0 885 470 (87) WO 97/33338	(51) H01Q 1/08	(11) 0 902 962 (87) WO 97/45857	(51) H01J 37/32
(11) 0 857 169 (87) WO 97/08119	(51) B07B 13/11	(11) 0 886 379	(51) H03K 19/0185	(11) 0 903 973 (87) WO 97/35464	(51) A01C 1/00
(11) 0 859 792 (87) WO 97/17373	(51) C07C 27/10	(11) 0 886 742 (87) WO 97/35143	(51) F16L 37/46	(11) 0 904 466 (87) WO 98/40569	(51) E02F 3/36
(11) 0 860 904 (11) 0 862 009	(51) C07K 16/40	(11) 0 886 765 (87) WO 97/31244	(51) G01G 17/00	(11) 0 907 136	(51) G06F 19/00
(11) 0 862 160 (11) 0 863 133 (11) 0 864 387	(51) H01R 13/514	(11) 0 888 048 (87) WO 97/33472	(51) A01N 25/26	(11) 0 907 290 (87) WO 98/34407	(51) H04N 7/30
(11) 0 864 815 (11) 0 864 840	(51) F16L 37/084	(11) 0 888 560 (87) WO 97/35209	(51) G01S 13/95	(11) 0 907 556 (87) WO 97/49605	(51) B63H 23/24
(11) 0 865 340 (87) WO 97/15418	(51) G10L 15/06	(11) 0 888 772 (87) WO 97/33574	(51) A61K 31/19	(11) 0 909 271 (87) WO 98/40380	(51) C07D 403/14
(11) 0 866 441 (11) 0 866 956 (87) WO 97/21989	(51) C07C 311/49	(11) 0 890 065 (87) WO 97/37176	(51) F25D 16/00	(11) 0 909 304 (87) WO 98/01515	(51) C10G 65/08
(11) 0 867 425 (11) 0 868 019	(51) B21F 1/02	(11) 0 891 411 (87) WO 97/35948	(51) F28F 9/02	(11) 0 909 411 (87) WO 98/00764	(51) G05B 13/02
(11) 0 868 315 (87) WO 97/20701	(51) F28F 9/02	(11) 0 891 602 (87) WO 97/38396	(51) B23K 31/02	(11) 0 910 534 (87) WO 98/02349	(51) G06F 13/02
(11) 0 868 578 (87) WO 97/23692	(51) B23K 31/02	(11) 0 892 259	(51) G09G 3/36	(11) 0 910 828 (87) WO 98/01809	(51) B64C 27/72
(11) 0 869 697 (11) 0 873 183 (87) WO 97/24177	(51) G09G 3/36	(11) 0 892 596 (87) WO 97/30580	(51) G01J 9/00	(11) 0 911 313	(51) G06F 17/30
(11) 0 875 466 (11) 0 876 142 (87) WO 97/25980	(51) G01J 9/00	(11) 0 892 704 (87) WO 97/35698	(51) C07C 41/34	(11) 0 912 076	(51) C07C 51/25
(11) 0 876 418 (87) WO 98/15590	(51) C07C 41/34	(11) 0 892 833 (87) WO 97/39069	(51) H03D 1/22	(11) 0 912 239 (87) WO 97/48485	(51) H04S 1/00
(11) 0 876 445 (87) WO 97/20016	(51) H03D 1/22	(11) 0 893 312	(51) B44B 5/00	(11) 0 912 593 (87) WO 97/49718	(51) B01J 2/22
(11) 0 876 773 (11) 0 877 004	(51) B44B 5/00	(11) 0 894 507	(51) E03C 1/04	(11) 0 912 815 (87) WO 98/02636	(51) C07H 21/00
(11) 0 878 438 (11) 0 879 385 (87) WO 97/17572	(51) E03C 1/04	(11) 0 895 551 (87) WO 97/40224	(51) H04R 3/00	(11) 0 912 939 (87) WO 98/03915	(51) E21B 43/22
(11) 0 879 574 (11) 0 879 893	(51) H04R 3/00	(11) 0 895 585 (87) WO 97/41415	(51) B01J 13/16	(11) 0 912 961 (87) WO 98/02846	(51) G06F 11/00
(11) 0 881 430 (11) 0 881 435	(51) B01J 13/16	(11) 0 896 412 (87) WO 97/48523	(51) B65D 63/10	(11) 0 913 378	(51) G06K 17/00
(51) G11B 7/00	(51) B65D 63/10	(11) 0 896 552 (87) WO 97/48523	(51) A61K 9/22	(11) 0 914 201 (87) WO 98/03256	(51) C07C 11/02
(51) F42B 12/24	(51) A61K 9/22	(11) 0 897 279 (87) WO 97/41765	(51) C08G 65/30	(11) 0 914 393 (87) WO 98/04641	(51) B01J 8/38
(51) C08F 36/04	(51) C08G 65/30	(11) 0 897 515 (87) WO 98/35190	(51) C10G 47/16	(11) 0 914 751 (87) WO 98/05185	(51) C09D 11/00
(51) C09D 11/00	(51) C10G 47/16	(11) 0 897 593 (87) WO 97/40523	(51) A41G 3/00	(11) 0 914 790	(51) H05B 6/36
(51) D06F 37/22	(51) A41G 3/00	(11) 0 898 572 (87) WO 97/40054	(51) C03C 13/00	(11) 0 916 138 (87) WO 98/06101	(51) A47G 29/12
(51) A61F 7/00	(51) C03C 13/00	(11) 0 898 749 (87) WO 97/44740	(51) B66F 7/28	(11) 0 916 194 (87) WO 98/06188	(51) G11C 11/56
(51) B07B 13/11	(51) B66F 7/28	(11) 0 898 811 (87) WO 97/43832	(51) F23D 14/38	(11) 0 916 873	(51) H04B 3/56
(51) C07C 27/10	(51) F23D 14/38	(51) H03K 17/0812	(51) F23C 3/00	(11) 0 916 958	(51) F16H 37/08
(51) C07K 16/40	(51) A47J 39/00	(51) G06F 13/40	(51) A27J 39/00		(51) G01R 31/315
(51) H01R 13/514	(51) C12P 41/00		(51) C12P 41/00		
(51) F16L 37/084	(51) F23C 3/00		(51) F23N 1/00		
(51) G10L 15/06	(51) F23N 1/00				

(11) 0 919 025 (87) WO 98/02799	(51) G06F 9/30	(11) 0 941 451 (87) WO 98/23919	(51) G01C 21/20	(11) 0 971 297	(51) G06F 17/50
(11) 0 919 110 (87) WO 98/08359	(51) H05B 6/70	(11) 0 943 127 (87) WO 98/16881	(51) G06F 11/263	(11) 0 971 354	(51) G11B 27/10
(11) 0 919 738 (11) 0 920 723 (87) WO 99/00885	(51) F16C 29/06	(11) 0 944 589 (87) WO 98/25890	(51) C07C 303/38	(11) 0 971 536	(51) H04N 5/765
(11) 0 923 387 (87) WO 97/49434	(51) H02K 5/14	(11) 0 946 924 (87) WO 98/29827	(51) G06K 9/20	(11) 0 972 259 (87) WO 98/45790	(51) G06F 17/30
(11) 0 923 597 (87) WO 98/45310	(51) A61L 27/00	(11) 0 948 274 (87) WO 98/25501	(51) A47B 21/00	(11) 0 972 386 (87) WO 98/44695	(51) G06F 9/44
(11) 0 924 601	(51) C07H 21/00	(11) 0 948 697 (87) WO 98/21435	(51) E06B 3/22	(11) 0 973 425 (87) WO 98/41128	(51) A47C 27/10
(11) 0 926 132	(51) G06F 7/48	(11) 0 948 728 (87) WO 98/19118	(51) F25D 23/06	(11) 0 975 845 (87) WO 98/17878	(51) E04C 2/36
(11) 0 927 885	(51) C07C 219/08	(11) 0 950 247 (87) WO 98/31017	(51) G11C 7/00	(11) 0 976 081 (87) WO 98/01815	(51) G06K 5/00
(11) 0 932 031	(51) G01N 27/416	(11) 0 953 873	(51) G03C 7/36	(11) 0 977 444	(51) H04N 9/82
(11) 0 932 077	(51) G01F 23/34	(11) 0 956 207 (87) WO 98/23451	(51) G03C 7/36	(11) 0 978 100 (87) WO 97/48077	(51) G06T 9/20
(11) 0 932 505 (87) WO 98/16395	(51) G03C 1/005	(11) 0 956 475 (87) WO 98/28574	(51) B43K 23/12	(11) 0 980 500 (87) WO 98/51973	(51) F24J 2/40
(11) 0 932 664 (87) WO 97/49797	(51) B41M 3/14	(11) 0 956 509 (87) WO 98/55875	(51) F23D 14/62	(11) 0 980 545 (87) WO 98/50853	(51) G06F 9/44
(11) 0 932 787 (87) WO 98/17936	(51) C12N 5/08	(11) 0 958 083 (87) WO 97/14526	(51) G01N 33/86	(11) 0 982 371	(51) C09B 45/24
(11) 0 932 872 (87) WO 98/18086	(51) F16L 33/00	(11) 0 958 216 (87) WO 98/34862	(51) B23B 51/04	(11) 0 982 567	(51) G01C 9/26
(11) 0 933 687	(51) G06F 17/30	(11) 0 958 217 (87) WO 98/34863	(51) B65H 1/26	(11) 0 983 539 (87) WO 98/53380	(51) G05G 1/14
(11) 0 934 003 (87) WO 98/17121	(51) G03G 15/01	(11) 0 958 407 (87) WO 98/32900	(51) B65H 1/26	(11) 0 983 637 (87) WO 98/49778	(51) H03M 13/00
(11) 0 934 127 (87) WO 98/18570	(51) A23B 4/02	(11) 0 960 341 (87) WO 98/36282	(51) B65H 1/26	(11) 0 988 033 (87) WO 98/30214	(51) A61K 31/045
(11) 0 934 252 (87) WO 98/17630	(51) B05D 7/24	(11) 0 961 409	(51) C25B 9/00	(11) 0 988 590 (87) WO 98/57254	(51) G06F 9/318
(11) 0 934 498 (87) WO 98/17959	(51) C07C 235/78	(11) 0 961 819 (87) WO 98/37169	(51) G01R 15/18	(11) 0 991 836 (87) WO 98/59138	(51) E05D 7/04
(11) 0 935 129	(51) F27D 15/02	(11) 0 963 492 (87) WO 98/36138	(51) H03K 19/003	(11) 0 991 893 (87) WO 98/59193	(51) F16L 59/00
(11) 0 935 503 (87) WO 98/18575	(51) G01L 5/16	(11) 0 963 532 (87) WO 98/36215	(51) C10G 70/02	(11) 0 991 894 (87) WO 98/59194	(51) F16L 59/06
(11) 0 935 540 (87) WO 98/19890	(51) B08B 9/28	(11) 0 963 687 (87) WO 98/38842	(51) E04B 5/00	(11) 0 993 378 (87) WO 98/58806	(51) B41M 7/00
(11) 0 936 297	(51) B60R 16/02	(11) 0 964 745 (87) WO 98/35754	(51) F22B 1/28	(11) 0 993 479 (87) WO 99/01491	(51) C08G 18/08
(11) 0 937 015 (87) WO 98/19978	(51) B06R 16/02	(11) 0 965 550	(51) F22B 1/28	(11) 0 993 577 (87) WO 99/02912	(51) F16L 37/12
(11) 0 937 187 (87) WO 98/20219	(51) D06F 81/04	(11) 0 966 426 (87) WO 99/12891	(51) H05K 3/00	(11) 0 993 632 (87) WO 99/00727	(51) G06F 9/46
(11) 0 937 721	(51) C07B 43/02	(11) 0 966 635 (87) WO 98/41795	(51) B01J 23/40	(11) 0 995 066 (87) WO 99/04196	(51) F23D 17/00
(11) 0 938 470 (87) WO 98/18756	(51) E05B 47/00	(11) 0 967 799	(51) B65H 45/14	(11) 0 995 101 (87) WO 99/02966	(51) G01N 15/14
(11) 0 938 534 (87) WO 98/18885	(51) C07D 333/10	(11) 0 968 050 (87) WO 98/36826	(51) C07C 229/16	(11) 0 997 657	(51) F16C 35/12
(11) 0 938 715 (87) WO 98/21678	(51) C07D 269/06	(11) 0 969 664	(51) F23G 5/00	(11) 0 997 703	(51) G01B 9/02
(11) 0 939 362	(51) C10L 1/14	(11) 0 970 138 (87) WO 98/42770	(51) F23G 5/00	(11) 0 998 346 (87) WO 99/03574	(51) B01J 8/22
(11) 0 939 924 (87) WO 98/01798	(51) G06F 17/60	(11) 0 970 909	(51) H04N 5/765	(11) 0 999 767 (87) WO 99/05932	(51) A45C 11/00
(11) 0 941 437 (87) WO 98/23890	(51) G06F 7/544		(51) B01J 3/00		(51) H03K 3/01
	(51) G05D 23/19		(51) H04N 5/765		
	(51) F16L 37/084		(51) C08G 67/02		
			(51) B65H 45/24		

(11) **1 003 499** (51) A61K 31/19
(87) WO 98/57624

(11) **1 005 393** (51) B01J 20/28
(87) WO 99/02257

(11) **1 006 776** (51) A01G 9/04
(87) WO 98/18313

(11) **1 007 591** (51) C08K 5/43
(87) WO 99/10425

(11) **1 011 999** (51) B60N 2/50
(87) WO 99/14073

(11) **1 012 026** (51) B62D 5/06
(87) WO 99/14097

(11) **1 012 105** (51) B66F 19/00
(87) WO 98/47809

(11) **1 012 700** (51) G06F 7/00
(87) WO 98/26348

(11) **1 014 795** (51) A21C 9/08
(87) WO 99/15020

(11) **1 015 979** (51) G06F 11/34
(87) WO 98/44418

(11) **1 019 449** (51) C08J 9/14
(87) WO 99/15581

(11) **1 024 729** (51) A45F 5/02
(87) WO 99/21455

(11) **1 024 918** (51) B22F 9/02
(87) WO 99/20422

(11) **1 025 137** (51) C08F 114/06
(87) WO 99/23124

(11) **1 025 646** (51) H03M 7/00
(87) WO 99/22451

(11) **1 027 128** (51) B01D 33/15
(87) WO 99/20367

(11) **1 027 561** (51) F24C 7/08
(87) WO 99/22177

(11) **1 027 644** (51) G06F 9/38
(87) WO 99/23552

(11) **1 028 803** (51) B01J 19/00
(87) WO 99/24161

(11) **1 028 967** (51) C07F 9/6568
(87) WO 99/24444

(11) **1 029 091** (51) C22B 1/10
(87) WO 99/25884

(11) **1 029 271** (51) G06F 9/46
(87) WO 99/23559

(11) **1 030 873** (51) C08G 73/10
(87) WO 99/25754

(11) **1 032 618** (51) C10G 7/00
(87) WO 99/27035

(11) **1 032 843** (51) G01R 31/00
(87) WO 99/26075

(11) **1 034 400** (51) F23Q 7/00
(87) WO 99/27302

(11) **1 034 486** (51) G06F 17/00
(87) WO 99/27463

(11) **1 035 972** (51) B32B 27/34
(87) WO 99/28130

(11) **1 036 428** (51) H01S 5/06
(87) WO 99/28998

(11) **1 040 487** (51) G11C 16/06
(87) WO 99/33059

(11) **1 042 056** (51) B01J 2/18
(87) WO 99/33555

(11) **1 042 722** (51) G06F 17/60
(87) WO 99/18528

(11) **1 042 847** (51) H01S 3/06
(87) WO 99/34486

(11) **1 049 894** (51) F16L 1/00
(87) WO 99/19651

(11) **1 053 662** (51) H05K 7/20
(87) WO 99/40766

(11) **1 053 663** (51) H05K 7/20
(87) WO 99/40767

(11) **1 055 128** (51) G01R 19/165
(87) WO 99/51992

(11) **1 057 470** (51) A61K 7/09
(87) WO 99/45647

(11) **1 058 965** (51) H03K 5/135
(87) WO 99/45647

(11) **1 060 057** (51) B25J 19/00
(87) WO 99/44792

(11) **1 060 283** (51) C23C 14/04
(87) WO 99/43863

(11) **1 064 002** (51) A61K 31/66
(87) WO 99/47145

(11) **1 068 483** (51) F41G 9/00
(87) WO 99/50611

(11) **1 078 325** (51) G06F 17/30
(87) WO 99/59086

(11) **1 101 255** (51) H01R 9/03
(87) WO 00/08718

(11) **1 132 316** (51) B65D 81/24
(87) WO 99/408718

(11) **1 132 739** (51) G01N 33/53
(87) WO 99/408718

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) **0 187 725** (51) B32B 27/12

(11) **0 303 524** (51) G01N 21/25

(11) **0 313 348** (51) A61M 1/34

(11) **0 329 303** (51) A61M 1/36

(11) **0 426 637** (51) C08F 4/76

(11) **0 434 343** (51) C07C 51/10

(11) **0 436 744** (51) C07D 275/02

(11) **0 467 557** (51) A47L 5/22

(11) **0 545 693** (51) B29C 45/17

(11) **0 625 599** (51) D02H 13/24

(11) **0 639 776** (51) G01P 5/00

(11) **0 662 564** (51) F01N 7/14

(11) **0 676 622** (51) G01D 5/20

(11) **0 691 123** (51) A61K 6/04

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) **0 767 007** (51) B05B 11/00
(84) FI 02.10.2000

(11) **0 779 221** (51) B65C 9/18
(84) FI 11.12.2000

(11) **0 780 052** (51) A21C 11/00
(84) FI 13.12.2000

(11) **0 796 958** (51) E04B 1/61
(84) FI 07.12.2000

(11) **0 799 403** (51) F27D 23/02
(84) FI 11.11.2000

(11) **0 838 485** (51) C08G 6/02
(84) FI 01.09.2000

(11) **0 848 691** (51) C04B 20/10
(84) FI 04.09.2000

(11) **0 866 895** (51) D21C 9/10
(84) FI 13.11.2000

(11) **0 868 585** (51) E05D 5/02
(84) FI 16.12.2000

(11) **0 873 579** (51) H01R 9/05
(84) FI 26.11.2000

(11) **0 874 680** (51) B01D 53/32
(84) FI 06.12.2000

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 304 642** (51) E06B 3/48
(45) 29.04.1992
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
01 22.01.1993
Nassau Door A/S, Krogagervej 2, DK-5750 Ringe, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
02 28.01.1993
Thyssen Krupp AG, August-Thyssen-Str. 1, D40211 Düsseldorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
03 28.01.1993
Cardo Door AB, Box 160, S-423 21 Torslanda, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- 04 04.08.2000
Bremet Brevetti S.p.A., Via Valcellina 6, Zona Industriale, Frazione Intraggo, 33097 Spilimbergo (PN), IT
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 05 16.08.2000
Günther-Tore GmbH, Industriestrasse 1, 56479 Neunkirchen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, et al, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 06 30.07.2001
BREDA SISTEMI INDUSTRIAL SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **0 452 939** (51) H01L 21/00
(45) 02.11.2000
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- 01 02.08.2001
VONDROVSKY, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 570 215** (51) B32B 7/14
(45) 02.11.2000
(73) DON & LOW LIMITED, St. James Road, Forfar, Angus DD8 2AL, GB
- 01 03.11.2000
Hunt Technology Limited, 45 Queen Anne Street, London W1M 9FA, GB
- (74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- 02 10.07.2001
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE
- (74) Kalkoff, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 24 48, 58414 Witten, DE
- 03 01.08.2001
BBA Nonwovens Berlin GmbH, Sperenberger Strasse 9, 12277 Berlin, DE
- (74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
- (11) **0 652 766** (51) A61K 38/27
(45) 08.11.2000
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
- 01 08.08.2001
Grandis Biotech GmbH, Grünstrasse 18, 79232 March, DE
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 02 08.08.2001
NOVO NORDISK A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 654 575** (51) E05F 15/00
(45) 15.11.2000
(73) Beckhausen, Karlheinz, Landgrafenstrasse 109, 50931 Köln, DE
- 01 04.08.2001
Mayser GmbH & Co., Örlinger Strasse 1 - 3, DE-89073 ULM, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 02 04.08.2001
Huber + Suhner AG, Tumbelenstrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH
- (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **0 676 142** (51) A21D 10/00
(45) 08.11.2000
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 03.08.2001
Lesaffre international, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) De Vleeschauwer, Natalie, Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
- (11) **0 695 780** (51) C08K 5/40
(45) 25.10.2000
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- 01 25.07.2001
Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 02 25.07.2001
Bridgestone Corporation, 3-1-1, Ogawahigashi-Cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 744 935** (51) A61K 7/48
(45) 08.11.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
01 03.08.2001
Henkel KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 758 733** (51) F25J 3/04
(45) 02.11.2000
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 02.08.2001
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **0 779 806** (51) A61K 9/16
(45) 08.11.2000
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- 01 07.08.2001
ALKERMES CONTROLLED THERAPEUTICS, INC., 4th Floor, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- 02 07.08.2001
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 803 230** (51) A61B 17/12
(45) 02.11.2000
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- 01 02.08.2001
EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstr. 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- (11) **0 809 258** (51) H01B 7/02
(45) 13.09.2000
(73) Baude Kabeltechnik GmbH, Gutenbergstrasse 4, 31157 Sarstedt, DE
- 01 02.06.2001
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- 02 09.06.2001
Kerpenwerk GmbH & Co., Zweifallerstr. 275-287, 52224 Stolberg, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE
- (11) **0 812 207** (51) A61K 38/18
(45) 02.11.2000
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- 01 31.07.2001
Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, Czemyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 813 976** (51) B41M 1/10
(45) 03.01.2001
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
- 01 31.07.2001
Druckfarbenfabrik Gebr. Schmidt GmbH, Gaugrafenstrasse 4 - 8, 60489 Frankfurt, DE
- (74) Jany, Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **0 823 489** (51) C22C 21/08
(45) 02.11.2000
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- 01 02.08.2001
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
- 02 01.08.2001
Alcan Deutschland GmbH, Witschelstrasse 73, D-90431 Nürnberg, DE
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- 03 02.08.2001
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH et al., Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 825 349** (51) F15B 13/04
(45) 08.11.2000

(73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streiffeldstrasse 25, 81673 München, DE	01	02.07.2001	Hoffmann-La Roche Ltd., Patent Department - Vitamin Section, 4070 Basel, CH	01	02.08.2001	Carl Freudenberg, 69465 Weinheim, DE
01 02.08.2001 LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE	02	01.08.2001	Vitakraft-Werke Wühmann & Sohn KG, Postfach 45 01 55, D-28295 Bremen, DE	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition		
(11) 0 827 517 (51) C08F 283/00 (45) 08.11.2000	(11) 0 870 964 (51) F16L 13/14 (45) 02.11.2000	(73) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana, 59, 46010 Campitello di Marcaria, Mantova, IT	(11) 0 299 694 (51) C07D 277/74 (45) 11.10.2000	(11) 0 390 167 (51) H01S 5/32 (45) 11.10.2000	(11) 0 409 161 (51) H04N 5/235 (45) 11.10.2000	(11) 0 412 448 (51) D01H 5/42 (45) 11.10.2000
(73) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE	(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE	(11) 0 413 256 (51) H01L 27/06 (45) 11.10.2000	(11) 0 425 661 (51) C12N 15/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 428 221 (51) C08K 5/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 459 544 (51) B23Q 1/00 (45) 11.10.2000
01 03.08.2001 THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US	(11) 0 842 584 (51) H04N 7/173 (45) 02.11.2000	(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE	(11) 0 462 554 (51) H01J 37/28 (45) 11.10.2000	(11) 0 464 224 (51) G03F 7/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 464 444 (51) B65H 51/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 466 117 (51) G06F 15/80 (45) 11.10.2000
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE	(73) Tresor TV Produktions GmbH, Münchner Strasse 24, 85774 Unterföhring, DE	(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR	(11) 0 466 189 (51) G03F 1/08 (45) 11.10.2000	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000
01 26.07.2001 Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	(11) 0 892 858 (51) C22C 21/06 (45) 02.11.2000	(11) 0 466 189 (51) G03F 1/08 (45) 11.10.2000	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE	02 02.08.2001 Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE	(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE	(11) 0 846 034 (51) B05D 3/06 (45) 08.11.2000	01 31.07.2001 PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(73) DuPont Powder Coatings Scandinavia AB, P.O. Box 520, 593 25 Västervik, SE	(74) Halldin, Bo, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	(74) Hammer, Bruno Dr., Sulzer Management AG KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
01 27.12.2000 UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE	02 13.07.2001 Becker Acroma AB, PO Box 2016, S-19502 Märsta, SE	01 27.07.2001 Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(74) Halldin, Bo, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	03 30.07.2001 Winifred Joyce Eyles, 241 Lauderdale Tower, Barbican, London EC2Y 8BY, GB	(74) Hammer, Bruno Dr., Sulzer Management AG KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
04 07.08.2001 Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	04 07.08.2001 Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	02 02.08.2001 Märkisches Werk GmbH, 58553 Halver, DE	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
05 08.08.2001 EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE	(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE	(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE	06 08.08.2001 Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE	03 02.08.2001 TRW Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 73, 30890 Barsinghausen, DE	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
06 08.08.2001 Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE	(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE	(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE	07 08.08.2001 BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE	(11) 0 904 442 (51) D04H 3/16 (45) 02.11.2000	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
07 08.08.2001 BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE	(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(11) 0 848 592 (51) A23K 1/18 (45) 02.11.2000		(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000
(73) Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE			(11) 0 472 638 (51) C12N 15/10 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 364 (51) H01L 27/00 (45) 11.10.2000	(11) 0 488 581 (51) H01M 2/22 (45) 11.10.2000	(11) 0 511 674 (51) G06F 15/78 (45) 11.10.2000

(11) 0 592 358 (45) 11.10.2000	(51) C12N 15/81	(11) 0 640 297 (45) 11.10.2000	(51) A24F 47/00	(11) 0 687 456 (45) 11.10.2000	(51) A61G 10/04
(11) 0 595 371 (45) 11.10.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 640 857 (45) 11.10.2000	(51) G02B 26/02	(11) 0 687 543 (45) 11.10.2000	(51) B29C 45/18
(11) 0 596 142 (45) 11.10.2000	(51) B65D 1/02	(11) 0 640 871 (45) 11.10.2000	(51) G03C 1/76	(11) 0 687 899 (45) 11.10.2000	(51) G01N 3/24
(11) 0 598 914 (45) 11.10.2000	(51) H05K 1/02	(11) 0 640 904 (45) 11.10.2000	(51) G05F 1/46	(11) 0 689 100 (45) 11.10.2000	(51) G03G 9/107
(11) 0 601 823 (45) 11.10.2000	(51) H01L 27/02	(11) 0 641 794 (45) 11.10.2000	(51) C07D 409/04	(11) 0 690 311 (45) 11.10.2000	(51) G01R 31/26
(11) 0 604 182 (45) 11.10.2000	(51) C07K 5/02	(11) 0 643 922 (45) 11.10.2000	(51) A23L 1/227	(11) 0 690 341 (45) 11.10.2000	(51) G03C 1/74
(11) 0 604 231 (45) 11.10.2000	(51) G02F 1/136	(11) 0 650 485 (45) 11.10.2000	(51) C07D 333/18	(11) 0 690 346 (45) 11.10.2000	(51) G03C 11/02
(11) 0 609 414 (45) 11.10.2000	(51) B24B 49/02	(11) 0 651 448 (45) 11.10.2000	(51) H01L 31/108	(11) 0 692 256 (45) 11.10.2000	(51) A61K 35/74
(11) 0 610 085 (45) 11.10.2000	(51) B65G 47/26	(11) 0 657 006 (45) 11.10.2000	(51) F16L 1/00	(11) 0 692 278 (45) 11.10.2000	(51) A61M 39/06
(11) 0 617 133 (45) 11.10.2000	(51) C13D 1/00	(11) 0 659 092 (45) 11.10.2000	(51) A61M 1/28	(11) 0 694 347 (45) 11.10.2000	(51) B21D 28/12
(11) 0 617 429 (45) 11.10.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 661 132 (45) 11.10.2000	(51) B23Q 16/00	(11) 0 695 077 (45) 11.10.2000	(51) H04N 1/32
(11) 0 618 335 (45) 11.10.2000	(51) E04C 2/52	(11) 0 662 619 (45) 11.10.2000	(51) G01S 17/95	(11) 0 695 078 (45) 11.10.2000	(51) H04N 1/40
(11) 0 621 237 (45) 11.10.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 663 256 (45) 11.10.2000	(51) B23F 15/06	(11) 0 696 621 (45) 11.10.2000	(51) C09D 4/00
(11) 0 622 512 (45) 11.10.2000	(51) E05F 1/06	(11) 0 664 038 (45) 11.10.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 697 234 (45) 11.10.2000	(51) B01D 53/50
(11) 0 622 837 (45) 11.10.2000	(51) H01L 21/60	(11) 0 664 725 (45) 11.10.2000	(51) B01D 17/00	(11) 0 697 860 (45) 11.10.2000	(51) A61K 9/70
(11) 0 625 068 (45) 11.10.2000	(51) B01J 13/00	(11) 0 666 289 (45) 11.10.2000	(51) C09B 69/10	(11) 0 697 978 (45) 11.10.2000	(51) B65C 7/00
(11) 0 626 428 (45) 11.10.2000	(51) C09B 29/30	(11) 0 669 331 (45) 11.10.2000	(51) C07D 405/12	(11) 0 699 378 (45) 11.10.2000	(51) A01C 23/00
(11) 0 629 353 (45) 11.10.2000	(51) A24B 3/18	(11) 0 669 894 (45) 11.10.2000	(51) B65D 71/48	(11) 0 699 484 (45) 11.10.2000	(51) B05C 17/005
(11) 0 631 690 (45) 11.10.2000	(51) H01L 21/50	(11) 0 671 863 (45) 11.10.2000	(51) H05B 3/74	(11) 0 699 619 (45) 11.10.2000	(51) B66B 13/26
(11) 0 632 730 (45) 11.10.2000	(51) A61L 9/01	(11) 0 672 676 (45) 11.10.2000	(51) C07F 17/00	(11) 0 700 029 (45) 11.10.2000	(51) G10C 3/16
(11) 0 632 939 (45) 11.10.2000	(51) H03F 1/32	(11) 0 676 825 (45) 11.10.2000	(51) H01Q 19/10	(11) 0 700 032 (45) 11.10.2000	(51) G10L 19/06
(11) 0 633 608 (45) 11.10.2000	(51) H01L 23/367	(11) 0 677 760 (45) 11.10.2000	(51) G02B 7/10	(11) 0 700 429 (45) 11.10.2000	(51) C12N 5/00
(11) 0 634 626 (45) 11.10.2000	(51) G01B 11/06	(11) 0 678 880 (45) 11.10.2000	(51) H01F 38/14	(11) 0 701 954 (45) 11.10.2000	(51) B65D 81/03
(11) 0 634 863 (45) 11.10.2000	(51) H04N 1/50	(11) 0 681 188 (45) 11.10.2000	(51) G01R 33/32	(11) 0 702 216 (45) 11.10.2000	(51) G01F 23/36
(11) 0 635 969 (45) 11.10.2000	(51) H04N 1/44	(11) 0 682 387 (45) 11.10.2000	(51) H01R 12/18	(11) 0 702 297 (45) 11.10.2000	(51) G06F 11/00
(11) 0 635 979 (45) 11.10.2000	(51) H04N 7/087	(11) 0 682 865 (45) 11.10.2000	(51) A01N 43/653	(11) 0 702 620 (45) 11.10.2000	(51) B29C 47/24
(11) 0 639 483 (45) 11.10.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 684 255 (45) 11.10.2000	(51) C07H 17/075	(11) 0 702 689 (45) 11.10.2000	(51) C07H 19/00
(11) 0 639 576 (45) 11.10.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 686 258 (45) 11.10.2000	(51) G01N 30/48	(11) 0 703 030 (45) 11.10.2000	(51) B23B 29/034

(11) 0 703 040 (45) 11.10.2000	(51) B24C 11/00	(11) 0 727 653 (45) 11.10.2000	(51) G01N 1/04	(11) 0 749 822 (45) 11.10.2000	(51) B29C 47/04
(11) 0 703 918 (45) 11.10.2000	(51) C07F 9/10	(11) 0 728 006 (45) 11.10.2000	(51) A61K 31/70	(11) 0 749 968 (45) 11.10.2000	(51) C07D 303/24
(11) 0 703 971 (45) 11.10.2000	(51) C11D 3/33	(11) 0 728 571 (45) 11.10.2000	(51) B29C 70/06	(11) 0 750 778 (45) 11.10.2000	(51) G10L 13/02
(11) 0 705 889 (45) 11.10.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 729 716 (45) 11.10.2000	(51) A43B 7/12	(11) 0 751 475 (45) 11.10.2000	(51) G06K 9/46
(11) 0 706 446 (45) 11.10.2000	(51) B29C 43/00	(11) 0 730 414 (45) 11.10.2000	(51) A23L 1/164	(11) 0 752 956 (45) 11.10.2000	(51) B65D 19/00
(11) 0 709 723 (45) 11.10.2000	(51) G03C 1/015	(11) 0 730 894 (45) 11.10.2000	(51) B01D 17/02	(11) 0 753 611 (45) 11.10.2000	(51) D01H 4/50
(11) 0 710 121 (45) 11.10.2000	(51) A61K 39/395	(11) 0 734 701 (45) 11.10.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 753 712 (45) 11.10.2000	(51) F28D 9/04
(11) 0 710 172 (45) 11.10.2000	(51) B25J 21/02	(11) 0 735 320 (45) 11.10.2000	(51) F23G 7/06	(11) 0 753 782 (45) 11.10.2000	(51) G02F 1/015
(11) 0 712 181 (45) 11.10.2000	(51) H01S 5/10	(11) 0 735 426 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/033	(11) 0 753 901 (45) 11.10.2000	(51) H01R 43/24
(11) 0 712 266 (45) 11.10.2000	(51) H05K 5/00	(11) 0 735 612 (45) 11.10.2000	(51) H01R 4/24	(11) 0 754 506 (45) 11.10.2000	(51) B21D 5/02
(11) 0 712 576 (45) 11.10.2000	(51) A01N 41/12	(11) 0 736 294 (45) 11.10.2000	(51) A61F 2/60	(11) 0 754 672 (45) 11.10.2000	(51) C07C 57/30
(11) 0 713 513 (45) 11.10.2000	(51) C07F 1/08	(11) 0 736 809 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 754 825 (45) 11.10.2000	(51) E04H 17/16
(11) 0 713 603 (45) 11.10.2000	(51) H01F 7/121	(11) 0 737 359 (45) 11.10.2000	(51) H01J 29/51	(11) 0 755 149 (45) 11.10.2000	(51) H04N 3/15
(11) 0 716 443 (45) 11.10.2000	(51) H01L 21/77	(11) 0 737 847 (45) 11.10.2000	(51) G01D 11/24	(11) 0 755 156 (45) 11.10.2000	(51) H04N 7/50
(11) 0 716 632 (45) 11.10.2000	(51) B32B 27/28	(11) 0 739 842 (45) 11.10.2000	(51) B65H 31/40	(11) 0 755 886 (45) 11.10.2000	(51) B65H 29/66
(11) 0 717 073 (45) 11.10.2000	(51) C08K 9/06	(11) 0 741 035 (45) 11.10.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 756 220 (45) 11.10.2000	(51) G05F 1/00
(11) 0 718 313 (45) 11.10.2000	(51) C08B 37/08	(11) 0 743 144 (45) 11.10.2000	(51) B26B 19/38	(11) 0 757 857 (45) 11.10.2000	(51) H03F 1/30
(11) 0 718 714 (45) 11.10.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 743 359 (45) 11.10.2000	(51) C11D 3/43	(11) 0 758 013 (45) 11.10.2000	(51) C09K 19/32
(11) 0 718 900 (45) 11.10.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 743 985 (45) 11.10.2000	(51) C12P 7/40	(11) 0 764 599 (45) 11.10.2000	(51) B65G 47/26
(11) 0 719 087 (45) 11.10.2000	(51) A01N 25/28	(11) 0 744 283 (45) 11.10.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 765 536 (45) 11.10.2000	(51) H01S 5/40
(11) 0 719 328 (45) 11.10.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 744 357 (45) 11.10.2000	(51) B65D 83/08	(11) 0 768 944 (45) 11.10.2000	(51) B29C 49/58
(11) 0 720 062 (45) 11.10.2000	(51) G03G 9/08	(11) 0 744 578 (45) 11.10.2000	(51) F17C 13/10	(11) 0 770 151 (45) 11.10.2000	(51) D01B 1/14
(11) 0 721 607 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 745 490 (45) 11.10.2000	(51) B41M 5/24	(11) 0 771 236 (45) 11.10.2000	(51) B04B 11/04
(11) 0 721 985 (45) 11.10.2000	(51) C12P 19/56	(11) 0 747 999 (45) 11.10.2000	(51) H01R 13/11	(11) 0 772 351 (45) 11.10.2000	(51) H04N 5/44
(11) 0 722 385 (45) 11.10.2000	(51) B29C 44/50	(11) 0 748 588 (45) 11.10.2000	(51) A01N 43/90	(11) 0 772 527 (45) 11.10.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 723 322 (45) 11.10.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 749 079 (45) 11.10.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 773 930 (45) 11.10.2000	(51) C07D 213/79
(11) 0 724 500 (45) 11.10.2000	(51) B24B 19/12	(11) 0 749 435 (45) 11.10.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 774 012 (45) 11.10.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 726 506 (45) 11.10.2000	(51) G03G 15/20	(11) 0 749 801 (45) 11.10.2000	(51) B23P 19/02	(11) 0 774 364 (45) 11.10.2000	(51) B41M 5/36

(11) 0 774 610 (45) 11.10.2000	(51) F16L 3/233	(11) 0 791 427 (45) 11.10.2000	(51) B23Q 7/04	(11) 0 816 918 (45) 11.10.2000	(51) G03C 7/30
(11) 0 776 066 (45) 11.10.2000	(51) H01R 13/40	(11) 0 791 430 (45) 11.10.2000	(51) B24B 31/12	(11) 0 817 564 (45) 11.10.2000	(51) A01G 31/00
(11) 0 777 572 (45) 11.10.2000	(51) B29D 31/00	(11) 0 791 858 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 817 804 (45) 11.10.2000	(51) C08B 31/00
(11) 0 778 735 (45) 11.10.2000	(51) A23F 5/40	(11) 0 792 575 (45) 11.10.2000	(51) A01D 34/00	(11) 0 818 298 (45) 11.10.2000	(51) B29C 45/50
(11) 0 779 006 (45) 11.10.2000	(51) H04N 5/21	(11) 0 793 090 (45) 11.10.2000	(51) G01N 21/64	(11) 0 819 546 (45) 11.10.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 779 266 (45) 11.10.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 794 001 (45) 11.10.2000	(51) C07H 21/00	(11) 0 820 356 (45) 11.10.2000	(51) B07C 3/02
(11) 0 779 427 (45) 11.10.2000	(51) F02D 41/36	(11) 0 795 079 (45) 11.10.2000	(51) F02M 37/22	(11) 0 820 856 (45) 11.10.2000	(51) B29D 7/01
(11) 0 780 242 (45) 11.10.2000	(51) B41M 7/00	(11) 0 795 362 (45) 11.10.2000	(51) B21C 37/12	(11) 0 821 471 (45) 11.10.2000	(51) H03F 1/02
(11) 0 780 456 (45) 11.10.2000	(51) C09K 19/02	(11) 0 795 596 (45) 11.10.2000	(51) C10L 1/22	(11) 0 821 930 (45) 11.10.2000	(51) A61H 19/00
(11) 0 780 924 (45) 11.10.2000	(51) H01R 4/64	(11) 0 795 940 (45) 11.10.2000	(51) H01S 5/10	(11) 0 822 094 (45) 11.10.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 780 925 (45) 11.10.2000	(51) H01R 4/64	(11) 0 797 544 (45) 11.10.2000	(51) C02F 1/50	(11) 0 822 447 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/029
(11) 0 780 931 (45) 11.10.2000	(51) H01R 12/24	(11) 0 797 937 (45) 11.10.2000	(51) A43B 7/14	(11) 0 822 470 (45) 11.10.2000	(51) G04C 10/04
(11) 0 781 508 (45) 11.10.2000	(51) A01N 43/56	(11) 0 798 099 (45) 11.10.2000	(51) B29C 65/34	(11) 0 822 795 (45) 11.10.2000	(51) A61F 13/20
(11) 0 783 929 (45) 11.10.2000	(51) B21D 39/06	(11) 0 799 670 (45) 11.10.2000	(51) B23Q 1/00	(11) 0 823 295 (45) 11.10.2000	(51) B21C 37/08
(11) 0 783 981 (45) 11.10.2000	(51) B60C 15/024	(11) 0 799 712 (45) 11.10.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 823 377 (45) 11.10.2000	(51) B65B 61/14
(11) 0 783 998 (45) 11.10.2000	(51) B60S 1/38	(11) 0 800 423 (45) 11.10.2000	(51) B05C 17/005	(11) 0 824 888 (45) 11.10.2000	(51) A47K 3/00
(11) 0 784 363 (45) 11.10.2000	(51) H01S 5/10	(11) 0 804 079 (45) 11.10.2000	(51) A01N 47/30	(11) 0 824 916 (45) 11.10.2000	(51) A61K 31/436
(11) 0 784 423 (45) 11.10.2000	(51) A01H 1/04	(11) 0 806 903 (45) 11.10.2000	(51) A23L 1/22	(11) 0 825 367 (45) 11.10.2000	(51) F16H 61/26
(11) 0 785 336 (45) 11.10.2000	(51) E06B 3/663	(11) 0 808 459 (45) 11.10.2000	(51) G01R 1/04	(11) 0 826 451 (45) 11.10.2000	(51) B23B 13/12
(11) 0 786 189 (45) 11.10.2000	(51) H04R 1/08	(11) 0 808 727 (45) 11.10.2000	(51) B42F 13/26	(11) 0 829 073 (45) 11.10.2000	(51) G08B 15/00
(11) 0 786 293 (45) 11.10.2000	(51) B21D 7/024	(11) 0 809 151 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 830 072 (45) 11.10.2000	(51) A43B 7/12
(11) 0 786 771 (45) 11.10.2000	(51) G11B 17/22	(11) 0 809 729 (45) 11.10.2000	(51) D06N 3/00	(11) 0 830 229 (45) 11.10.2000	(51) B23C 5/24
(11) 0 787 056 (45) 11.10.2000	(51) B23H 3/02	(11) 0 809 821 (45) 11.10.2000	(51) G04C 3/00	(11) 0 830 797 (45) 11.10.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 787 588 (45) 11.10.2000	(51) B41J 2/04	(11) 0 811 436 (45) 11.10.2000	(51) B21C 37/15	(11) 0 830 915 (45) 11.10.2000	(51) B23K 11/30
(11) 0 789 021 (45) 11.10.2000	(51) C07D 295/12	(11) 0 813 168 (45) 11.10.2000	(51) G06T 9/00	(11) 0 831 100 (45) 11.10.2000	(51) C07K 5/027
(11) 0 789 796 (45) 11.10.2000	(51) D06M 13/432	(11) 0 813 970 (45) 11.10.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 832 075 (45) 11.10.2000	(51) C07D 243/12
(11) 0 790 229 (45) 11.10.2000	(51) C07C 59/08	(11) 0 815 694 (45) 11.10.2000	(51) H04Q 7/22	(11) 0 832 086 (45) 11.10.2000	(51) C07F 9/38
(11) 0 791 111 (45) 11.10.2000	(51) E03D 9/08	(11) 0 816 588 (45) 11.10.2000	(51) E04F 11/16	(11) 0 833 113 (45) 11.10.2000	(51) F24H 1/28

(11) 0 834 055 (45) 11.10.2000	(51) G01B 21/16	(11) 0 859 558 (45) 11.10.2000	(51) A24D 3/14	(11) 0 895 894 (45) 11.10.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 836 463 (45) 11.10.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 859 767 (45) 11.10.2000	(51) C07D 271/06	(11) 0 896 438 (45) 11.10.2000	(51) H04B 1/707
(11) 0 836 504 (45) 11.10.2000	(51) A61M 29/02	(11) 0 860 363 (45) 11.10.2000	(51) B65B 55/02	(11) 0 897 775 (45) 11.10.2000	(51) B23K 37/02
(11) 0 838 067 (45) 11.10.2000	(51) G06K 19/16	(11) 0 863 121 (45) 11.10.2000	(51) C07C 37/04	(11) 0 900 160 (45) 11.10.2000	(51) B60T 8/00
(11) 0 838 106 (45) 11.10.2000	(51) H04B 7/185	(11) 0 863 405 (45) 11.10.2000	(51) G01R 29/10	(11) 0 900 289 (45) 11.10.2000	(51) D01D 5/11
(11) 0 838 623 (45) 11.10.2000	(51) F16L 5/08	(11) 0 866 356 (45) 11.10.2000	(51) G02F 1/035	(11) 0 900 763 (45) 11.10.2000	(51) C01G 19/08
(11) 0 839 210 (45) 11.10.2000	(51) C12P 19/26	(11) 0 868 373 (45) 11.10.2000	(51) B65D 88/16	(11) 0 906 656 (45) 11.10.2000	(51) H03D 3/00
(11) 0 839 236 (45) 11.10.2000	(51) E04B 1/35	(11) 0 871 388 (45) 11.10.2000	(51) A47G 33/12	(11) 0 906 718 (45) 11.10.2000	(51) H05K 7/14
(11) 0 839 377 (45) 11.10.2000	(51) G21C 9/004	(11) 0 872 354 (45) 11.10.2000	(51) B41J 19/20	(11) 0 907 492 (45) 11.10.2000	(51) B29C 47/50
(11) 0 840 836 (45) 11.10.2000	(51) E21B 43/12	(11) 0 873 151 (45) 11.10.2000	(51) A61M 16/00	(11) 0 907 725 (45) 11.10.2000	(51) C12N 11/14
(11) 0 840 994 (45) 11.10.2000	(51) H05K 3/42	(11) 0 874 966 (45) 11.10.2000	(51) F22B 37/44	(11) 0 909 410 (45) 11.10.2000	(51) G04B 19/28
(11) 0 842 106 (45) 11.10.2000	(51) B65G 57/081	(11) 0 875 306 (45) 11.10.2000	(51) B21C 49/00	(11) 0 910 701 (45) 11.10.2000	(51) D21H 23/14
(11) 0 842 109 (45) 11.10.2000	(51) B66C 1/66	(11) 0 876 313 (45) 11.10.2000	(51) C07C 11/02	(11) 0 912 274 (45) 11.10.2000	(51) B22D 11/14
(11) 0 842 382 (45) 11.10.2000	(51) F24F 5/00	(11) 0 878 113 (45) 11.10.2000	(51) H05B 39/04	(11) 0 912 791 (45) 11.10.2000	(51) D06F 95/00
(11) 0 844 693 (45) 11.10.2000	(51) H01R 13/52	(11) 0 881 200 (45) 11.10.2000	(51) C04B 35/66	(11) 0 914 116 (45) 11.10.2000	(51) A61K 31/335
(11) 0 844 901 (45) 11.10.2000	(51) A63B 31/10	(11) 0 884 704 (45) 11.10.2000	(51) G07F 7/12	(11) 0 914 260 (45) 11.10.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 845 115 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/004	(11) 0 885 406 (45) 11.10.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 915 730 (45) 11.10.2000	(51) B01D 37/02
(11) 0 845 243 (45) 11.10.2000	(51) A61B 17/12	(11) 0 886 021 (45) 11.10.2000	(51) E04H 12/22	(11) 0 915 790 (45) 11.10.2000	(51) B60T 13/565
(11) 0 845 836 (45) 11.10.2000	(51) H01R 4/24	(11) 0 886 332 (45) 11.10.2000	(51) H01M 4/58	(11) 0 915 901 (45) 11.10.2000	(51) C07H 19/04
(11) 0 848 766 (45) 11.10.2000	(51) D01D 5/253	(11) 0 886 836 (45) 11.10.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 915 945 (45) 11.10.2000	(51) C11D 1/28
(11) 0 849 217 (45) 11.10.2000	(51) C01B 17/05	(11) 0 889 023 (45) 11.10.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 915 946 (45) 11.10.2000	(51) C11D 1/62
(11) 0 849 419 (45) 11.10.2000	(51) E04H 1/00	(11) 0 892 416 (45) 11.10.2000	(51) H01H 11/06	(11) 0 917 167 (45) 11.10.2000	(51) H01H 1/00
(11) 0 853 147 (45) 11.10.2000	(51) D01H 5/62	(11) 0 892 742 (45) 11.10.2000	(51) B65D 8/02	(11) 0 920 541 (45) 11.10.2000	(51) C22F 1/10
(11) 0 854 126 (45) 11.10.2000	(51) C07C 15/24	(11) 0 892 980 (45) 11.10.2000	(51) H01C 7/02	(11) 0 920 792 (45) 11.10.2000	(51) H05K 13/04
(11) 0 855 573 (45) 11.10.2000	(51) F42B 14/06	(11) 0 894 821 (45) 11.10.2000	(51) C08K 5/00	(11) 0 920 977 (45) 11.10.2000	(51) B29C 65/08
(11) 0 856 143 (45) 11.10.2000	(51) G01C 19/56	(11) 0 895 092 (45) 11.10.2000	(51) G01R 33/34	(11) 0 921 937 (45) 11.10.2000	(51) B31D 5/00
(11) 0 856 444 (45) 11.10.2000	(51) B60S 1/08	(11) 0 895 175 (45) 11.10.2000	(51) G06K 7/00	(11) 0 921 951 (45) 11.10.2000	(51) B42F 7/02
(11) 0 858 580 (45) 11.10.2000	(51) F41A 5/02	(11) 0 895 495 (45) 11.10.2000	(51) B60K 17/12	(11) 0 922 085 (45) 11.10.2000	(51) C11D 3/00

(11) 0 922 377 (45) 11.10.2000	(51) H05K 5/00
(11) 0 922 378 (45) 11.10.2000	(51) H05K 5/06
(11) 0 923 797 (45) 11.10.2000	(51) H01S 3/042
(11) 0 927 530 (45) 11.10.2000	(51) A47B 88/04
(11) 0 928 401 (45) 11.10.2000	(51) F24C 15/10
(11) 0 928 402 (45) 11.10.2000	(51) F24C 15/10
(11) 0 931 175 (45) 11.10.2000	(51) C23C 14/56
(11) 0 936 784 (45) 11.10.2000	(51) H04L 27/20
(11) 0 937 101 (45) 11.10.2000	(51) C07K 7/23
(11) 0 939 732 (45) 11.10.2000	(51) B65D 19/20
(11) 0 940 066 (45) 11.10.2000	(51) H05K 7/10
(11) 0 941 642 (45) 11.10.2000	(51) H05K 7/10
(11) 0 942 876 (45) 11.10.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 946 401 (45) 11.10.2000	(51) B65G 57/32
(11) 0 955 850 (45) 11.10.2000	(51) A47G 9/00
(11) 0 960 760 (45) 11.10.2000	(51) B60J 1/17
(11) 0 965 070 (45) 11.10.2000	(51) G03G 15/23
(11) 0 978 172 (45) 11.10.2000	(51) H04H 1/00

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 382 702	03.05.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL	

(11) 0 389 055	29.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 438 563	26.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 514 647	05.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 527 942	06.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 528 634	22.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 0 597 517	27.04.2001
(84) BE DE DK FR GB NL	
(11) 0 614 195	29.12.2000
(84) BE CH DE ES FR GB LI SE	
(11) 0 621 353	30.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 651 630	15.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 701 751	03.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 708 232	27.06.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE	
(11) 0 722 028	05.05.2001
(84) AT BE DE ES FR IT LU NL SE	
(11) 0 773 554	30.04.2001
(84) CH DE ES LI SE	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 410 663	23.04.2001
(11) 0 428 844	03.07.2001
(11) 0 604 174	26.01.2001
(11) 0 604 737	27.04.2001
(11) 0 634 567	19.07.2001
(11) 0 635 165	01.06.2001
(11) 0 716 282	10.04.2001
(11) 0 819 272	06.05.2001
(11) 0 909 648	30.04.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 380 381	03.05.2001
(11) 0 661 118	30.04.2001
(11) 0 667 159	07.05.2001

(11) 0 738 793	29.04.2001
(11) 0 833 762	30.04.2001

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 332 230**
(51) **A01K 1/12** A01J 7/04
A01K 5/02

(11) **0 649 541**
(51) **G02C 13/00** A61L 2/18
A61L 12/08 A61L 12/12

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 759 955** (51) C08L 71/00
(84) DE

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) **0 528 964** (51) A61N 1/00
(54) • GERÄT FÜR THERAPIE DURCH MAGNETISCHE FELD
• APPARATUS FOR MAGNETIC FIELD THERAPY
• APPAREIL POUR THERAPIE PAR CHAMP MAGNETIQUE

(11) **0 635 527** (51) C08G 18/08
(54) • Verwendung eines halogenfreien Trialkylphosphats in einem Verfahren zur Herstellung von Polysocyanurat-Schäumen
• Use of a halogen-free trialkyl phosphate in a process for producing polyisocyanurate foams
• Utilisation d'un phosphate de trialkyle sans halogène dans un procédé de production de mousses de polyisocyanurate

(11) **0 656 958** (51) C23C 22/68
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KORROSIONSGESCHÜTZTER METALLISCHER WERKSTOFFE
• METHOD OF MANUFACTURING METAL COMPONENTS PROTECTED AGAINST CORROSION
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX METALLIQUES ANTICORROSION

(11) **0 758 663** (51) C08G 63/02
(54) • Polyesterharz mit verbesserter Farbekarakteristik

(11) **0 881 308** (51) C22C 38/06
(54) • Warmgewalztes hochfestes Stahlblech mit hohem Streckgrenzenverhältnis, ausgezeichnete Verformbarkeit und Punktschweißfähigkeit
• High yield ratio-type, hot rolled high strength steel sheet excellent in formability and spot weldability

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) **0 391 438** (51) C08K 5/3435
(73) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County, Delaware, US

(11) **0 394 152** (51) A61L 27/00
(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

(11) **0 516 765** (51) H01L 21/48
(73) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, Newark, DE 19711, US

(11) **0 610 837** (51) A61F 2/44
(73) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **0 627 332** (51) B60C 11/03
(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(11) **0 648 363** (51) G10G 1/02
(73) Musacus Limited, 102 The Parade, Island Bay, Wellington, NZ

(11) **0 681 451** (51) A61B 5/042
(73) MEDTRONIC, INC., MS-300, 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432, US

(11) **0 684 703** (51) H04B 1/10
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(11) **0 726 428** (51) F24F 3/16
(73) Institut für Energie und Umwelttechnologie e.V. (IUTA), Bliersheimer Strasse 60, 47229 Duisburg, DE
BERNER INTERNATIONAL GmbH, Mühlenkamp 6, 25337 Elmshorn, DE

(11) **0 735 292** (51) F16D 59/02
(73) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE

(11) **0 737 540** (51) B23P 15/14
(73) HYDREL AG, Badstrasse 14, 8590 Romanshorn, CH

(11) **0 751 360** (51) F26B 21/02
(73) Keller GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, In der Garte 40, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 788 134** (51) H01J 29/76
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(11) **0 790 632** (51) H01J 29/76
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(11) **0 802 469** (51) G05D 1/06
(73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR

(11) **0 803 301** (51) B21D 26/02
(73) Matra Hautes Technologies, 4 rue de Presbourg, 75116 Paris, FR

(11) **0 808 259** (51) B60R 21/26
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **0 811 096** (51) E04B 1/344
(73) KUDOS 2000 LIMITED, Reddings Wood, Ampthill, Bedfordshire MK45 2HD, GB

(11) **0 817 698** (51) B23Q 3/06
(73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(11) **0 841 149** (51) B29C 67/24
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(11) **0 849 036** (51) B24B 7/00
(73) Keller GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, In der Garte 40, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 849 037** (51) B24B 7/00
(73) Keller GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, In der Garte 40, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 849 106** (51) B60J 10/00
(73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(11) **0 849 174** (51) B65B 11/04
(73) Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE

(11) **0 886 590** (51) B60R 19/22
(73) Gefinex Polymerschäume GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE

(11) **0 904 178** (51) B25B 21/00
(73) Wagner, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE

(11) **0 912 216** (51) B01D 11/02
(73) MESSO AG, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH

(11) **0 937 372** (51) H05B 3/14
(73) Beckmann Versand Ges.m.b.H, Kurt-Schwarzkopf-Strasse 1, 6175 Kematen, AT

(11) **0 951 427** (51) B65D 33/16
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 986 493** (51) B60R 21/18
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **0 988 182** (51) B60R 21/18
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(11) **0 860 644** (51) F16L 55/132
(11) **0 870 141** (51) F16K 17/38
(11) **0 874 966** (51) F22B 37/44
(11) **0 886 866** (51) G21C 5/02
(11) **0 923 775** (51) G21C 3/326

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 791 349** (51) A61K 7/00
(72) Dupuis, Christine, 15, rue Sevestre, 75018 Paris, FR
(11) **1 033 930** (51) A47J 47/00
(72) HEATH, Derek E., 1380 Coventry Lane, Vero Beach, FL 32967, US

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) **0 717 403** (51) G11B 7/24
(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) **0 539 215** (51) A61K 47/22
(84) CH 31.10.1998 (84) LI 31.10.1998
NL 01.05.1999

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 467 238** (51) C04B 35/00
(45) 02.11.1994
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
01 13.07.1995
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **0 493 953** (51) F16J 15/08
(45) 06.12.1995
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 29.07.1996
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 497 748** (51) B63B 1/12
(45) 21.09.1994
(73) STENA REDERI AKTIEBOLAG, 405 19 Göteborg, SE
01 21.06.1995
FREDERIKSHAVN VAERFT A/S, P. O. Box 710, 9900 Frederikshavn, DK

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(11) **0 499 299** (51) A61K 9/51
(45) 16.08.2000

(73) NanoSystems L.L.C., 1250 South Collegeville Road, Bldg. 1, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

01 16.05.2001
SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(11) **0 504 895** (51) H01B 12/00
(45) 05.03.1997

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP

01 02.12.1997
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **0 513 780** (51) C08F 265/02
(45) 30.12.1998

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

01 29.09.1999
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

02 30.09.1999
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(11) **0 523 946** (51) F16J 15/08
(45) 29.01.1997

(73) NIPPON GASKET COMPANY Ltd., 248 Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

01 22.10.1997
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 533 357** (51) F16J 15/08
(45) 09.10.1996

(73) NIPPON GASKET COMPANY Ltd., 248 Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

01 02.07.1997
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **0 544 951** (51) F16J 15/08
(45) 06.09.1995

(73) NIPPON GASKET CO., LTD., 248, Kano, Higashi Osaka-shi, Osaka 578, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 13.12.1995
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

02 24.05.1996
JAPAN METAL GASKET CO., LTD., 3308, Aza Deguchi, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama-ken, Japan, JP

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

03 05.06.1996
REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, D-89233 Neu-Ulm, DE

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(11) **0 551 568** (51) C09D 5/08
(45) 06.08.1997

(73) BASF Corporation, Inmont Division, 1255 Broad Street, P.O. Box 6001, Clifton, New Jersey 07015-6001, US

01 29.04.1998
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Stemagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 568 348** (51) C09K 5/04
(45) 16.07.1997

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

01 04.03.1998
Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **0 574 260** (51) C08F 20/04
(45) 03.03.1999

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

01 01.12.1999
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **0 586 109** (51) C08L 23/10
(45) 11.11.1998

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

01 10.08.1999
Fina Research S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

02 11.08.1999
Basell Polypropylen GmbH c/o BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Siebzehrnühl, Florian, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/A - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

03 11.08.1999
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK

(74) Knuth-Lehtola, Sisko, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

04 10.08.1999
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2149, US

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

(11) **0 634 162** (51) A61K 7/13
(45) 04.11.1998

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- 01 16.07.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 02 28.07.1999
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 03 04.08.1999
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 634 164** (51) A61K 7/13
(45) 11.11.1998
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 06.08.1999
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 02 11.08.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 03 10.08.1999
Goldwell GmbH, Zerninstraße 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- 04 11.08.1999
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 648 926** (51) F02F 7/00
(45) 30.07.1997
(73) Lengert, Wilfried, Gimter Kirchweg 31, D-34346 Hann. Münden, DE
Röver, Hermann, Steinbreite 25, D-34346 Hann. Münden, DE
- 01 02.04.1998
Adwest Köhler GmbH, Lindenweg 2, 59558 Lippstadt, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- 02 29.04.1998
EiringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstraße 123, 40237 Düsseldorf, DE
- 03 30.04.1998
Automobiltechnik Heiligenstadt GmbH, Rengelröder Weg 32, 37308 Heiligenstadt, DE
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., Patentanwälte Pfening, Meinig & Partner Mozartstraße 17, 80336 München, DE
- (11) **0 650 926** (51) C01B 33/32
(45) 14.01.1998
(73) Clariant GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 01 14.10.1998
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Beetz, Tom, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 02 14.10.1998
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (74) Jackson, John Derek, Intellectual Property Department, Crosfield Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB
- (11) **0 663 413** (51) C08G 18/62
(45) 26.04.2000
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US

- 01 08.01.2001
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 02 24.01.2001
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 667 949** (51) F28G 1/16
(45) 29.01.1997
(73) Clyde Bergemann Limited, 47 Broad Street, Glasgow G40 2QR, GB
- 01 10.10.1997
DIEBALL GmbH Anlagen- und Maschinenbau, Bavenstedter Strasse 67, D-31135 Hildesheim, DE
- (74) Allen, William Guy Fairfax, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 708 455** (51) H01B 7/34
(45) 11.02.1998
(73) Dätwyler AG, 6440 Altdorf, CH
- 01 07.11.1998
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
- (74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
- 02 11.11.1998
Delta Crompton Cables Limited, 1 Kingsway, LONDON WC2B 6XF, GB
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 03 10.11.1998
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 738 108** (51) A01N 25/34
(45) 30.09.1998
(73) CECIL S.A., Avenue Frederic Mistral, 38670 Chasse-sur-Rhône, FR
- 01 30.06.1999
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Waterman, John Richard, Intellectual Property Department, Syngenta Agrochemicals, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **0 779 798** (51) A61C 13/097
(45) 31.05.2000
(73) First Patent AG, Seefeldstraße 134, 8008 Zürich, CH
- 01 28.02.2001
Zahn Spektrum Dentalprodukte GmbH, Oberdorfstraße 26, 55238 Nierstein/Rhein, DE
- (74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE
- (11) **0 790 841** (51) A61M 1/28
(45) 08.11.2000
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- 01 19.07.2001
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (11) **0 815 567** (51) H01B 9/02
(45) 03.02.1999
(73) Studer Draht-und Kabelwerk AG, Herrenmattstraße 20, 4658 Däniken, CH

- 01 02.11.1999
ALCATEL, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
- 02 02.11.1999
Kaiser Kwo Kabel Energie GmbH & Co, Riedelstr. 1, 12347 BERLIN, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE
- (11) **0 851 064** (51) E02D 3/12
(45) 16.06.1999
(73) Uretex S.r.l., Via del Mercato, 12, 37021 Bosco Chiesanuova (Verona), IT
- (84) CH ES FR IT LI MC PT AT
- (73) Pure Life Foundation, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
- (84) BE DE DK FI GB GR IE LU NL SE
- 01 10.02.2000
Kappa Zeta S.a.s. del Geometra Rodolfo Kauber e C., Strada Sardi, 11/A, 43100 Parma, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
- (11) **0 883 489** (51) B32B 33/00
(45) 02.11.2000
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Übergratendorf, AT
- 01 28.07.2001
Tschudin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-Str. 23, 79331 Teningen, DE
- (74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
- 02 31.07.2001
PECHINEY, 7,Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 593 748**

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 - Patent nicht widerrufen
 - patent not revoked
 - brevet non révoqué

II.12(31)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 467 557**

- (51) A47L 5/22
 - Mitteilung gelöscht
 - text deleted
 - texte effacé

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) A.C.M. Sprl
(51) B60P 1/36 (11) 1 072 467 A3

(71) A. COSTA SPA
(51) B27M 1/08 (11) 1 048 423 A3

(73) A. Raymond & Cie
(51) F16L 37/084 (11) 0 862 009 B1

(71) A+ Science Invest AB
(51) A61K 38/27 (11) 1 135 156 A2

(71) Aalto, Kari
(51) B01D 27/02 (11) 1 135 201 A1

(71;73) AB VOLVO
(51) B60R 1/06 (11) 1 135 278 A1
(51) B62D 29/04 (11) 0 787 089 B1

(71) Abassi, Amor, el →
el Abassi, Amor

(71) ABB AB
(51) B25J 18/02 (11) 1 135 238 A1

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG
(51) F01D 5/18 (11) 1 072 758 A3

(71) ABB Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A.
(51) B60L 11/18 (11) 0 947 377 A3

(71) ABB Flexible Automation Inc.
(51) B25J 9/16 (11) 1 136 192 A2

(71) ABB Industry Oy
(51) H02M 1/12 (11) 1 135 847 A1

(73) ABB LUMMUS GLOBAL INC.
(51) C10G 70/02 (11) 0 961 819 B1

(71) ABB PATENT GmbH
(51) E04H 12/12 (11) 1 043 457 A3

(71) ABB Power Automation AG
(51) H01H 9/16 (11) 1 137 024 A1

(73) ABB RESEARCH LTD.
(51) F23D 11/40 (11) 0 780 628 B1

(71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) A61K 31/19 (11) 1 135 117 A1
(51) C07K 7/06 (11) 0 683 792 B1
(51) G01N 33/487 (11) 1 135 678 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 135 679 A1

(71) ABERDEEN UNIVERSITY
(51) C07K 14/705 (11) 1 135 414 A2

(71) ABI Limited
(51) A23L 3/36 (11) 1 135 999 A1

(71) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc.

(73) ACCU-SORT SYSTEMS, INC.
(51) G06K 7/10 (11) 0 885 426 B1

(71) Ace Bed Co., Ltd.
(51) A47C 21/04 (11) 1 136 018 A1

(71) Aceralia Transformados, S.A.
(51) E04H 17/12 (11) 1 046 767 A3

(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
(51) B21B 31/10 (11) 1 136 143 A2

(71) Achter, Stephan
(51) D04B 1/00 (11) 1 135 549 A2
(51) D04B 1/22 (11) 1 135 550 A1

(71) Achter, Viktor Nikolaus, Dr.
(51) D04B 1/00 (11) 1 135 549 A2
(51) D04B 1/22 (11) 1 135 550 A1

(71) Acterna Eningen GmbH
(51) G01R 35/00 (11) 1 039 310 A3

(71) ADAM OPEL AG
(51) F02D 41/06 (11) 1 136 683 A2

(71) ADAPTEC, INC.
(51) G11B 20/12 (11) 1 137 004 A2

(73) ADAPTIVE OPTICS ASSOCIATES
INCORPORATED
(51) G01J 9/00 (11) 0 866 956 B1

(71) ADE Optical Systems Corporation
(51) G01N 21/94 (11) 1 136 815 A1

(71) Adflash Limited
(51) G09G 3/00 (11) 1 135 762 A1

(71) Adobe Systems, Inc.
(51) G09G 5/28 (11) 1 077 445 A3

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) B21D 1/06 (11) 1 136 145 A2

(71) Advanced Array Technologies S.A.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 567 A1

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) A61M 25/01 (11) 1 135 185 A1

(71) Advanced Laser Technologies, Inc.
(51) G02B 27/10 (11) 1 135 710 A1

(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 7/00 (11) 1 012 700 B1
(51) G06F 9/318 (11) 0 988 590 B1
(51) H01L 21/314 (11) 1 135 796 A1
(51) H01L 23/532 (11) 1 135 803 A1

(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) G06F 9/30 (11) 0 919 025 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 898 749 B1

(73) Advanced Polymer Systems, Inc.
(51) A61K 9/22 (11) 0 876 142 B1

(71) Advanced Sensors Corporation, Taiwan →
Taiwan Advanced Sensors Corporation

(71) Advanced Technology Institute of Commuter-
Helicopter, Ltd.
(51) E05D 1/02 (11) 1 085 152 A3

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) H01L 21/316 (11) 1 135 797 A1

(71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F24C 15/20 (11) 1 136 759 A2

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
(51) H01H 9/28 (11) 1 137 025 A2

(51) H01H 71/02 (11) 1 137 033 A2

(51) H01H 71/10 (11) 1 137 036 A2

(51) H01H 71/70 (11) 1 137 037 A2

(51) H01H 73/04 (11) 1 137 038 A2

(51) H02B 1/21 (11) 1 137 135 A1

(51) H02B 1/32 (11) 1 137 136 A1

(11) 1 137 137 A1

(51) H02H 11/00 (11) 1 137 146 A2

(71) Aerofun, (Société à Responsabilité Limitée)
(51) B61B 12/00 (11) 1 136 338 A1

(71) AERONAUTICAS, S.A., CONSTRUCCIONES →
CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.

(71) Aeropharm Technology Incorporated
(51) A61L 9/04 (11) 1 135 173 A1

(71) AEROQUIP CORPORATION
(51) F16L 55/04 (11) 1 136 744 A1

(73) Aeroquip-Vickers International GmbH
(51) F16L 1/00 (11) 1 049 894 B1

(71) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH
(51) B65D 83/14 (11) 1 136 388 A2

(71) Aesgen, Inc.
(51) C07F 9/38 (11) 1 135 397 A1

(71) Affymetrix, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 529 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 136 933 A2

(71) Agere Systems Guardian Corporation
(51) G02B 5/28 (11) 1 136 848 A2
(51) H01L 25/065 (11) 1 137 067 A2
(51) H01P 1/162 (11) 1 137 094 A2
(51) H03F 1/34 (11) 1 137 169 A2

(71) Agfa-Gevaert
(51) B41J 3/407 (11) 1 135 258 A1

(71;73) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) C09B 57/00 (11) 0 656 401 B1
(51) G01T 1/29 (11) 0 785 445 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 932 077 B1
(51) G03G 15/34 (11) 0 780 740 B1
(51) G21K 4/00 (11) 1 137 015 A1

(71) Aghito Sistemi S.r.l.
(51) B60J 5/10 (11) 1 136 292 A2

(71;73) Agilent Technologies Inc. a Delaware
Corporation

(51) G01J 1/16 (11) 1 136 797 A2

(51) G02B 6/43 (11) 0 653 654 B1

(51) G06F 11/25 (11) 1 136 912 A2

(51) H01J 49/42 (11) 1 137 046 A2

(51) H03K 3/01 (11) 1 001 533 B1

(51) H03K 19/003 (11) 0 961 409 B1

(51) H04M 3/22 (11) 0 658 032 B1

- (73) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) B01J 37/03 (11) 0 800 864 B1
- (71) **Agostinelli, Sanzio**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (73) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 0 773 943 B1
- (71) **AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, →**
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA
- (73) **Agriculture, The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of →**
The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Agriculture
- (71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →**
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (71) **Agrodienstleistungen und Warenhandels GmbH, BAW, Burdissa →**
BAW, Burdissa Agrodienstleistungen und Warenhandels GmbH
- (71) **Agrolinz Melamin GmbH**
(51) C07C 273/12 (11) 1 135 366 A1
- (73) **agru Alois Gruber G.m.b.H.**
(51) B29C 65/34 (11) 0 689 931 B1
- (71) **Aguasolar Advances Technologies SA**
(51) C23C 14/24 (11) 1 136 586 A1
- (71) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (73) **AIR LIQUIDE PROCESS & CONSTRUCTION, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 701 099 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C03B 5/235 (11) 1 136 451 A2
(51) C03B 37/027 (11) 1 136 456 A2
(51) C08G 18/10 (11) 0 731 119 B1
(51) C08G 18/18 (11) 1 099 718 A3
- (73) **Air Water Inc.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 745 817 B1
- (71) **Airground of Texas LLC**
(51) B02C 19/06 (11) 1 136 129 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 136 793 A2
- (71) **Akebono Corporation North America**
(51) F16D 65/09 (11) 1 136 717 A2
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F01N 3/28 (11) 0 812 381 B1
(51) G01S 15/93 (11) 0 835 459 B1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) F02B 33/04 (11) 1 135 585 A1
- (71) **Aktiengesellschaft Hearing Technology, IMPLEX →**
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71;73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C09J 161/28 (11) 1 136 537 A1
(51) F16B 11/00 (11) 1 135 617 A1
(51) G06F 19/00 (11) 0 834 145 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 135 154 A1
(51) A61M 5/00 (11) 0 641 227 B1
(51) H01L 31/058 (11) 1 135 809 A1
- (73) **Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
(51) A61L 15/28 (11) 0 883 409 B1
- (71) **ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) E05B 65/08 (11) 1 088 955 A3
- (71;73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 51/10 (11) 0 434 343 B2
(51) C07F 5/06 (11) 0 898 572 B1
(51) C08K 5/13 (11) 1 135 436 A1
(51) C08K 9/08 (11) 1 135 437 A1
- (71) **Albrecht, Joachim**
(51) G07B 15/02 (11) 1 135 751 A1
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C25D 3/12 (11) 1 135 547 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 1/16 (11) 0 918 009 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 136 865 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 750 257 B1
(51) H01R 31/06 (11) 1 137 123 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 137 206 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 137 208 A1
(51) H04L 7/06 (11) 1 137 219 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 137 225 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 137 229 A1
(51) H04L 25/03 (11) 0 898 401 A3
(51) H04M 3/493 (11) 1 137 242 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 137 297 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 300 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 137 311 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 669 777 B1
(11) 1 137 313 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 256 A3
- (71) **Alchemy, Inc., Network →**
Network Alchemy, Inc.
- (73) **ALCIDE CORPORATION**
(51) A22C 21/00 (11) 0 749 275 B1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 732 914 B1
(51) A61M 1/00 (11) 0 776 670 B1
- (71) **Aicon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/522 (11) 1 135 134 A1
- (71) **Allgon AB**
(51) H01P 1/213 (11) 1 135 826 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 135 348 A2
(51) G01B 7/16 (11) 1 135 666 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 135 732 A1
(51) H02J 1/00 (11) 1 135 840 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 135 977 A1
- (73) **Alois Gruber G.m.b.H., agru →**
agru Alois Gruber G.m.b.H.
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 136 859 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 136 862 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 136 939 A2
- (51) H01H 13/70 (11) 1 137 028 A2
(51) H02H 11/00 (11) 1 137 145 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 071 201 A3
(51) H03J 3/08 (11) 1 137 179 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 137 202 A2
(51) H04N 1/54 (11) 1 137 259 A2
- (71) **Alstom**
(51) B60R 19/20 (11) 1 136 326 A1
(51) G01N 27/90 (11) 1 136 820 A1
(51) G08F 17/50 (11) 1 136 921 A1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 45/00 (11) 1 136 339 A1
- (71) **Alstom Power Boiler Service GmbH**
(51) F22B 37/24 (11) 1 136 754 A2
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F01D 5/22 (11) 1 136 653 A2
- (73) **ALSTOM (Schweiz) AG**
(51) F23D 11/40 (11) 0 780 630 B1
- (73) **ALSTOM UK LTD**
(51) H01H 33/66 (11) 0 771 016 B1
- (71) **ALTEON Inc.**
(51) A61K 31/27 (11) 1 135 119 A1
- (71) **Alterra Holdings Corporation**
(51) B23D 51/10 (11) 0 931 614 A3
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C01F 7/06 (11) 1 135 332 A1
- (71) **aluplast GmbH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 136 644 A2
- (71;73) **Aluisse Technology & Management AG**
(51) B65D 75/58 (11) 1 136 379 A1
(51) G01N 3/24 (11) 1 136 809 A1
(51) H01L 23/367 (11) 0 734 062 B1
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61N 1/30 (11) 1 135 188 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 090 542 A3
(11) 1 106 045 A3
- (71) **Amblard, Anne-Marie**
(51) B01J 19/08 (11) 1 135 204 A1
- (71) **Amei Technologies Inc.**
(51) A61B 17/64 (11) 1 136 041 A2
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 47/10 (11) 1 136 081 A1
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07C 261/00 (11) 1 135 365 A1
(51) C07D 491/048 (11) 1 135 393 A2
- (71) **American Science & Engineering, Inc.**
(51) G01V 5/00 (11) 1 135 700 A1
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F04D 29/26 (11) 1 135 612 A1
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) C07D 207/16 (11) 1 135 370 A2
- (71) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 136 444 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP GmbH

- (71) **AMP K. K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K. K.
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 115 A2
- (71) **Amway Corporation**
(51) B01D 27/10 (11) 1 136 110 A2
- (71) **Anadrill International SA**
(51) E21B 44/00 (11) 0 877 148 A3
- (71) **ANALOGIC CORPORATION**
(51) A61B 6/00 (11) 1 135 061 A1
- (71) **Analytica Ltd.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 135 141 A1
- (71) **Andrew AG**
(51) H01P 1/20 (11) 1 137 095 A2
- (71) **Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für** →
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **Anlagentechnik GmbH, Statec** →
Statec Anlagentechnik GmbH
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) H04B 10/04 (11) 1 137 204 A1
- (73) **ANSALDO VOLUND A/S**
(51) F23G 5/00 (11) 0 966 635 B1
- (71) **Ant. Panhans GmbH, Werkzeug- u. Maschinenfabrik**
(51) B23D 45/10 (11) 1 136 163 A2
- (71) **Antigen Express, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 135 482 A1
- (71) **Antipov, Valery**
(51) B01D 27/02 (11) 1 135 201 A1
- (71) **Apogee Networks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 135 740 A1
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 972 386 B1
- (71) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) B41M 5/165 (11) 1 136 277 A2
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23F 4/00 (11) 1 079 004 A3
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 137 042 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 135 793 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/48 (11) 1 136 590 A2
(51) C23F 1/08 (11) 1 136 592 A2
(51) C23G 5/00 (11) 1 135 545 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 058 300 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 077 484 A3
- (71) **Applied Precision, Inc.**
(51) G01R 35/00 (11) 1 061 381 A3
- (71) **Applied Science Fiction, Inc.**
(51) H04N 1/387 (11) 1 135 925 A1
- (71) **Appriva Medical Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 135 068 A1
- (71) **ApS, Robinx** →
Robinx ApS
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 22/04 (11) 1 136 149 A2
- (71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) H05K 1/03 (11) 1 137 328 A2
- (71) **ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND** →
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.
- (71) **Arcelik A.S.**
(51) D06F 33/00 (11) 1 135 552 A1
- (71) **arcon-dur, Arnold & Conzelmann GmbH & Co., Sicherheitsglas AG**
(51) A47K 3/00 (11) 1 116 466 A3
- (73) **Aristotle University of Thessaloniki**
(51) A23B 7/148 (11) 0 785 722 B1
- (71) **Arja Irmeli Tervahauta**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 558 A1
- (71) **ARJO WIGGINS S.A.**
(51) D21H 25/08 (11) 1 135 556 A1
- (71) **Ark Therapeutics Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 135 513 A1
- (71) **Array Technologies S.A., Advanced** →
Advanced Array Technologies S.A.
- (71) **Ars Pan s.r.l.**
(51) A21C 5/00 (11) 1 135 986 A1
- (71) **Artesyn Technologies**
(51) H02M 3/335 (11) 1 020 979 A3
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **AS G.S.G.**
(51) C22B 3/14 (11) 1 135 537 A1
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 27/12 (11) 1 136 457 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 136 993 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 35/02 (11) 1 136 125 A1
- (71) **Ascom Autelca AG**
(51) G06F 9/46 (11) 1 135 724 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 135 725 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 135 730 A1
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 137 097 A1
- (73) **ASEA BROWN BOVERI AG**
(51) F01K 23/10 (11) 0 777 036 B1
- (71) **Asea Brown Boveri AG**
(51) F17C 9/04 (11) 0 874 188 A3
- (71) **Ashkinazi, Rimma Ilinichna**
(51) C07C 311/44 (11) 1 136 472 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 136 887 A2
(51) H02K 41/03 (11) 1 135 846 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 5/24 (11) 1 137 152 A2
(51) H02K 7/116 (11) 1 137 153 A2
- (73) **ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.**
(51) G01N 21/25 (11) 0 303 524 B2
- (71) **ASSOCIATION GRADIENT**
(51) B01J 19/28 (11) 1 135 206 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/26 (11) 0 723 436 B1
(51) A61K 9/72 (11) 0 706 383 B1
(51) C07D 277/20 (11) 1 135 377 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 135 391 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 122 318 A3
(51) G01N 33/566 (11) 1 135 683 A2
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 534 A1
- (71;73) **ASULAB S.A.**
(51) G01C 5/06 (11) 1 136 788 A1
(51) G01C 19/56 (11) 0 751 373 B1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 137 299 A2
- (71) **AT & T Laboratories Cambridge Limited**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 137 298 A2
- (71) **AT&T Laboratories - Cambridge Limited**
(51) G06F 3/00 (11) 1 136 904 A1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B23K 37/02 (11) 1 136 172 A2
(51) B61D 15/00 (11) 1 088 733 A3
(51) B66C 13/44 (11) 1 136 418 A1
(51) B66C 23/50 (11) 1 136 420 A2
(51) B66C 23/76 (11) 1 135 322 A1
(51) B66D 1/58 (11) 1 136 422 A2
(51) B66D 5/04 (11) 1 136 423 A1
(51) H01H 9/02 (11) 1 137 023 A2
- (71) **ATL Engineering GmbH**
(51) B60N 2/68 (11) 1 136 315 A1
- (71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) B32B 1/00 (11) 1 135 250 A2
- (73) **ATMOSPHERIC RESEARCH, UNIVERSITY CORPORATION FOR** →
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
- (71;73) **Atofina**
(51) C07D 333/10 (11) 0 937 721 B1
(51) C08G 69/44 (11) 1 136 512 A1
(51) C09J 123/02 (11) 1 136 536 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 409/38 (11) 1 136 473 A1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/02 (11) 0 649 860 B1
(51) C10M 169/04 (11) 0 713 909 B1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) H02K 7/116 (11) 1 135 845 A1
- (71) **Atropos Limited**
(51) A61B 17/135 (11) 1 135 069 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 135 070 A1
(11) 1 135 071 A1
(11) 1 135 072 A1
- (71) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) G04B 9/02 (11) 1 136 892 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 21/12 (11) 1 135 279 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 135 583 A1

- (71) **AudioLogic, Incorporated**
(51) H04S 3/00 (11) 1 135 969 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 136 643 A2
- (73) **Autodesk, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 078 325 B1
- (71) **Automatenbau GmbH, Hans Geiger →**
Hans Geiger Automatenbau GmbH
- (71) **Automatex S.r.l.**
(51) D01G 25/00 (11) 1 136 600 A1
- (71) **AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, PROCESS →**
PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED
- (73) **AUTOMATION LIMITED, HORTICULTURAL →**
HORTICULTURAL AUTOMATION LIMITED
- (73) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) G01D 5/165 (11) 0 793 076 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H02J 1/00 (11) 1 137 147 A2
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 136 467 A1
- (73) **Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B05B 7/04 (11) 0 689 874 B1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61L 24/10 (11) 1 136 084 A1
- (73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 0 831 707 B1
(51) A01N 57/20 (11) 0 523 746 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 135 501 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 135 509 A2
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07F 9/32 (11) 0 649 426 B1
(51) C07H 21/00 (11) 0 707 591 B1
(11) 0 739 898 B1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 497 A1
- (71;73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C07B 37/04 (11) 0 744 391 B1
(51) C07B 55/00 (11) 1 136 466 A2
(51) C12P 19/18 (11) 0 827 549 B1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B29C 65/08 (11) 1 136 232 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 135 254 A1
(51) E01F 9/00 (11) 1 135 558 A1
- (71) **Avganim, Alexander Gad**
(51) E05B 65/06 (11) 1 135 569 A1
- (71) **Avganim, Meir**
(51) E05B 65/06 (11) 1 135 569 A1
- (71) **AVL Medical Instruments AG**
(51) A63B 24/00 (11) 1 055 393 A3
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 136 064 A2
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 5/172 (11) 1 136 090 A2
- (73) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **BABCOCK-BSH GmbH**
(51) F27D 15/02 (11) 0 934 498 B1
- (73) **Bader, Michael**
(51) E03C 1/04 (11) 0 868 578 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64D 39/04 (11) 1 135 291 A1
- (71) **Bakelite AG**
(51) C08G 59/18 (11) 1 136 509 A1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) B04B 11/02 (11) 0 613 403 B1
(51) G01V 11/00 (11) 0 654 687 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated →**
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT →**
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 136 961 A1
- (73) **BANDO KIKO CO. LTD.**
(51) C03B 33/027 (11) 0 754 654 B1
- (73) **BARCOL-AIR AG**
(51) F24D 3/16 (11) 0 849 541 B1
- (71) **BARD, INC., C.R. →**
C.R. BARD, INC.
- (71) **BARLOG plastics GmbH**
(51) B29C 71/04 (11) 1 136 240 A1
- (71) **Barnes-Jewish Hospital**
(51) C12N 15/00 (11) 1 135 478 A1
- (71) **Barnstead Thermolyne Corporation**
(51) C02F 1/00 (11) 1 136 447 A1
- (73) **BAROID TECHNOLOGY, INC.**
(51) E21B 17/00 (11) 0 697 057 B1
- (71) **Barsan, Nicolae, Dr.**
(51) B41F 17/00 (11) 1 136 259 A2
- (71) **BARTEC Componenten und Systeme GmbH**
(51) G02F 1/13 (11) 1 016 892 A3
- (71) **Barth, Stefan, Dr.rer.nat.Dr.rer.medic., Medizinische Universitätsklinik I LFI, Ebene 4, R702**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 565 A1
- (71) **Bartolini, Emilio**
(51) A43C 15/06 (11) 1 136 009 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 134 227 A3
- (71) **Baselltech USA Inc.**
(51) C08L 53/00 (11) 1 135 440 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/24 (11) 0 902 620 B1
(51) A61K 9/16 (11) 1 135 108 A1
(11) 1 135 109 A2
(51) A61K 9/48 (11) 1 136 070 A1
(51) B01D 47/00 (11) 0 953 373 A3
(51) B01J 13/16 (11) 0 747 116 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 028 803 B1
(51) C07C 231/02 (11) 0 842 142 B1
(51) C07D 319/06 (11) 1 136 478 A2
(51) C07D 409/06 (11) 1 135 385 A1
(11) 1 135 386 A1
- (51) C07D 413/10 (11) 1 135 387 A2
(11) 1 135 388 A2
- (51) C08F 220/12 (11) 1 134 240 A3
(51) C08G 18/42 (11) 1 063 249 A3
(51) C08J 3/12 (11) 1 135 430 A1
(51) C08K 5/103 (11) 1 135 434 A1
(51) C09D 5/36 (11) 1 010 734 A3
(51) C11D 3/30 (11) 0 891 411 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 135 510 A2
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07D 295/02 (11) 0 632 030 B1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/08 (11) 0 993 479 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 135 423 A1
(11) 1 135 425 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/62 (11) 1 135 424 A1
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) B41C 1/02 (11) 1 136 254 A2
(51) B41C 1/10 (11) 0 982 124 A3
- (71) **Batra, Ramesh Chandra**
(51) B29C 45/44 (11) 1 136 225 A2
- (71) **BATTENBERG, GÜNTHER**
(51) B25J 19/00 (11) 1 136 196 A1
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) B26D 7/14 (11) 1 136 204 A2
- (71) **Bauer GmbH, Ing. Friedrich →**
Ing. Friedrich Bauer GmbH
- (71) **Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/06 (11) 0 999 017 A3
(11) 0 999 018 A3
- (71) **BAUMER S.r.l.**
(51) B65B 43/18 (11) 1 136 363 A2
- (71) **BAW, Burdissa Agrodienstleistungen und Warenhandels GmbH**
(51) C12M 1/113 (11) 1 136 546 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/28 (11) 0 702 574 B1
(51) B32B 27/08 (11) 0 775 052 B1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 135 187 A1
(51) B29C 65/00 (11) 1 135 246 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 63/04 (11) 0 794 704 B1
(51) B01J 13/16 (11) 0 727 251 B1
(51) B01J 23/56 (11) 0 736 324 B1
(51) C01B 31/28 (11) 1 135 329 A1
(51) C07C 235/78 (11) 0 934 252 B1
(51) C07D 417/04 (11) 0 738 726 B1
(51) C08F 8/22 (11) 0 803 517 B1
(11) 0 803 518 B1
(51) C08G 64/30 (11) 0 726 285 B1
(51) C09B 29/036 (11) 0 659 839 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 37/36 (11) 0 831 698 B1
(51) C07C 251/60 (11) 1 135 364 A1
(51) C07D 251/18 (11) 1 135 375 A2
(51) C07F 9/38 (11) 1 135 396 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 136 501 A2
(11) 1 136 502 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 136 504 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 136 552 A1
(11) 1 136 554 A1

- (51) F16L 59/06 (11) 0 991 894 B1
(51) G06K 11/08 (11) 1 135 744 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/66 (11) 1 106 638 A3
(11) 1 110 985 A3
(51) C08G 63/685 (11) 0 743 335 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 569 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 3/20 (11) 0 754 575 B1
(51) B60K 15/04 (11) 1 136 300 A1
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 324 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 083 302 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 039 103 A3
(51) F01P 11/02 (11) 1 136 673 A2
(51) F02B 37/013 (11) 1 136 676 A2
- (73) **Baylink, David J**
(51) G01N 33/53 (11) 0 733 205 B1
- (73) **BBP Energy GmbH**
(51) F23D 14/20 (11) 0 829 678 B1
- (71) **BBSRC Office**
(51) G01N 33/68 (11) 1 135 687 A1
- (73) **BCI-Rundfunkberatung GmbH & Co. Handels KG**
(51) H04H 9/00 (11) 0 835 564 B1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) G01C 21/36 (11) 1 136 791 A1
- (71) **Becker & Hach GmbH & Co.KG**
(51) A47G 1/06 (11) 0 972 475 A3
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) G01N 33/569 (11) 1 135 685 A2
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Bege Privatstiftung**
(51) A41G 3/00 (11) 1 136 006 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) B62D 25/14 (11) 1 136 345 A1
(51) F28F 9/02 (11) 0 864 840 B1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beier, Thomas**
(51) A61B 17/64 (11) 1 135 074 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 801 946 A3
- (73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bell & Howell GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 135 263 A1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) A01N 25/18 (11) 1 135 021 A1
- (71) **Benedini, Roberto**
(51) A61M 25/10 (11) 1 135 186 A1
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 136 008 A1
(51) A63C 17/00 (11) 1 136 102 A1
- (71) **Benetton Sportssystem USA, Inc.**
(51) A63C 17/00 (11) 1 066 862 A3
- (71) **BENTELER AG**
(51) B60K 37/00 (11) 1 136 306 A2
- (73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) G06F 1/18 (11) 0 540 308 B1
- (71) **Berkeley Process Control, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 137 052 A1
- (71;73) **BERLEX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 135 131 A1
(51) C12N 15/10 (11) 0 592 597 B1
- (71) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie →**
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (71) **Berlin, Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin
- (73) **Berol Corporation**
(51) B43K 23/12 (11) 0 956 207 B1
(51) C08J 3/20 (11) 0 635 039 B1
- (71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/04 (11) 1 135 268 A1
- (71) **Bestfoods**
(51) A23L 1/16 (11) 1 046 346 A3
- (73) **Bet-Ker Oy**
(51) C09D 1/00 (11) 0 814 134 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BG plc**
(51) G01V 1/137 (11) 0 827 593 B1
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 914 393 B1
- (73) **Bifodan A/S**
(51) A61K 31/045 (11) 0 988 033 B1
- (73) **BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU OPPENWEILER →**
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
- (71) **BIO-VASCULAR, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 135 081 A1
- (73) **BioChip Technologies GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 132 739 B1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C07K 14/02 (11) 1 135 408 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 135 411 A1
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 135 520 A1
- (71) **Biomet Merck Limited**
(51) A61F 2/30 (11) 1 136 045 A2
- (71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 135 161 A1
(51) A61K 47/48 (11) 1 135 164 A1
- (71) **Biopsytec S.A.R.L.**
(51) G01N 35/04 (11) 1 136 825 A1
- (71) **Bioserv AG**
(51) A61K 9/16 (11) 1 135 107 A1
- (73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) C07D 309/28 (11) 0 833 825 B1
- (71) **BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y →**
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 136 043 A2
(51) A61N 1/05 (11) 1 110 579 A3
- (71) **BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF ALABAMA, →**
UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION
- (71) **BitBlitz Communications, Inc.**
(51) H03K 5/13 (11) 1 137 181 A2
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) H02P 6/06 (11) 1 135 850 A1
- (71) **Bizpac (Australia) Pty. Ltd.**
(51) B21D 28/26 (11) 1 135 224 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) F16B 13/08 (11) 1 136 705 A1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMG INCORPORATED**
(51) A61K 6/083 (11) 1 136 055 A2
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW ROLLS-ROYCE GmbH**
(51) F02C 9/28 (11) 1 069 296 A3
- (71) **BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) C07D 295/18 (11) 1 135 379 A1
- (71) **Boatman, Peter James**
(51) B29C 67/24 (11) 1 135 247 A1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 9/06 (11) 1 136 404 A2
- (71;73) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 059 835 A3
(11) 1 083 781 A3
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07K 5/02 (11) 0 802 922 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07K 5/02 (11) 0 802 922 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/52 (11) 1 135 133 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA

- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) H02M 1/12 (11) 1 135 848 A1
- (71) **Bonduelle Société Anonyme**
(51) A23L 3/00 (11) 1 135 997 A1
- (71) **Bonomo, Gianmario**
(51) G09F 3/02 (11) 1 136 972 A2
- (71) **Borg Warner →**
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F01L 1/02 (11) 1 067 275 A3
- (71) **Borg Warner Inc.**
(51) F01L 1/34 (11) 1 113 152 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 136 656 A2
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 136 289 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch GmbH, Robert →**
Robert Bosch GmbH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 5/02 (11) 1 137 319 A2
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/18 (11) 1 135 079 A1
(51) A61K 47/48 (11) 1 135 165 A1
(51) A61L 29/08 (11) 1 135 178 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **BOUCHERIE, N.V., G.B. →**
G.B. BOUCHERIE, N.V.
- (73) **Bourcier, Jacques**
(51) B01J 19/32 (11) 0 774 295 B1
- (71) **Bourgogne Hydro**
(51) G09B 25/02 (11) 1 102 230 A3
- (71) **Böllhoff GmbH**
(51) B29C 65/02 (11) 1 136 231 A2
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 10/00 (11) 1 135 420 A1
(51) E21B 43/22 (11) 0 912 815 B1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 135 420 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C01B 3/40 (11) 1 135 327 A1
- (71) **BP Europack S.P.A.**
(51) B65D 75/00 (11) 1 135 307 A1
(51) B65D 75/30 (11) 1 135 308 A1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) E21B 43/22 (11) 0 912 815 B1
- (71) **Brand GmbH + Co**
(51) B01L 3/02 (11) 1 136 126 A2
- (71) **BRAND GMBH & CO KG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 136 127 A2
- (71) **Brandschutzstore Gesmbh, Peneder →**
Peneder Brandschutzstore Gesmbh
- (71) **Brandt Cooking**
(51) H05B 6/12 (11) 1 137 324 A1
- (71) **Braun, Hans-Peter**
(51) A62C 2/24 (11) 1 136 100 A1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B. →**
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Braun, Ulrich**
(51) E03D 11/02 (11) 1 135 561 A1
- (73) **Bree, Wennemar**
(51) A47B 21/00 (11) 0 948 274 B1
- (71) **Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG →**
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71) **Bret, Jean**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **Bret, Yves**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) C08K 5/00 (11) 1 135 433 A1
(51) G01M 17/02 (11) 1 136 807 A2
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C12N 15/70 (11) 0 866 133 A3
- (71) **brigham & women's hos →**
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61B 17/58 (11) 0 578 320 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 135 412 A2
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (73) **Britech Industries Limited**
(51) B28B 1/26 (11) 0 892 704 B1
- (73) **British Ceramic Research Limited**
(51) B28B 1/26 (11) 0 892 704 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 0 910 828 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 137 223 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 234 A1
(11) 1 137 235 A1
(11) 1 137 236 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 137 295 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 949 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 137 306 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 964 A1
- (71) **Brits, Ludwig Emma**
(51) H02P 7/36 (11) 1 135 852 A1
- (71) **Britton, William**
(51) C09J 7/02 (11) 1 135 447 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 12/64 (11) 1 135 903 A2
- (73) **Brockdorff, Knud Peter**
(51) C02F 3/00 (11) 0 772 571 B1
- (73) **BROOKTREE CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 0 712 073 B1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41C 1/055 (11) 0 774 352 B1
- (71) **Bruch & Cie. S.A., R. →**
R. Bruch & Cie. S.A.
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT →**
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (71) **Brussels Biotech**
(51) C07D 319/12 (11) 1 136 480 A1
- (71) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) F26B 13/10 (11) 1 134 529 A3
- (71) **BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH**
(51) C02F 11/18 (11) 1 136 450 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 39/00 (11) 1 135 553 A1
(51) F24C 7/08 (11) 1 027 561 B1
(51) F25D 21/14 (11) 1 135 658 A1
(51) F25D 23/06 (11) 0 948 728 B1
(51) F25D 29/00 (11) 0 716 279 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 042 722 B1
- (73) **BT-Magnet-Technologie GmbH**
(51) C22C 33/02 (11) 0 779 937 B1
- (71) **buchel-pappas trust →**
Buechel-Pappas Trust
- (71) **Buck-Chemie GmbH .**
(51) E03D 9/03 (11) 1 135 560 A1
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F25B 15/10 (11) 1 136 767 A1
(11) 1 136 768 A2
(11) 1 136 769 A2
(51) F25B 33/00 (11) 1 136 770 A2
(11) 1 136 771 A2
(51) F25B 49/04 (11) 1 136 773 A2
- (71) **Buechel-Pappas Trust**
(51) C23C 14/00 (11) 1 136 584 A1
- (71) **buehler ag →**
BÜHLER AG
- (71) **Buglioni, Gianluigi**
(51) F01L 13/00 (11) 1 136 664 A2
- (73) **Building Maintenance Co., Ltd., Ohba →**
Ohba Building Maintenance Co., Ltd.
- (71) **BUILDING MATERIALS CORPORATION OF AMERICA**
(51) F24F 7/02 (11) 1 135 656 A1
- (73) **BULL S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 685 802 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 670 069 B1
(51) G11B 33/12 (11) 0 762 426 B1
- (73) **Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den →**
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt
- (73) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) G06F 17/00 (11) 1 034 486 B1
- (73) **Bunert, Peter .**
(51) G06K 19/077 (11) 0 891 602 B1
- (71) **Buob Verpackungstechnik AG**
(51) B65B 69/00 (11) 1 135 295 A1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE →**
THE BURTON CORPORATION

- (71) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH** →
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation,
International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Buswell, Harrie R.**
(51) H01F 27/02 (11) 1 135 782 A1
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60C 25/02 (11) 1 136 287 A2
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Büchs, Jochen, Prof. Dr.-Ing.**
(51) C12M 1/34 (11) 0 905 229 A3
- (73) **Bühlbäcker, Alexander**
(51) A23C 9/20 (11) 0 814 668 B1
- (71) **BÜHLER AG**
(51) B29C 47/76 (11) 1 135 245 A1
- (71) **Bütler-Meier, Bernhard**
(51) F24J 2/46 (11) 1 136 766 A1
- (73) **Bycosin Aktiebolag**
(51) C10L 1/14 (11) 0 938 534 B1
- (71) **C.D.A. -Bitubo- Di Mardollo Scipione & C. S.n.c.**
(51) F16F 9/348 (11) 1 058 027 A3
- (71) **C.E.SET. S.r.l.**
(51) H02K 11/00 (11) 1 137 155 A2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 135 078 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 135 183 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 1 136 691 A2
(11) 1 136 692 A2
(51) F02M 61/04 (11) 1 136 693 A2
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) G01N 15/02 (11) 1 135 674 A2
- (73) **Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c., S.C.
COSTRUZIONI MECCANICHE di** →
S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini
Roberto e Scardigli Fabio S.n.c.
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 9/10 (11) 1 135 474 A2
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CAMBRIDGE BIOCLINICAL LIMITED**
(51) C07D 495/04 (11) 1 135 394 A2
- (71) **Cambridge Limited, AT&T Laboratories** →
AT&T Laboratories - Cambridge Limited
- (73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL
SERVICES LIMITED**
(51) H03K 17/0812 (11) 0 898 811 B1
- (73) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER
RESEARCH** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED
- (73) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED**
(51) C12N 5/08 (11) 0 932 664 B1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE
FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Canica Design Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 135 067 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 0 694 397 B1
(11) 1 136 271 A1
(51) B41M 5/00 (11) 0 967 088 A3
(51) C08G 59/30 (11) 1 085 031 A3
(51) F16C 13/02 (11) 0 982 145 A3
(51) G01B 11/02 (11) 0 682 230 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 603 783 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 136 890 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 708 384 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 136 907 A1
(51) G06K 15/02 (11) 0 634 731 B1
(51) G10L 15/24 (11) 1 126 436 A3
(51) G11B 23/28 (11) 0 637 026 B1
(51) H01J 31/12 (11) 1 137 041 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 696 118 B1
(51) H04M 11/06 (11) 1 137 243 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 137 253 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 137 255 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 137 270 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 137 277 A2
- (71) **Capro, Inc.**
(51) F02D 1/00 (11) 1 135 586 A2
- (71) **CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD.**
(51) C01G 45/00 (11) 1 135 336 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon** →
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **Card Services, Inc., US Bancorp** →
US Bancorp Card Services, Inc.
- (71) **CARDIAC MARINERS INCORPORATED**
(51) A61B 6/03 (11) 1 135 062 A1
- (73) **CARDIAC PATHWAYS CORPORATION**
(51) A61B 18/12 (11) 0 608 609 B1
- (71) **Cardiff Consultants Ltd., UC3 University
College** →
UC3 University College Cardiff Consultants Ltd.
- (73) **CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 600 568 B1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Carewise Medical Products Corporation**
(51) G01T 1/161 (11) 1 135 699 A2
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01M 11/02 (11) 1 136 806 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01M 11/02 (11) 1 136 806 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLAS**
(51) C03B 5/02 (11) 1 135 341 A1
(11) 1 135 342 A1
- (71) **Carlton & Carlton Ltd.**
(51) A63B 67/18 (11) 1 135 195 A1
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 13/20 (11) 0 933 600 A3
(51) F24F 13/28 (11) 0 933 601 A3
(51) G05D 23/19 (11) 0 757 308 B1
- (71) **Carrosserie Gangloff AG**
(51) B62D 33/04 (11) 1 136 347 A1
- (71) **Casco Products AB**
(51) F16B 11/00 (11) 1 135 617 A1
- (71) **CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN** →
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 690 398 B1
- (71) **Castellani, Andrea**
(51) G05B 19/048 (11) 1 039 358 A3
- (71) **Castellani, Sergio**
(51) G05B 19/048 (11) 1 039 358 A3
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) G01N 33/50 (11) 0 990 900 A3
- (71) **Castiglioni, Andrea**
(51) A61F 2/08 (11) 1 072 234 A3
- (71) **Cataler Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 136 115 A1
- (71) **Cate S.R.L.**
(51) F16C 33/26 (11) 1 136 711 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) B23K 9/095 (11) 1 135 232 A1
- (71) **Cavalieri, Onorato**
(51) E04F 11/16 (11) 1 136 635 A2
- (71) **CAVANNA S.p.A.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 136 400 A1
- (71) **CCI Label, Inc.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 136 971 A2
- (71) **CEFLA SOC. COOP. A R.L.**
(51) B65G 45/10 (11) 1 136 399 A2
- (71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08L 3/12 (11) 1 135 439 A1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) C07C 233/87 (11) 0 800 505 B1
- (71) **Cell Science Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 135 463 A2
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07D 213/79 (11) 1 135 371 A1
- (73) **CENDRES ET METAUX S.A.**
(51) A61K 6/04 (11) 0 691 123 B2
- (71) **Centaur Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 291/02 (11) 1 135 367 A1

- (71) **CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) B60N 2/48 (11) 1 136 313 A1
- (71) **Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60R 7/02 (11) 1 136 322 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B01J 35/00 (11) 1 135 209 A1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) A61K 39/29 (11) 1 136 077 A1
- (71) **CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK**
(51) C12N 15/53 (11) 1 135 507 A1
- (71) **CERA), CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (→ CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
- (71) **CERA), Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (→ Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 950 A1
- (71) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) C09J 7/04 (11) 1 136 535 A2
- (71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) G02B 7/182 (11) 1 136 866 A1
- (71) **Chaignaud, Etablissements L.A. → Etablissements L.A. Chaignaud**
- (71) **Chan, Sam E.J.**
(51) H03K 17/94 (11) 1 135 858 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/311 (11) 1 102 312 A3
- (71) **CheckFree Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 922 A1
(11) 1 136 923 A1
(11) 1 136 924 A1
- (71) **Chemetal GmbH**
(51) C23C 22/78 (11) 1 135 543 A1
- (71) **Chemi-Con Corporation, Nippon → Nippon Chemi-Con Corporation**
- (73) **CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY**
(51) C10G 70/02 (11) 0 961 819 B1
- (73) **CHEMIE UETIKON AG, CU → CU CHEMIE UETIKON AG**
- (73) **Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel Surface → Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
- (71) **Chevalier, Pierre**
(51) B65D 5/28 (11) 1 136 368 A1
- (71) **Chi, Cheng-Hsian**
(51) B29D 31/515 (11) 1 136 244 A1
- (71) **CHINA PACIFIC TRADE LTD.**
(51) A47J 27/04 (11) 1 136 022 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 135 105 A2
- (73) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07F 9/6568 (11) 1 028 967 B1
- (73) **Christian Bauer GmbH & Co.**
(51) F16L 37/12 (11) 0 993 577 B1
- (71) **Christian Dalloz Sunoptics S.A.**
(51) G02C 7/12 (11) 1 135 711 A1
- (71) **Christie, Victor John**
(51) H02P 7/36 (11) 1 135 852 A1
- (71) **Chronos Holding Ltd**
(51) B65B 1/34 (11) 1 135 293 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 136 548 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 135 093 A1
(51) B05D 3/00 (11) 1 135 219 A1
(51) C02F 1/36 (11) 1 135 338 A1
(51) C07F 9/50 (11) 1 135 399 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) B01J 13/16 (11) 0 873 183 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G02B 1/00 (11) 1 135 701 A2
- (71) **Ciesse Tecnologie S.r.l.**
(51) B65F 1/08 (11) 1 136 390 A1
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 0 746 811 B1
- (73) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) C07H 21/00 (11) 0 912 593 B1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) H04L 9/30 (11) 1 135 886 A1
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 949 595 A3
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) G06T 9/20 (11) 0 978 100 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08F 8/00 (11) 0 827 970 B1
(51) C08K 5/11 (11) 1 135 435 A1
(51) C09D 7/12 (11) 0 892 833 B1
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C08G 59/30 (11) 0 799 848 B1
(11) 0 799 850 B1
(51) C09B 67/20 (11) 0 751 189 B1
(51) C09B 67/52 (11) 0 799 863 B1
(51) C10L 1/14 (11) 0 938 534 B1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc.**
(51) C08G 77/26 (11) 1 136 513 A2
(11) 1 136 514 A2
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 136 838 A2
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) E02F 3/36 (11) 0 904 466 B1
- (71) **Clausen, Henrik**
(51) C12N 9/10 (11) 1 135 472 A2
- (71) **Cloeren Incorporated**
(51) B29C 47/58 (11) 1 136 229 A2
- (71) **Clontech Laboratories Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 532 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **CO.E.P.T.E. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE PER TRAZIONE ELETTRICA S.r.l.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 137 105 A2
- (73) **COD, INC., ASSOCIATES OF CAPE → ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.**
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16D 11/00 (11) 1 135 623 A2
- (71) **Cognis Corporation**
(51) A61K 31/70 (11) 1 135 142 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 135 506 A2
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A23L 1/272 (11) 1 135 996 A1
(51) A23L 3/3517 (11) 1 135 998 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 773 018 B1
(51) C04B 28/14 (11) 1 136 459 A1
(51) C07J 51/00 (11) 1 135 404 A1
(51) C08G 73/02 (11) 1 135 427 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 136 523 A2
(51) C14C 9/02 (11) 0 763 139 B1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 135 103 A1
- (71) **Cohen, Jonathan**
(51) G01N 33/53 (11) 1 135 680 A1
- (71) **Coinmaster Gaming Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 135 755 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 0 796 082 B1
(51) C11D 1/83 (11) 1 135 453 A1
- (71) **Collins, Lyal Sidney**
(51) H04L 9/32 (11) 1 135 887 A1
- (73) **COLONIAL Tool Inc.**
(51) F16C 35/12 (11) 0 997 657 B1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 135 310 A1
- (71) **Colthurst Ltd.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 135 138 A2
- (71) **COMALCO ALUMINIUM LIMITED**
(51) C01F 7/44 (11) 1 135 333 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C01G 27/02 (11) 1 135 335 A1
(51) G21F 9/30 (11) 1 135 776 A1
(51) H01S 3/06 (11) 1 042 847 B1
(51) H03H 17/06 (11) 1 135 855 A1
(51) H05B 6/36 (11) 0 914 751 B1
- (71) **COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, THE → THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07D 475/08 (11) 1 135 390 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 135 500 A1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE → NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**

- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ**
(51) G01F 15/04 (11) 1 135 671 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) B65D 83/00 (11) 1 136 387 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 70/34 (11) 1 136 237 A2
(51) B29C 70/46 (11) 1 136 239 A2
(51) B60R 5/04 (11) 1 136 321 A1
(51) B65D 19/00 (11) 1 136 374 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 12/08 (11) 0 856 796 A3
(51) H04N 17/04 (11) 1 137 294 A2
- (73) **COMPUTERVISION CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 714 057 B1
- (73) **COM21, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 677 233 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04L 27/233 (11) 0 848 523 A3
- (71) **Connectool GmbH & Co.**
(51) B25B 9/00 (11) 1 053 833 A3
- (71) **Conseil en Technologies Innovantes**
(51) G01R 21/133 (11) 1 136 829 A1
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) A44C 5/02 (11) 1 136 010 A1
(51) A44C 5/24 (11) 1 136 013 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) A61B 5/06 (11) 1 135 059 A1
- (71) **CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.**
(51) B29C 70/34 (11) 1 136 236 A1
- (71) **CONSTRUCTION SPECIALTIES, INC.**
(51) E04B 2/00 (11) 1 135 562 A1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **CONTE S.A.**
(51) B01J 19/12 (11) 0 788 833 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/00 (11) 0 782 935 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) G01D 5/14 (11) 0 830 571 B1
(51) H03M 1/10 (11) 1 135 860 A1
- (71) **CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 135 111 A2
- (71) **Coparl, S.A.**
(51) B21D 39/03 (11) 1 108 481 A3
- (71) **Coppi, Gioacchino**
(51) A61M 25/10 (11) 1 135 186 A1
- (71) **Cordac Technologies, Inc.**
(51) C07C 203/04 (11) 1 136 468 A2
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/30 (11) 0 804 581 B1
- (71) **CORNELIUS (UK) LIMITED, IMI** →
IMI CORNELIUS (UK) LIMITED
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 136 860 A2
(51) H01B 13/26 (11) 1 135 779 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 37/014 (11) 1 135 345 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 136 851 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 135 705 A2
(51) G02B 6/255 (11) 1 136 855 A1
- (71) **Corporation, CheckFree** →
CheckFree Corporation
- (71) **Corporation, DDI** →
DDI Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation North America Inc., BP** →
BP Corporation North America Inc.
- (71) **Cortech Inc.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 135 151 A1
- (71) **Cortex SAS**
(51) B65D 39/00 (11) 1 135 301 A1
- (71;73) **Corus UK Limited**
(51) C22C 38/00 (11) 1 136 579 A1
(51) F16L 59/00 (11) 0 991 893 B1
- (71) **COSMEDERM TECHNOLOGIES**
(51) A61K 7/48 (11) 1 136 065 A1
- (73) **Costa, Giancarlo**
(51) A01G 31/06 (11) 0 892 596 B1
- (71) **COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE PER TRAZIONE ELETTRICA S.r.l., CO.E.P.T.E.** →
CO.E.P.T.E. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE PER TRAZIONE ELETTRICA S.r.l.
- (73) **COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c., S.C.** →
S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c.
- (71) **Costruzioni srl, T.M.T.** →
T.M.T. Costruzioni srl
- (71) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 135 418 A1
- (71) **crc evans pipeline** →
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (71) **CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 7/00 (11) 1 136 147 A2
- (71) **Crede, Thomas**
(51) A61K 35/78 (11) 1 135 148 A1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 17/34 (11) 1 135 315 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 17/32 (11) 1 135 300 A1
- (71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) A61B 18/02 (11) 1 135 077 A1
- (73) **CU CHEMIE UETIKON AG**
(51) B01J 20/32 (11) 0 693 314 B1
- (71) **CUGNIGNI, MASSIMO**
(51) H02K 15/095 (11) 0 955 716 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 135 681 A1
- (71) **Curlin Technology, L.L.C.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 135 609 A2
- (71) **Curtis, Michael**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 054 A1
- (71) **Cutting Tool Company, Ingersoll** →
Ingersoll Cutting Tool Company
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) C07K 14/435 (11) 1 135 410 A2
- (71) **Cygene Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 525 A2
- (71) **CYGNUS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 052 A1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) A61K 47/00 (11) 1 135 162 A2
- (71) **D'Aix-Marseille, Universite De Droit, D'Economie et des Sciences** →
Universite De Droit, D'Economie et des Sciences D'Aix-Marseille
- (71) **D'Economie et des Sciences D'Aix-Marseille, Universite De Droit,** →
Universite De Droit, D'Economie et des Sciences D'Aix-Marseille
- (71) **D-FLOW GROUP AB**
(51) G01F 1/66 (11) 1 135 670 A1
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **Da Silva, Daniel**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **Dabbs (Bridlemakers) Ltd., H.W.** →
H.W. Dabbs (Bridlemakers) Ltd.
- (73) **DADC Austria AG, Sony** →
Sony DADC Austria AG
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07K 14/025 (11) 1 136 500 A2
(51) G01N 21/47 (11) 1 091 205 A3
- (71;73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) F23Q 3/00 (11) 0 969 251 A3
(51) G02B 26/08 (11) 0 712 021 B1
(51) H01G 4/06 (11) 1 135 783 A1
- (73) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 23/03 (11) 0 652 563 B1
(11) 0 653 756 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 839 626 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 136 276 A1
(51) B41M 5/40 (11) 1 136 279 A1
(51) G11B 5/855 (11) 0 742 551 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C12P 41/00 (11) 0 879 893 B1
- (71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 136 330 A1

- (51) C07C 201/08 (11) 0 850 915 B1
- (73) **DAIDO HOXAN INC.**
(51) A61L 15/28 (11) 0 753 313 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) G01N 27/403 (11) 1 136 819 A2
- (71) **Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A., ABB** →
ABB Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A.
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60R 25/00 (11) 0 992 408 A3
(51) B60T 8/94 (11) 1 135 286 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 012 026 B1
(51) C09D 5/08 (11) 1 136 528 A2
(51) F16L 37/12 (11) 0 993 577 B1
(51) F25B 49/02 (11) 0 701 096 B1
(51) G01D 5/20 (11) 0 676 622 B2
(51) G01L 5/16 (11) 0 935 129 B1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 136 278 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09K 19/42 (11) 1 096 000 A3
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 136 266 A1
- (71) **Daisen Industry Co. Ltd.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 136 218 A2
- (71) **DAIWA CAN COMPANY**
(51) B21D 51/26 (11) 1 136 154 A1
- (71) **Dakuga Holding Ltd.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 135 196 A1
- (71) **Daloz Sunoptics S.A., Christian** →
Christian Daloz Sunoptics S.A.
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) A61K 38/00 (11) 1 135 149 A1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) C01B 3/36 (11) 1 136 443 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) C21C 5/46 (11) 1 135 536 A1
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07C 213/10 (11) 1 135 357 A1
(51) C07C 217/74 (11) 1 135 361 A1
- (73) **Data Square Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 972 259 B1
- (71) **Dautais, Jean-Pierre**
(51) C02F 3/02 (11) 1 135 340 A1
- (71) **Davis, Carlton John**
(51) B62D 7/14 (11) 1 136 343 A2
- (71) **DDI Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 137 213 A2
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) B23B 27/14 (11) 1 135 229 A1
- (71) **DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 557 A1
- (71) **Dean, Alan Derek**
(51) G06F 17/30 (11) 1 136 917 A2
- (71) **deco plants Süd GmbH**
(51) E04H 12/00 (11) 1 136 637 A1
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) B60J 1/08 (11) 0 881 969 B1
- (71) **Decouflé s.a.r.l.**
(51) A24C 5/34 (11) 1 135 035 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/04 (11) 1 135 980 A1
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **DEGLI STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07D 311/72 (11) 1 132 384 A3
(11) 1 132 385 A3
(51) C07F 7/18 (11) 1 028 122 A3
(11) 1 136 495 A2
(51) C07K 17/00 (11) 1 006 127 A3
(51) C08G 77/48 (11) 0 964 021 A3
(51) C08L 67/02 (11) 0 679 689 B1
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) B01J 2/02 (11) 1 136 119 A1
- (71) **Degussa-Hüls AG**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 559 A2
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C09C 3/08 (11) 1 136 526 A1
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **Dehmer, Dietrich**
(51) G02C 13/00 (11) 1 136 868 A1
- (71) **DEKODUR GmbH & Co. KG**
(51) B32B 21/00 (11) 1 136 251 A2
- (73) **DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K.**
(51) E21B 12/06 (11) 0 844 364 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 136 680 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 136 688 A2
(51) F02M 51/08 (11) 0 781 914 B1
(51) F02M 61/16 (11) 0 967 387 A3
(11) 0 971 124 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 136 716 A1
(51) G01D 18/00 (11) 0 769 134 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 136 325 A2
(51) H01C 7/04 (11) 1 137 016 A1
(51) H02P 9/30 (11) 1 137 165 A2
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/40 (11) 1 136 046 A2
- (73) **DERMAMED**
(51) A61L 15/16 (11) 0 463 454 B1
- (73) **Dermapharm GmbH**
(51) A61K 31/66 (11) 1 064 002 B1
- (71) **DESIGN LABS, INC., PROTEIN** →
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
- (71;73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02M 61/16 (11) 1 136 694 A2
- (51) G05D 16/06 (11) 0 805 384 B1
- (71) **Deutinger, Kornel**
(51) G07F 7/02 (11) 1 136 959 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G01R 31/00 (11) 1 032 843 B1
(51) H01S 5/06 (11) 1 036 428 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 832 542 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 136 974 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesrepublik** →
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt
- (71) **Development Corporation, Gemstar** →
Gemstar Development Corporation
- (71) **Deville, Jean-Pierre**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **DGE Conseil**
(51) A41D 27/08 (11) 1 136 004 A2
- (71) **DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (71) **Di Mardollo Scipione & C. S.n.c., C.D.A. - Bitubo** →
C.D.A. - Bitubo - Di Mardollo Scipione & C. S.n.c.
- (71) **di TROGMANN MATTHIAS & CO., POLARIS KG-SAS** →
POLARIS KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS & CO.
- (73) **DIATRON CORPORATION**
(51) C07D 487/22 (11) 0 528 991 B1
- (71) **DIEBOLT INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16F 9/04 (11) 1 113 185 A3
- (71) **Dieren, Gezondheidsdienst voor** →
Gezondheidsdienst voor Dieren
- (71;73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Diestelhorst, Heinz-Ulrich**
(51) G11B 33/04 (11) 1 135 775 A1
- (71) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) H04N 1/32 (11) 1 137 251 A2
- (71) **DIPRO Dichtungssysteme GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 136 297 A1
- (71) **Director General of, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of
- (73) **Dispensing Patents International LLC**
(51) B05B 9/043 (11) 0 627 964 B1
- (71) **Display Stabernack Jr, Partner GmbH & Co., Verpackung** + →
Verpackung + Display Stabernack Jr, Partner GmbH & Co.

- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 136 238 A2
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C01B 3/16 (11) 1 136 441 A2
(11) 1 136 442 A2
(51) C04B 41/45 (11) 1 136 462 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 136 671 A1
- (73) **DORNFELD GMBH & CO. I.K., DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD** →
DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD
DORNFELD GMBH & CO. I.K.
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **Dow Agrosociences LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 1 135 512 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**
(51) G03F 7/075 (11) 0 816 925 B1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 1 013 653 A3
(51) C08F 10/10 (11) 1 135 422 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 136 522 A2
- (71) **Dowidat, Gedore Werkzeugfabrik Otto** →
Gedore Werkzeugfabrik Otto Dowidat
- (71) **döfix-DÖHLEMANN GmbH**
(51) D06C 23/04 (11) 1 136 613 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 19/4063 (11) 0 924 583 A3
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/427 (11) 1 135 127 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Fritz** →
Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 136 506 A1
(51) C08J 3/20 (11) 0 664 311 B1
- (71) **DSU Medical Corporation**
(51) A61B 5/02 (11) 1 135 058 A1
- (71) **DTH Dubois Technique Horlogère SA**
(51) G04F 7/08 (11) 1 136 894 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Dubois Technique Horlogère SA, DTH** →
DTH Dubois Technique Horlogère SA
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 51/10 (11) 1 135 170 A2
- (73) **DUNGS GMBH & CO., KARL** →
KARL DUNGS GMBH & CO.
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DURACELL INC.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 135 817 A1
- (71) **DURAND INTERNATIONAL**
(51) A22B 5/00 (11) 1 135 987 A2
- (71) **DUREL CORPORATION**
(51) G09G 3/10 (11) 1 135 763 A1
(51) H05B 33/12 (11) 1 135 972 A1
- (71) **DURHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DURHAM
- (71) **Dynal Particles AS**
(51) H01B 1/22 (11) 1 135 777 A1
- (71) **Dynamic Systems Engineering bv**
(51) B65G 1/06 (11) 0 965 543 A3
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 013 720 A3
(11) 1 135 442 A1
- (73) **E.C.S. European Contract Services S.r.l.**
(51) B41M 3/14 (11) 0 932 505 B1
- (71) **E-Color, Inc.**
(51) G09G 5/02 (11) 1 136 979 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 25/00 (11) 1 135 208 A1
(51) B44F 1/14 (11) 1 135 267 A1
(51) C07C 51/43 (11) 1 135 355 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 135 443 A1
(51) C09D 11/00 (11) 0 856 564 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 487 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 135 508 A2
(51) D04H 3/16 (11) 0 895 551 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) B44F 1/14 (11) 1 135 266 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C12N 9/04 (11) 1 135 471 A1
(51) C12N 9/10 (11) 1 135 473 A2
- (71) **e.K. Metall- und Spenglertechnik, K.N.O.L.L.** →
K.N.O.L.L. e.K. Metall- und Spenglertechnik
- (71) **E. Siepmann & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B24B 41/02 (11) 1 136 182 A1
- (71) **E-TEK DYNAMICS, INC.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 136 857 A2
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 9/24 (11) 1 043 224 A3
- (71) **Eads Airbus SA**
(51) B64D 27/26 (11) 1 136 355 A1
- (71) **Eagle-Picher Wolverine GmbH**
(51) F16D 65/097 (11) 0 926 379 A3
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/688 (11) 1 135 426 A1
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/16 (11) 1 057 643 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 976 572 A3
(11) 0 983 867 A3
(51) B41M 5/40 (11) 1 135 260 A1
- (51) C09K 19/54 (11) 1 116 771 A3
(51) G01B 9/02 (11) 0 997 703 B1
(51) G01J 9/02 (11) 1 136 799 A2
(51) G01T 1/169 (11) 1 136 843 A2
(51) G03C 1/035 (11) 1 136 875 A2
(51) G03C 1/10 (11) 1 136 876 A2
(51) G03C 3/00 (11) 1 136 878 A2
(51) G03C 7/08 (11) 1 136 880 A2
(11) 1 136 881 A2
(11) 1 136 882 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 136 883 A2
(51) G03C 7/36 (11) 0 953 873 B1
(51) G03C 7/413 (11) 1 111 459 A3
(51) G03C 7/42 (11) 0 723 194 B1
(51) G03D 15/06 (11) 1 136 884 A1
(51) G06T 5/20 (11) 1 135 747 A1
(51) H01L 27/148 (11) 1 137 070 A2
(11) 1 137 071 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 137 244 A2
(11) 1 137 246 A2
(11) 1 137 247 A2
(11) 1 137 248 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 137 252 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 137 269 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 137 271 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 3/00 (11) 1 070 831 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 031 705 A3
(51) F02B 33/38 (11) 1 124 044 A3
(51) F02B 39/12 (11) 1 124 045 A3
(51) F04B 49/00 (11) 0 796 999 B1
(51) F16D 13/75 (11) 1 136 715 A2
(51) F16H 57/02 (11) 0 801 251 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 136 804 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 137 334 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) C10J 3/00 (11) 1 136 542 A1
(51) C23C 14/06 (11) 1 135 541 A1
(51) C23C 16/44 (11) 0 835 950 B1
(51) C25D 21/14 (11) 1 136 595 A1
(51) H01S 3/036 (11) 1 137 126 A1
- (71) **Ebbinghaus GmbH & Co. KG, Weco Wester,** →
Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG
- (71) **Ebel SA**
(51) G04B 37/10 (11) 1 135 714 A1
- (73) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 135 957 A2
- (73) **Eckerle, Otto**
(51) F04C 2/10 (11) 0 848 165 B1
- (71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**
(51) H02M 7/48 (11) 1 137 161 A2
- (73) **Ecovap S.A.**
(51) F22B 1/28 (11) 0 963 532 B1
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 135 570 A1
- (71) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/06 (11) 1 135 271 A1
- (71) **Edward Mendell Co., Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 135 106 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 135 082 A1

- (73) **Egnersson, Tommy**
(51) E04B 1/00 (11) 0 796 956 B1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eika, S.Coop**
(51) H05B 3/74 (11) 1 137 323 A2
- (71) **Eisele Sägesysteme GmbH**
(51) B27G 19/02 (11) 1 136 210 A2
- (71) **Eisenbach, Bernhard**
(51) B23Q 35/06 (11) 1 136 178 A2
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG**
(51) F23G 7/06 (11) 1 135 652 A1
- (71) **Eiyoh Co., Ltd.**
(51) A23L 3/40 (11) 1 136 000 A2
- (71) **Eja Limited**
(51) F16G 11/10 (11) 1 136 723 A2
- (71) **el Abassi, Amor**
(51) B62D 27/04 (11) 1 136 346 A2
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) G01V 3/10 (11) 1 136 845 A1
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/04 (11) 1 137 195 A2
- (71) **Elasto Form Gerhard Sperber**
(51) G10K 5/00 (11) 0 939 392 A3
- (71) **Elbex Video Limited**
(51) G08B 15/00 (11) 1 136 965 A1
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Limited, Schneider →**
Schneider Electric Limited
- (71) **Electro-Terminal GmbH**
(51) H02H 9/04 (11) 1 137 144 A1
- (71) **Electroformed Stents, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 135 192 A2
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET →**
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics France SAS, Tyco →**
Tyco Electronics France SAS
- (73) **ELEK GMBH**
(51) H02B 1/30 (11) 0 825 697 B1
- (71) **Elektrizitätswirtschafts AG, Österreichische →**
Österreichische Elektrizitätswirtschafts AG
- (71) **Elettronica Santerno S.p.A.**
(51) H02J 3/14 (11) 1 137 148 A2
- (71) **Elevatori S.r.l., Maspero →**
Maspero Elevatori S.r.l.
- (73) **Elf Exploration Production**
(51) G01V 3/38 (11) 0 842 443 B1
- (73) **Eifgren, Per-Erik**
(51) A01B 33/10 (11) 0 785 710 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A01N 43/40 (11) 1 135 023 A1
(51) A61K 31/38 (11) 1 135 121 A2
(51) A61K 38/29 (11) 1 136 076 A1
(51) C07D 221/10 (11) 1 135 373 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 493 A2
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04M 15/00 (11) 1 135 924 A2
- (71) **Ellison, Truman W.**
(51) A24B 3/18 (11) 1 135 034 A2
- (71) **ELMER S.p.A.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 137 230 A2
- (73) **Emball S.A.**
(51) A47B 21/00 (11) 0 948 274 B1
- (71;73) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/50 (11) 1 136 155 A2
(51) B23K 9/20 (11) 0 788 418 B1
(51) B25B 27/14 (11) 1 084 799 A3
(51) F16B 33/00 (11) 1 136 707 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 072 255 A3
- (71) **Empire Precision Tooling Inc.**
(51) B21C 37/08 (11) 1 029 607 A3
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 324 A2
- (71) **End Systems, Inc., High →**
High End Systems, Inc.
- (73) **ENDEAVOR PHARMACEUTICALS**
(51) A61K 9/20 (11) 0 735 864 B1
- (71) **Endocrine Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 35/16 (11) 1 135 145 A2
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) G01N 27/28 (11) 1 136 818 A2
- (71) **ENERGY PARTNERS, L.C.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 135 823 A1
- (73) **Energy Systems Inc., Motorola →**
Motorola Energy Systems Inc.
- (71) **Engel, Hartmut S.**
(51) F21S 8/04 (11) 1 136 748 A2
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 23/40 (11) 0 964 745 B1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) F01N 3/20 (11) 1 135 580 A1
(51) F23G 7/06 (11) 1 136 755 A1
- (71) **Engineering bv, Dynamic Systems →**
Dynamic Systems Engineering bv
- (71) **Engineering GmbH, ATL →**
ATL Engineering GmbH
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C08F 36/04 (11) 0 856 532 B1
- (71) **Eningen GmbH, Acterna →**
Acterna Eningen GmbH
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore →**
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER →**
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) C07K 14/505 (11) 1 135 413 A2
- (71) **ENZON, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 136 556 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 526 A2
- (71) **Epoch Software Holdings PLC**
(51) G06F 17/24 (11) 1 136 915 A1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) F16P 3/08 (11) 1 136 745 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 832 089 B1
- (73) **ERG Transit Systems (EUR)**
(51) G06K 7/00 (11) 0 759 597 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01Q 1/27 (11) 0 635 898 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 135 921 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 757 880 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 954 A1
(11) 1 135 956 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 135 940 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 135 944 A1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 135 865 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 135 881 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 135 908 A1
(11) 1 135 909 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) B28B 7/34 (11) 1 136 214 A2
- (71) **Espanet, Christophe**
(51) H02K 9/22 (11) 1 137 154 A1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 135 258 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C07D 339/00 (11) 0 901 486 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) C23C 14/04 (11) 1 060 283 B1
- (71) **ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) A62C 3/04 (11) 1 136 101 A1
- (73) **ESTEE LAUDER INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 686 023 B1
- (71) **Estudio y Defensa de la Naturaleza y de la Caza, Fundacion Para el →**
Fundacion Para el Estudio y Defensa de la Naturaleza y de la Caza

- (71) **Etablissements L.A. Chaignaud**
(51) B21B 39/08 (11) 1 136 144 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 135 789 A2
- (71) **ETH Zürich**
(51) C12N 15/11 (11) 1 135 480 A1
- (71) **ETHICON →**
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 136 510 A1
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C07F 11/00 (11) 1 136 496 A1
(11) 1 136 497 A1
- (71) **ETN Präzisionstechnik GmbH**
(51) F01D 1/00 (11) 1 135 578 A2
- (71) **Etostem Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 122 683 A3
- (71) **eturn.com, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 041 521 A3
- (71) **Eurofins Scientific**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 572 A2
- (71) **Europa Carton Aktiengesellschaft**
(51) B31F 1/28 (11) 1 136 250 A1
- (71) **European Community**
(51) G06T 5/00 (11) 1 136 948 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 137 079 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 135 813 A1
- (71) **EXERGEN CORPORATION**
(51) G01K 13/00 (11) 1 136 801 A1
- (71) **EXPANDABLE GRAFTS PARTNERSHIP**
(51) A61F 2/06 (11) 1 114 622 A3
- (71) **Express, Inc., Antigen →**
Antigen Express, Inc.
- (73) **ExTe Fabriks AB**
(51) B60P 7/12 (11) 0 854 797 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C10G 9/20 (11) 1 136 541 A1
(51) C10M 105/38 (11) 0 796 309 B1.
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 37/06 (11) 1 135 330 A1
(51) C07C 7/20 (11) 1 135 354 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) B63B 22/02 (11) 1 135 289 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 117 A2
- (73) **F.F.B.**
(51) B66F 7/28 (11) 0 878 438 B1
- (71;73) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 211/42 (11) 1 136 475 A1
(51) C12N 15/54 (11) 0 892 058 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 0 502 589 B1
(11) 0 509 612 B1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) G01N 35/10 (11) 0 681 184 B1
- (71) **F.LLI Maris S.P.A.**
(51) B29C 47/40 (11) 1 136 228 A2
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **Fabre Médicament, Pierre →**
Pierre Fabre Médicament
- (71) **Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 566 A1
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) D06F 37/22 (11) 0 856 604 B1
- (71) **Fahrzeugwerk Orthaus GmbH & Co. KG**
(51) B61D 3/16 (11) 1 135 287 A1
- (71) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) B65H 45/24 (11) 1 136 412 A1
- (73) **Family Systems Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 0 932 872 B1
- (71) **FANUC LTD.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 136 220 A2
(51) G01D 5/347 (11) 0 947 807 A3
- (71) **FARO TECHNOLOGIES**
(51) G05B 19/418 (11) 1 136 897 A2
- (71) **FAS Converting Machinery AB**
(51) B26D 5/20 (11) 1 136 202 A2
- (71) **Fast Search & Transfer ASA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 135 735 A2
- (71) **Fàbrica de vàlvulas, s.a., JC →**
JC Fàbrica de vàlvulas, s.a.
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/26 (11) 1 136 730 A2
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) B32B 15/08 (11) 0 938 970 A3
- (71) **FEHB GmbH Stendal**
(51) B30B 9/12 (11) 1 136 245 A2
- (71) **Feigl, Bernhard**
(51) E06B 3/54 (11) 1 136 646 A2
- (71) **Felix Investments, LLC**
(51) B05C 17/005 (11) 1 135 216 A1
- (73) **Fendt, Johann**
(51) G06K 9/20 (11) 0 946 924 B1
- (71) **Ferraro S.p.A.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 136 611 A2
(11) 1 136 612 A2
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 822 839 B1
- (73) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 770 389 B1
- (71) **Fike Corporation**
(51) G08B 21/00 (11) 1 135 756 A1
- (71) **Filliol, Marc**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 136 674 A2
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 135 584 A1
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 136 666 A2
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 4/76 (11) 0 426 637 B2
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA →**
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Finnah GmbH, GEA →**
GEA Finnah GmbH
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B60R 21/20 (11) 1 136 328 A2
(51) E04F 15/10 (11) 1 045 084 A3
(51) F16F 13/26 (11) 0 939 243 A3
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 136 061 A2
(51) C07C 209/68 (11) 0 949 241 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Karsten, Dr.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 135 499 A1
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 120 513 A3
(51) F16B 13/12 (11) 1 135 618 A1
- (71) **FLAMCO B.V.**
(51) F16B 37/08 (11) 1 136 709 A1
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) C23C 14/24 (11) 1 135 542 A2
- (71) **FLEXI-COIL LTD.**
(51) H04N 9/73 (11) 1 135 935 A1
- (71) **Flomotion Limited**
(51) B65D 88/52 (11) 1 136 389 A2
- (71) **Florida Institute of Technology**
(51) C12P 31/00 (11) 1 135 519 A1
- (71) **Flügge, Ulf-Ingo, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 135 499 A1
- (71;73) **FMC CORPORATION**
(51) C01G 1/00 (11) 1 135 334 A1
(51) C07F 1/02 (11) 0 707 588 B1
(51) E21B 33/04 (11) 1 136 649 A1
- (73) **FORD FRANCE S. A.**
(51) F16H 61/14 (11) 0 728 966 B1
- (71) **FORD FRANCE S.A.**
(51) B60K 35/00 (11) 1 135 275 A1
(51) B60R 21/32 (11) 1 135 282 A1
- (71;73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S. A.
- (71;73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 31/04 (11) 1 136 304 A2
(51) F02B 29/04 (11) 1 136 675 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 136 681 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 076 170 A3
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60R 21/32 (11) 1 135 282 A1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B60K 35/00 (11) 1 135 275 A1
(51) G01F 1/684 (11) 0 735 349 B1

- (51) H03F 3/30 (11) 0 913 929 A3
(51) H03H 21/00 (11) 0 955 727 A3
- (71;73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60R 21/32 (11) 1 135 282 A1
(51) F16H 61/14 (11) 0 728 966 B1
- (71) **Ford Motor Company Limited**
(51) B60K 35/00 (11) 1 135 275 A1
- (73) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (71) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60K 35/00 (11) 1 135 275 A1
(51) B60R 21/32 (11) 1 135 282 A1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/14 (11) 0 728 966 B1
- (71) **Forkardt Schweiz AG**
(51) B23B 31/30 (11) 1 136 159 A1
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 135 690 A2
(51) G01R 31/316 (11) 1 135 693 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 135 794 A1
- (73) **Forrer, Andreas**
(51) G11B 17/22 (11) 0 607 895 B1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H05B 6/70 (11) 0 919 110 B1
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISO**
(51) H01M 4/86 (11) 1 135 820 A1
- (71) **FORSKNINGSINSTITUT, SLAGTERIERNES** →
SLAGTERIERNES FORSKNINGSinSTITUT
- (71) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **Fouan, René-Antoine**
(51) A01G 13/02 (11) 1 135 018 A1
- (73) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) C07D 215/26 (11) 0 773 932 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **France SAS, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics France SAS
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 825 B1
(11) 0 708 533 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 893 A1
(51) H04M 17/02 (11) 0 616 460 B1
- (71) **FrancoTyp-Postalia AG & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 136 952 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) B41J 17/36 (11) 0 730 974 B1
- (71) **FrancoTyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
FrancoTyp-Postalia AG & Co.
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 19/06 (11) 1 135 576 A1
- (71) **Franke GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/116 (11) 1 136 753 A2
- (71) **Franz, Michael**
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 233 A1
- (71) **Franzotech Invest AB**
(51) B65D 1/20 (11) 1 135 297 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 135 441 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 135 814 A1
(51) H03M 7/00 (11) 1 025 646 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) F01N 3/035 (11) 1 136 668 A1
- (71) **Freemarkets, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 667 A3
(11) 1 122 668 A3
(11) 1 122 669 A3
- (71) **French Plc**
(51) A47H 23/01 (11) 1 136 021 A2
- (71) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) B66C 15/00 (11) 1 136 419 A2
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/155 (11) 1 135 116 A1
- (71) **Fresenius Vial SA**
(51) A61M 5/168 (11) 1 136 089 A2
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Freund, Brian Jeffrey**
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 094 A1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.**
(51) H02B 13/065 (11) 1 137 138 A2
- (73) **Fröhlich, Bernhard**
(51) H01R 9/03 (11) 1 101 255 B1
- (71) **Fuel Cells, LLC, International** →
International Fuel Cells, LLC
- (71) **Fuhrman, Bradley P.**
(51) A61K 31/02 (11) 1 135 114 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61G 5/04 (11) 1 136 052 A2
(51) B60K 17/35 (11) 1 136 301 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B01D 53/14 (11) 1 134 016 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 136 255 A2
(11) 1 136 256 A1
(51) B41J 2/47 (11) 1 136 272 A2
(51) B41N 1/08 (11) 1 136 280 A2
(51) B41N 1/14 (11) 1 136 281 A1
(51) B41N 6/00 (11) 1 136 282 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 136 530 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B65H 7/14 (11) 1 136 403 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 136 725 A1
(51) G01T 1/105 (11) 1 136 842 A2
(51) G03F 7/022 (11) 1 136 886 A1
(51) G03G 5/04 (11) 1 136 888 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 137 022 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) B41J 2/47 (11) 1 136 272 A2
(51) B65H 7/14 (11) 1 136 403 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 136 725 A1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) G06F 9/44 (11) 0 519 827 B1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 739 736 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 736 737 B1
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 9/74 (11) 0 882 789 A3
- (73) **FUJIREBIO Inc.**
(51) G01N 33/553 (11) 0 709 680 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 136 492 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01R 1/067 (11) 1 136 827 A2
(51) G06F 9/445 (11) 0 689 135 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 852 351 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 618 533 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 016 999 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 136 976 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 031 971 A3
(51) G11C 7/00 (11) 0 657 891 B1
(51) H04B 10/135 (11) 0 939 503 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 959 578 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 524 467 B1
(11) 1 137 227 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 137 307 A2
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/64 (11) 1 137 176 A2
(11) 1 137 177 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H01L 23/467 (11) 1 137 064 A2
- (71) **Fundacion Para el Estudio y Defensa de la Naturaleza y de la Caza**
(51) C12N 15/86 (11) 0 972 840 A3
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Furusuo, Shinji**
(51) G06F 17/30 (11) 1 136 918 A1
- (73) **Future Alignments Limited**
(51) B66F 19/00 (11) 1 012 105 B1
- (71) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) A46D 3/04 (11) 1 136 016 A1
(11) 1 136 017 A1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/585 (11) 1 135 139 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 136 078 A2
- (71) **G.S.G., AS** →
AS G.S.G.
- (71) **GA-TEK, Inc. (doing business as Gould Electronics Inc.)**
(51) H05K 3/38 (11) 1 137 331 A2
- (71) **Gale, Gregory W.**
(51) B65D 81/02 (11) 1 136 383 A2
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 1/18 (11) 1 136 198 A2
(51) B26D 7/18 (11) 1 136 205 A2
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61M 1/02 (11) 1 135 180 A1

- (71) **Gardelli, Antonio**
(51) A61M 25/10 (11) 1 135 186 A1
- (73) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F16L 33/22 (11) 0 726 418 B1
- (71) **Gas Technology Institute**
(51) H01M 8/02 (11) 1 135 821 A1
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **Gavard, Jean-Louis**
(51) B01J 19/08 (11) 1 135 204 A1
- (71) **GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES →**
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd.**
(51) C23F 1/44 (11) 1 136 593 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01S 15/89 (11) 1 136 841 A2
- (73) **GE Rotoflow Inc.**
(51) F25D 9/00 (11) 0 817 946 B1
- (71;73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/565 (11) 0 955 556 A3
(51) G01S 15/58 (11) 0 757 260 B1
- (71) **GEA Finnah GmbH**
(51) B05B 7/00 (11) 1 135 213 A1
- (71) **GBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/02 (11) 1 136 629 A1
(51) E03D 5/10 (11) 1 135 559 A1
- (73) **Gebr. Jordan GmbH & Co. KG**
(51) A45C 3/02 (11) 0 795 282 B1
- (71) **Gedore Werkzeugfabrik Otto Dowidat**
(51) B25B 13/46 (11) 1 136 187 A2
- (71) **Gehrke, Joachim**
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 233 A1
- (71) **Geiberger, Christoph**
(51) A47G 1/06 (11) 1 136 020 A1
- (71) **Geiger Automatenbau GmbH, Hans →**
Hans Geiger Automatenbau GmbH
- (73) **GEMPLUS**
(51) B41M 7/00 (11) 0 993 378 B1
- (71) **Gemstar Development Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 135 932 A1
- (71) **Genebre, S.A.**
(51) F16K 31/60 (11) 1 031 778 A3
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 0 565 168 B1
(51) C12P 17/04 (11) 1 135 517 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 135 153 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 485 A2
(11) 1 135 491 A2
(11) 1 135 495 A2
(11) 1 135 496 A2
(51) C12N 15/13 (11) 1 135 498 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A47L 15/46 (11) 0 750 467 B1
(51) B64C 11/14 (11) 1 136 353 A2
(51) C07C 37/86 (11) 0 832 868 B1
(51) C08K 3/00 (11) 0 683 200 B1
(51) C09D 183/16 (11) 1 136 533 A1
- (51) C21D 10/00 (11) 0 758 406 B1
(51) C22B 9/18 (11) 1 136 576 A1
(51) C22F 1/18 (11) 1 136 582 A1
(51) C23C 4/02 (11) 0 780 484 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 136 652 A1
(51) F01D 11/00 (11) 0 980 963 A3
(51) F01K 23/10 (11) 1 136 655 A2
(51) F02C 6/08 (11) 1 136 679 A2
(51) F02K 1/04 (11) 1 136 687 A2
(51) G01H 9/00 (11) 0 769 136 B1
(51) G01R 33/38 (11) 0 620 922 B1
(51) H02K 9/06 (11) 0 905 862 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) G05B 19/418 (11) 1 136 898 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 1/41 (11) 1 135 926 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02D 41/14 (11) 1 136 684 A2
- (71;73) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 831 744 B1
(11) 1 135 066 A1
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE INGENIERIA →**
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (73) **Genex Co., Ltd., Samyang →**
SAMYANG GENEX CO., LTD.
- (73) **Genicom Corporation**
(51) B41J 11/48 (11) 0 850 772 B1
- (73) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →**
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **GENVEC, INC.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 135 515 A2
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés →**
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN →**
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk →**
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) **Gerber, Paul, Uhren-Konstruktionen**
(51) G04B 5/18 (11) 1 136 891 A1
- (73) **Gerber, Rolf**
(51) A61K 31/66 (11) 1 064 002 B1
- (71;73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B41M 3/12 (11) 1 136 274 A2
(51) B41M 5/34 (11) 0 838 346 B1
- (71) **Gerber Technology, Inc.**
(51) B26D 5/00 (11) 1 136 201 A2
- (71) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A. →**
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (71) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (73) **GET Inc.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 725 246 B1
(51) F16L 55/26 (11) 0 697 558 B1
- (73) **Getrag Innovations GMBH**
(51) F16H 37/08 (11) 0 916 873 B1
- (71) **Gezondheidsdienst voor Dieren**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 523 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F17C 1/08 (11) 1 135 647 A1
- (71) **Gielens, Roger Auguste**
(51) C03B 33/10 (11) 1 136 455 A1
- (73) **Giudice, Angelo, Lo →**
Lo Giudice, Angelo
- (71) **Givaudan SA**
(51) A45D 33/00 (11) 1 136 015 A1
(51) C07D 321/10 (11) 1 136 481 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 295/155 (11) 1 135 378 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 490 A1
- (73) **Gleitlager GmbH, KS →**
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Gleixner, Markus**
(51) E04F 21/12 (11) 1 135 568 A1
- (71) **Global Thermoelectric Inc.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 135 824 A1
- (71) **Globe Manufacturing Corp.**
(51) D04B 19/00 (11) 1 135 551 A1
- (73) **GLOCKEMANN PECK ENGINEERING PTY. LTD.**
(51) F04F 7/02 (11) 0 713 564 B1
- (71) **Gloger, Klaus W. J.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 135 775 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Hans H. Meyer →**
Hans H. Meyer GmbH
- (73) **GMS (Recordings) Limited**
(51) G11B 27/10 (11) 0 752 149 B1
- (71) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) E01C 9/04 (11) 1 136 622 A2
- (71) **Goch GmbH & Co, GoGas →**
GoGas Goch GmbH & Co
- (71) **GoGas Goch GmbH & Co**
(51) F26B 3/30 (11) 1 014 021 A3
- (71) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 137 199 A1
(11) 1 137 200 A1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08G 77/46 (11) 1 136 515 A2

- (71) **Goldtime Products**
(51) A47L 1/06 (11) 1 135 048 A1
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 1 057 470 B1
- (71) **Good, Johann**
(51) B25B 1/24 (11) 1 136 184 A1
- (73) **GOODRICH COMPANY, THE B.F. →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 135 083 A2
- (73) **Gorenje Gospodinjski aparati d.d.**
(51) F25D 23/00 (11) 0 848 217 B1
- (73) **Gospodinjski aparati d.d., Gorenje →**
Gorenje Gospodinjski aparati d.d.
- (71) **GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN
UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 136 094 A2
- (73) **GOUDSCHE MACHINEFABRIEK B.V.**
(51) B01J 2/18 (11) 1 042 056 B1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY
OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND
HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES
- (71) **GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE
OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE
PLANTATIONS, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER
EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND
PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Götessons Industri AB**
(51) B65F 1/14 (11) 1 135 312 A1
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 135 370 A2
- (73) **GRACE & CO.-CONN., W.R. →**
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRADIENT, ASSOCIATION →**
ASSOCIATION GRADIENT
- (73) **Gradl, Toni, Dr.**
(51) A01N 59/16 (11) 0 717 929 B1
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 15/88 (11) 1 136 599 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/50 (11) 1 011 999 B1
- (71) **Graphic Management Associates**
(51) B65H 3/08 (11) 1 108 664 A3
- (71) **Graphic Report SNC di Brigato A. & C.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 135 265 A1
- (73) **Gray, Frank, O.**
(51) G06F 11/32 (11) 0 710 377 B1
- (71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C07C 241/04 (11) 1 135 363 A1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) H04N 1/00 (11) 1 137 245 A2
- (71) **GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN**
(51) A61B 17/02 (11) 1 136 040 A2
- (71) **Grieshaber, Wilhelm**
(51) A61M 5/44 (11) 1 136 092 A2
- (71) **Grillo-Werke AG**
(51) C23C 4/12 (11) 1 135 538 A1
- (71) **GROPPO, ANDREA**
(51) B60R 25/02 (11) 1 136 332 A2
- (71) **GROPPO, LAZZARO**
(51) B60R 25/02 (11) 1 136 332 A2
- (71) **Grudinin, Vladimir Pavlovich**
(51) B09B 3/00 (11) 1 136 140 A1
- (71) **Guerriero, Vincent**
(51) C07K 1/00 (11) 1 135 405 A1
- (71) **Guidi, Gianmaria**
(51) A61C 17/26 (11) 1 013 238 A3
- (71) **Gunnarsson, Bjorn**
(51) A61K 31/02 (11) 1 135 114 A1
- (71) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) B65D 5/22 (11) 1 136 367 A2
- (73) **Gustav Ullrich GmbH & Co.KG, Stabila-
Messgeräte →**
Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH & Co.KG
- (71) **Gürzenich, Dirk, Dipl.-Ing.**
(51) G01B 5/06 (11) 1 136 786 A1
- (71) **H. Meyer GmbH, Hans →**
Hans H. Meyer GmbH
- (71) **H.W. Dabbs (Bridlemakers) Ltd.**
(51) B68B 1/04 (11) 1 136 438 A2
- (71) **Hachtel, Friedrich**
(51) F16B 12/24 (11) 1 136 704 A1
- (71) **Hachtel, Steffen**
(51) F16B 12/24 (11) 1 136 704 A1
- (71) **Hacikyan, Michael**
(51) B24B 9/14 (11) 1 136 180 A1
- (71) **Hacoba Spultechnik GmbH**
(51) B65H 65/00 (11) 1 136 413 A1
- (71;73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) B65F 1/16 (11) 1 136 393 A2
(51) D06F 81/04 (11) 0 936 297 B1
- (71) **Hajek, Othmar, Ing.**
(51) B02C 21/02 (11) 1 136 130 A2
- (71) **Hakle-Kimberly Deutschland GmbH**
(51) A47K 10/38 (11) 1 048 257 A3
- (71) **HALOILA AB, OY M. →**
OY M. HALOILA AB
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01J 1/44 (11) 1 136 798 A1
(51) G01N 21/17 (11) 1 136 811 A1
(51) G02F 1/135 (11) 1 136 872 A1
- (73) **Hammershoi, Dorte**
(51) H04S 1/00 (11) 0 912 076 B1
- (71) **Hammersmith Nominees Pty Ltd**
(51) B68C 1/08 (11) 1 136 439 A2
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hans Geiger Automatenbau GmbH**
(51) G07F 1/06 (11) 1 136 958 A1
- (71) **Hans H. Meyer GmbH**
(51) B66F 9/12 (11) 1 136 429 A2
(51) B66F 9/18 (11) 1 136 430 A2
(11) 1 136 431 A2
- (71) **Hans-Peter, Kämpfer, →**
Kämpfer, Hans-Peter
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 27/04 (11) 1 134 468 A3
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60R 5/00 (11) 1 136 319 A2
- (71) **Hardter, Paul**
(51) A63C 17/00 (11) 1 046 415 A3
- (71) **Harrier Technologies, Inc.**
(51) F16H 3/06 (11) 1 135 629 A1
- (71) **HARTIG GMBH, VIDEOR TECHNICAL E. →**
VIDEOR TECHNICAL E. HARTIG GMBH
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 135 313 A2
- (71) **Harvard College**
(51) G01N 27/26 (11) 1 135 676 A1
- (71) **Harvard College, President And Fellows of →**
President And Fellows of Harvard College
- (71) **Häussler, Christoph**
(51) G01R 33/035 (11) 1 135 694 A1
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY
OF THE DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES
- (71) **HEALTHCARE PRODUCTS, INC., SCHERING-
PLOUGH →**
SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS,
INC.
- (71) **Hearing Technology, IMPLEX
Aktiengesellschaft →**
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (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) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 17/02 (11) 1 135 661 A1
- (73) **Heidelberg Harris S.A.**
(51) B41F 27/12 (11) 0 734 860 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 136 257 A2
(51) B41F 13/03 (11) 1 060 880 A3
(51) B41F 21/10 (11) 1 136 263 A2
(51) B41F 27/12 (11) 0 734 860 B1
(51) B41F 31/04 (11) 1 136 264 A2
(51) B41F 31/30 (11) 1 136 265 A2

- (51) B65H 16/06 (11) 1 136 407 A2
(51) B65H 29/68 (11) 1 136 409 A2
(51) B65H 35/08 (11) 1 136 411 A2
- (71) Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) Heilmann, Christian
(51) F16L 37/38 (11) 0 803 676 B1
- (71) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik
Berlin GmbH
(51) H04B 7/08 (11) 1 135 872 A2
- (71) Hella KG Hueck & Co.
(51) F21Q 1/00 (11) 0 933 587 A3
(11) 0 933 588 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 004 818 A3
- (71) HENKEL CORPORATION
(51) B29C 47/00 (11) 1 135 243 A1
(51) C23C 22/84 (11) 1 135 544 A1
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) B30B 11/06 (11) 1 136 246 A2
(51) C08K 3/30 (11) 1 135 432 A1
(51) C09J 153/02 (11) 1 135 449 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 135 455 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 135 457 A1
(11) 1 135 458 A1
- (71;73) Hennecke GmbH
(51) B01D 21/00 (11) 1 136 109 A2
(51) B23D 53/04 (11) 1 136 164 A2
(51) B29C 44/46 (11) 0 769 359 B1
- (71) Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) G02B 6/16 (11) 0 731 368 B1
- (71) Heraklith GmbH, Österreichische →
Österreichische Heraklith GmbH
- (71) Heras Holding Company B.V.
(51) E04H 17/16 (11) 1 136 639 A1
- (71) HERCULES INCORPORATED
(51) C08G 83/00 (11) 1 135 428 A1
(51) C08L 1/26 (11) 1 135 438 A1
- (73) HERDEIS, Claus
(51) C07C 311/49 (11) 0 863 133 B1
- (71) Herman, Lynn J.
(51) A61K 31/02 (11) 1 135 114 A1
- (71) herzberger Bäckerei GmbH
(51) A21C 1/14 (11) 1 135 984 A2
- (71) Hess, Markus
(51) A61B 1/267 (11) 1 135 051 A1
- (71) Hewlett packard →
Hewlett-Packard Company
- (71) Hewlett-Packard Company
(51) G11B 17/22 (11) 1 136 995 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation
(51) B41J 2/05 (11) 1 092 543 A3
(51) B42D 1/00 (11) 1 136 283 A2
(51) G03B 21/56 (11) 1 136 874 A1
(51) G06F 7/48 (11) 0 924 601 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 743 598 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 026 598 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 096 424 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 126 469 A3
- (51) H01H 13/70 (11) 1 137 027 A2
(51) H04M 11/02 (11) 0 697 781 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 137 250 A1
- (71) Hi-Five Products Developing Co., Ltd.
(51) B25B 13/46 (11) 1 136 186 A2
- (71) HICKSON INTERNATIONAL PLC
(51) B27K 3/50 (11) 1 135 239 A1
- (71) High End Systems, Inc.
(51) F21V 21/30 (11) 1 001 212 A3
- (71) Hilgemann, Anthony J.
(51) A23C 19/00 (11) 1 135 028 A1
- (71) hill rom company →
HILL-ROM, INC.
(71) HILL-ROM, INC.
(51) H04R 5/02 (11) 1 135 965 A2
- (73) Hill-Rom Industries S.A.
(51) A47C 27/10 (11) 0 973 425 B1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) B25F 5/00 (11) 1 136 191 A2
(51) F16B 19/14 (11) 0 972 951 A3
- (71;73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) G06K 19/077 (11) 0 774 733 B1
(51) H01R 24/04 (11) 1 137 122 A2
- (71) Hirtenberger Präzisionstechnik GmbH
(51) B60N 2/48 (11) 0 965 483 A3
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) H01L 21/304 (11) 1 137 056 A1
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD.
(51) B23K 9/067 (11) 1 136 167 A1
(51) B23K 9/173 (11) 1 136 169 A1
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) B04B 7/06 (11) 1 136 131 A2
- (71) Hitachi Ltd.
(51) B29C 67/00 (11) 1 136 235 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) A47L 5/22 (11) 0 467 557 B2
(51) B21D 11/20 (11) 1 136 148 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 136 685 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 136 873 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 136 909 A2
(51) G06F 11/20 (11) 0 660 237 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 925 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 136 932 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 136 945 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 113 407 A3
(51) G11C 7/00 (11) 0 714 100 B1
(51) H01L 21/304 (11) 1 137 056 A1
- (73) HITACHI ZOSEN CORPORATION
(51) F23G 5/02 (11) 0 770 820 B1
- (71) HL DISPLAY AB
(51) G09F 3/20 (11) 1 135 761 A1
- (73) Ho, Hwa-Shan
(51) E21B 7/06 (11) 0 728 050 B1
- (71) Hobbs, Gregg K.
(51) G01M 7/06 (11) 1 136 805 A2
- (73) HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT VORM.
GEBR. HELFMANN
(51) E21D 11/38 (11) 0 805 261 B1
- (71) Hoechst Trespaphan GmbH
(51) B29C 47/16 (11) 1 135 244 A1
- (71;73) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) Hoffmann-La Roche AG, F. →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) Hoffmann, Manfred, Prof. Dr.
(51) C12M 1/113 (11) 1 136 546 A1
- (71) Hofmann Maschinenfabrik GmbH, Leonhard →
Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH
- (73) Hofsäss, Marcel
(51) H05B 3/80 (11) 0 668 710 B1
- (71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und
Spannsysteme GmbH
(51) B23Q 39/04 (11) 1 136 179 A2
- (73) Hohmann, Frank
(51) F16B 31/02 (11) 0 837 993 B1
- (73) Hohmann, Jörg
(51) F16B 31/02 (11) 0 837 993 B1
- (73) Hokkaido Government
(51) A61L 15/28 (11) 0 753 313 B1
- (73) Holding AG, K.K. →
K.K. Holding AG
- (71) Holding GmbH, Schmidt →
Schmidt Holding GmbH
- (73) HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) Hollis-Eden Pharmaceuticals
(51) A61K 31/56 (11) 1 135 138 A2
- (73) Hollister Incorporated
(51) A61F 13/02 (11) 0 818 187 B1
- (71) Holz, Albert
(51) F16B 12/24 (11) 1 136 704 A1
- (71) HON Technologies, Inc.
(51) F24B 5/02 (11) 1 136 758 A2
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B21C 47/00 (11) 1 043 086 A3
(51) B60C 17/00 (11) 0 795 428 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 074 435 A3
(51) F01M 1/04 (11) 1 136 665 A2
(51) F01P 3/02 (11) 1 136 672 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 136 722 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 136 792 A2
(51) G07C 5/00 (11) 1 136 953 A2
- (73) HONEYWELL INC.
(51) G01C 19/72 (11) 0 763 188 B1
- (73) Honeywell Inc.
(51) G01D 7/00 (11) 0 819 239 B1
(51) G05B 13/02 (11) 0 909 411 B1
- (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
(51) B67D 5/02 (11) 1 136 435 A1
- (73) HORIBA, LTD.
(51) G01N 27/416 (11) 0 927 885 B1
- (73) Horiguchi, Noboru
(51) A61N 5/06 (11) 0 597 702 B1
- (73) HORTICULTURAL AUTOMATION LIMITED
(51) B07C 5/342 (11) 0 789 634 B1

- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Houei Syoukai Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 136 141 A1
- (71) **Hove Mobler A/S**
(51) A47C 3/20 (11) 1 135 042 A1
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B05D 1/12 (11) 1 135 218 A1
- (73) **HOXAN INC., DAIDO** →
DAIDO HOXAN INC.
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 137 130 A2
- (73) **Höittä, Paavo Juhani**
(51) B63B 19/24 (11) 0 790 916 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/08 (11) 1 136 351 A2
(51) B63C 11/18 (11) 1 136 352 A2
- (71) **HUBER, RUDOLF**
(51) B65D 3/06 (11) 1 136 366 A2
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 19/05 (11) 1 135 619 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01L 31/18 (11) 1 063 709 A3
(51) H04B 7/204 (11) 1 137 198 A2
(51) H04B 10/105 (11) 1 135 876 A1
- (73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/19 (11) 0 767 796 B1
- (71) **HUMBLET, Fernand**
(51) G08B 13/08 (11) 1 136 963 A1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08J 9/14 (11) 1 019 449 B1
- (73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 65/30 (11) 0 876 418 B1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) B64C 27/51 (11) 1 136 354 A1
(51) F16F 9/10 (11) 1 136 719 A1
- (71) **Hybaid Limited**
(51) B01L 7/00 (11) 1 135 211 A1
- (71) **HYDRAZINE CO., LTD., JAPAN** →
JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) B22F 9/02 (11) 1 024 918 B1
- (71) **Hydrox-Pipeline Ltd.**
(51) F16N 29/00 (11) 1 135 646 A1
- (71) **Hygenitek Inc.**
(51) C02F 1/00 (11) 1 135 337 A2
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G06K 11/18 (11) 0 716 391 B1
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) C12N 15/11 (11) 1 135 481 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65B 1/36 (11) 1 135 294 A1
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) G01G 17/00 (11) 0 886 765 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 137 332 A1
(11) 1 137 333 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) H05B 3/16 (11) 1 137 321 A1
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G01R 33/09 (11) 1 135 696 A1
(51) G11B 5/31 (11) 1 135 770 A1
(51) G11B 5/39 (11) 1 135 771 A1
(11) 1 135 772 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 135 801 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 135 890 A2
- (71) **IBS Brocke GmbH, Kunststoffverarbeitung**
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 324 A2
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 136 618 A2
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60R 1/06 (11) 0 904 983 A3
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) F21S 8/10 (11) 0 989 354 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) C07C 211/54 (11) 1 136 469 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 136 122 A1
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 667 919 B1
- (71) **IGL Ingenieur-Gemeinschaft Luftfahrt GmbH**
(51) G01P 3/80 (11) 1 136 826 A2
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) C09B 45/24 (11) 0 982 371 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 0 988 914 A3
(51) B65B 9/20 (11) 1 136 358 A1
(51) D06N 7/00 (11) 1 136 615 A2
- (71;73) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71;73) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (73) **IMAGING SYSTEMS, INC., CARDIOVASCULAR** →
CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.
- (73) **IMEC vzw**
(51) H01L 21/00 (11) 0 897 593 B1
- (71) **Imedex Biomateriaux**
(51) A61L 15/32 (11) 1 135 175 A1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) G09F 7/00 (11) 1 063 628 A3
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 135 160 A2
- (71) **Impact Confections Inc.**
(51) A23G 7/00 (11) 1 135 029 A2
- (71) **Impella Cardioteknik Aktiengesellschaft**
(51) A61M 1/10 (11) 1 135 182 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C10M 111/04 (11) 1 135 452 A1
- (71) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) A61L 2/06 (11) 1 135 171 A1
- (71) **IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology**
(51) A61B 5/12 (11) 1 136 038 A2
- (71) **Impresse Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 135 737 A1
(11) 1 135 738 A1
- (73) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/06 (11) 0 919 738 B1
- (71) **InAMed GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 136 093 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 483 A2
(11) 1 135 484 A2
(11) 1 135 494 A2
- (71) **Index Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 135 741 A1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Oy, ABB** →
ABB Industry Oy
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 29/027 (11) 1 136 830 A1
(51) G01R 31/316 (11) 1 136 833 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 136 834 A2
(51) G05F 3/24 (11) 1 136 900 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 136 934 A1
(11) 1 136 935 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 136 936 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 136 940 A1
(11) 1 136 941 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 136 942 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 136 960 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 137 009 A2
(51) G11C 11/56 (11) 0 916 138 B1
(51) G11C 16/06 (11) 1 040 487 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 137 055 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 135 797 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 137 058 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 137 059 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 135 806 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 920 059 A3
(51) H01L 29/06 (11) 1 135 808 A1
(51) H01L 29/73 (11) 0 687 013 B1
(51) H01L 29/737 (11) 1 137 073 A1
(51) H03C 1/36 (11) 1 137 167 A1
(51) H03J 3/04 (11) 1 137 178 A1
(51) H03K 5/08 (11) 0 829 962 B1
(51) H03K 5/1252 (11) 1 137 180 A1
(51) H03K 5/135 (11) 1 058 965 B1
(51) H04L 9/22 (11) 1 137 221 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 11/406 (11) 1 137 010 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 137 063 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 136 544 A1

- (71) **Influx, Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 135 132 A2
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information Technology AG, PolyTrax** →
PolyTrax Information Technology AG
- (71) **Ing. Friedrich Bauer GmbH**
(51) H05B 3/34 (11) 1 137 322 A1
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (71) **Ingenieur-Gemeinschaft Luftfahrt GmbH, IGL** →
IGL Ingenieur-Gemeinschaft Luftfahrt GmbH
- (71) **Ingersoll Cutting Tool Company**
(51) B23B 51/02 (11) 1 135 230 A1
- (73) **INNES CENTRE, JOHN** →
JOHN INNES CENTRE
- (71) **Innovantes, Conseil en Technologies** →
Conseil en Technologies Innovantes
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **INORGANIC MATERIALS, NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN** →
NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN INORGANIC MATERIALS
- (71) **Inoue, Kanji**
(51) A61F 2/06 (11) 1 136 044 A1
- (73) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Inside technologies**
(51) G06F 9/38 (11) 1 027 644 B1
- (71) **Insinöörtoimisto, Kitek Oy AB** →
Kitek Oy AB Insinöörtoimisto
- (71) **INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 19/32 (11) 0 774 295 B1
(51) B01J 23/50 (11) 0 780 155 B1
(51) B01J 31/22 (11) 1 136 123 A2
(11) 1 136 124 A1
(51) B01J 37/03 (11) 0 800 864 B1
(51) C07C 11/02 (11) 0 913 378 B1
(51) C10G 45/32 (11) 0 812 345 B1
(51) C10G 45/52 (11) 0 751 204 B1
(51) C10L 3/10 (11) 0 783 031 B1
(51) C10M 135/06 (11) 0 796 909 B1
(51) C10M 169/04 (11) 0 713 909 B1
(51) E21B 43/16 (11) 0 886 035 A3
- (71) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01J 27/198 (11) 1 136 120 A1
- (73) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 825 B1
(11) 0 708 533 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12M 1/34 (11) 1 135 460 A1
- (71) **INSTITUTE FOR MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY/FORTH**
(51) C12N 15/12 (11) 0 955 364 A3
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.**
(51) G21F 9/16 (11) 1 137 014 A1
- (71) **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA**
(51) C12N 15/86 (11) 0 972 840 A3
- (73) **INSTROMET ULTRASONICS B.V.**
(51) G01P 5/00 (11) 0 639 776 B2
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 053 A1
- (73) **Instrumentarium Corporation**
(51) A61B 9/00 (11) 0 691 105 B1
- (71) **Instruments, Inc., TA** →
TA Instruments, Inc.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 135 720 A2
(51) G06F 1/26 (11) 1 135 721 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 135 728 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 135 731 A1
(51) G11C 8/00 (11) 0 823 117 B1
(51) H01L 27/01 (11) 1 135 805 A1
(51) H03K 3/12 (11) 1 135 856 A1
- (71) **Intellidyne Holdings, LLC**
(51) F24D 3/00 (11) 1 135 653 A2
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G11C 7/00 (11) 0 722 171 B1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **International Bioproducts, Inc.**
(51) C12M 1/24 (11) 1 135 459 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 136 903 A2
(51) G11B 5/40 (11) 0 747 888 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01B 7/34 (11) 0 754 289 B1
(51) G01R 33/09 (11) 1 135 696 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 667 575 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 684 570 B1
(51) G11B 5/31 (11) 1 135 770 A1
(51) G11B 5/39 (11) 1 135 771 A1
(11) 1 135 772 A1
(51) G11B 19/02 (11) 0 756 278 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 137 005 A2
(51) G11C 11/406 (11) 1 137 010 A1
- (51) H01L 21/8242 (11) 1 135 801 A1
(11) 1 137 063 A2
- (51) H04L 12/24 (11) 1 135 890 A2
- (71) **International Fuel Cells, LLC**
(51) H01M 2/08 (11) 1 135 812 A1
- (71) **International Isotopes, Inc.**
(51) H05H 7/22 (11) 1 135 976 A1
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) C12N 9/96 (11) 1 136 550 A1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) H02M 7/217 (11) 1 137 159 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) B81B 3/00 (11) 1 136 440 A1
- (73) **INTERVENTIONAL THERAPEUTICS CORP.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 668 746 B1
- (71) **Intrinsity, Inc.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 135 859 A1
- (71) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 7/02 (11) 1 135 469 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/34 (11) 1 136 415 A1
- (71) **INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE** →
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA
- (71) **Invitek GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 135 479 A1
- (73) **IPEC Precision, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 902 962 B1
- (73) **IRIS GRAPHICS, INC.**
(51) B41J 2/20 (11) 0 664 218 B1
- (71) **Irlie GmbH, Walzen** →
Walzen Irlie GmbH
- (71) **Irmaos Miranda, S.A., SIM - Sociedade** →
SIM - Sociedade Irmaos Miranda, S.A.
- (71) **IRO Patent AG**
(51) B65H 71/00 (11) 1 135 320 A1
- (73) **ISA SWISS SA**
(51) G04B 37/05 (11) 0 716 360 B1
- (73) **Isco AB**
(51) F16L 3/10 (11) 0 841 512 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) G01G 23/10 (11) 0 818 669 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 135 402 A1
- (71) **Isle Firestop Ltd.**
(51) C09D 5/18 (11) 1 136 529 A1
- (71) **Ismeca Holding SA**
(51) H05K 13/02 (11) 1 135 979 A1
- (71) **ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT MBH**
(51) B32B 7/12 (11) 1 044 796 A3
- (71) **Isotopes, Inc., International** →
International Isotopes, Inc.

- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C07C 7/20 (11) 1 135 353 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60K 41/02 (11) 1 136 307 A2
(51) B60K 41/08 (11) 1 136 308 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 136 726 A2
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) F27B 7/34 (11) 1 136 776 A2
- (71) **Italiana S.A.S., Melt →**
Melt Italiana S.A.S.
- (71) **Itoh, Kyogo**
(51) C12N 15/12 (11) 1 136 555 A1
- (73) **ITT INDUSTRIES**
(51) G06K 7/06 (11) 0 720 760 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16K 11/20 (11) 1 136 736 A2
(51) F16L 9/12 (11) 1 120 240 A3
(51) G06K 19/077 (11) 0 682 322 B1
(51) H01R 13/514 (11) 0 860 904 B1
(51) H01R 24/00 (11) 1 081 807 A3
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F02N 17/04 (11) 1 136 695 A1
- (71) **Ixsys, Incorporated**
(51) C07K 16/30 (11) 1 135 416 A2
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 7/14 (11) 0 662 564 B2
- (71) **J M Concept**
(51) G08C 23/04 (11) 1 135 759 A1
- (71) **J. Ramsauer KG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 136 385 A1
- (73) **JABRA CORPORATION**
(51) H04M 1/60 (11) 0 753 229 B1
- (71) **Jancy Engineering Co.**
(51) B25H 1/00 (11) 1 099 518 A3
- (71) **Jang, Young-Hyun**
(51) G06F 3/033 (11) 1 122 683 A3
- (71) **Jansen, Alexander Theodorus**
(51) G06F 17/60 (11) 1 135 739 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) B27K 3/50 (11) 1 135 239 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 135 503 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 31/4525 (11) 1 135 130 A1
- (71) **Japan as represented by Director General of**
(51) C01F 17/00 (11) 1 136 445 A1
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) B65H 31/00 (11) 1 135 318 A1
- (73) **Japan Casting & Forging Corporation**
(51) C21C 7/072 (11) 0 776 983 B1
- (71) **JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 136 476 A2
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) G01M 1/22 (11) 0 740 141 B1
- (73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) A24C 5/18 (11) 0 836 808 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 135 982 A1
- (51) C12N 15/82 (11) 1 136 560 A1
- (71) **Jarlot, Philippe**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **Jäger, Andreas, Dr.**
(51) C02F 3/20 (11) 1 136 448 A1
- (71) **JC Fàbrica de vàlvulas, s.a.**
(51) F16K 41/02 (11) 1 136 738 A2
(11) 1 136 739 A2
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 136 068 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 136 858 A2
- (73) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) F16P 3/12 (11) 0 688 998 B1
- (73) **Jensen, Clemen Boje**
(51) H04S 1/00 (11) 0 912 076 B1
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JETFAN AUSTRALIA PTY LTD.**
(51) A47L 9/10 (11) 1 135 049 A1
- (71) **JEFFY PACKAGING COMPANY LIMITED**
(51) B32B 7/04 (11) 1 092 531 A3
- (71) **Jintec Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 929 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **JOHN INNES CENTRE**
(51) C12N 15/52 (11) 0 725 778 B1
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) F23M 5/02 (11) 0 819 888 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H01M 4/04 (11) 1 135 815 A1
- (71) **Johnson Dwight N.**
(51) G01F 15/00 (11) 1 136 794 A2
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 136 066 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61F 13/26 (11) 1 135 091 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F01N 3/28 (11) 1 135 581 A1
- (71) **Jokey Plastik Wipperfürth GmbH**
(51) B65D 43/06 (11) 1 135 303 A1
- (71) **Joo, Chang-Bok**
(51) G08C 19/00 (11) 1 135 758 A1
- (73) **Jordan GmbH & Co. KG, Gebr. →**
Gebr. Jordan GmbH & Co. KG
- (73) **Josam Lastbilstechnik AB**
(51) G01B 11/275 (11) 0 757 779 B1
- (71) **JSP Nominees Pty. Ltd.**
(51) A23G 9/00 (11) 1 135 030 A1
- (71;73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/00 (11) 0 865 745 A3
- (71) **Junker GmbH, Otto →**
Otto Junker GmbH
- (73) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI →**
SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
- (73) **K.K. Holding AG**
(51) G01L 17/00 (11) 0 892 259 B1
- (71) **K.N.O.L.L. e.K. Metall- und Spenglertechnik**
(51) B65H 35/04 (11) 1 136 410 A2
- (73) **Kabanov, Alexander, V.**
(51) A61K 9/107 (11) 0 839 026 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
(51) A61K 7/42 (11) 1 136 060 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C25D 11/04 (11) 0 792 951 B1
(51) G21F 1/08 (11) 0 821 367 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) B29B 9/14 (11) 1 136 216 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SUZUKI SHOJI**
(51) B62D 55/275 (11) 0 733 543 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60B 7/02 (11) 1 136 284 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 1/06 (11) 1 136 318 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G02C 13/00 (11) 1 136 869 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 5/00 (11) 1 136 035 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 570 A2
(11) 1 136 571 A2
(51) C23C 14/34 (11) 1 118 690 A3
(51) G06F 11/00 (11) 0 833 248 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 136 920 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 136 937 A2
(51) G06K 17/00 (11) 0 903 686 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 033 675 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 136 947 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 136 978 A2
(51) G11B 7/013 (11) 0 820 629 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 605 887 B1
(51) H01L 27/02 (11) 1 137 068 A2
(51) H01S 5/40 (11) 1 137 134 A2
(51) H02M 5/293 (11) 1 137 158 A1
(51) H03H 11/04 (11) 0 851 578 A3
(51) H03K 17/082 (11) 1 137 183 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B66F 17/00 (11) 1 136 433 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 136 699 A2
(51) F04B 27/12 (11) 1 136 700 A1
- (73) **Kabushiki Kaisya O-DEN**
(51) B03C 3/32 (11) 0 818 242 B1

- (71) **Kagaku Corporation, Riso** →
Riso Kagaku Corporation
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI** →
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kaiser Aktiengesellschaft**
(51) E02F 9/20 (11) 1 136 628 A1
- (71) **KAISUI KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 136 034 A1
- (71) **Kamstrup B.V.**
(51) F16K 37/00 (11) 1 135 640 A1
- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 136 853 A1
- (71) **KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 27/06 (11) 1 136 817 A2
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C10M 145/24 (11) 1 136 543 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23D 9/00 (11) 1 135 991 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 136 057 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 136 062 A1
(51) C11D 1/62 (11) 0 698 660 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) C07C 219/08 (11) 1 136 471 A1
- (73) **KARL DUNGS GMBH & CO.**
(51) F23N 1/00 (11) 0 881 435 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kaskiewicz, Paul**
(51) B64G 1/00 (11) 1 135 292 A2
- (71) **Katimex-Cielker GmbH**
(51) H02G 11/02 (11) 1 137 143 A2
- (73) **KATOH ELECTRICAL MACHINERY CO. LTD.**
(51) H04M 1/02 (11) 0 713 313 B1
- (71) **Kauffmann, Jean-Marie**
(51) H02K 9/22 (11) 1 137 154 A1
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) F23C 3/00 (11) 0 881 430 B1
- (71) **KAWATA CHUCK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B23Q 16/02 (11) 1 136 175 A2
- (71) **Kämpfer, Hans-Peter**
(51) B04C 5/085 (11) 1 136 132 A2
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/158 (11) 1 056 229 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 137 213 A2
- (71) **Keihin Corporation**
(51) F25B 43/00 (11) 1 136 772 A2
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 136 312 A2
- (71) **Kemira Metalkat Oy**
(51) F01N 3/28 (11) 1 136 669 A2
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) C23C 8/02 (11) 1 135 539 A1
- (71) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Kenwood Marks Limited**
(51) A47J 37/08 (11) 1 135 046 A1
- (73) **KERAVISION, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 0 636 011 B1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 136 765 A2
- (71) **Kerry Inc.**
(51) A23L 1/05 (11) 1 135 032 A1
- (71) **Kevehazi, Laura Mann, Dr.**
(51) A61C 17/22 (11) 1 136 042 A1
- (73) **KEYENCE CORPORATION**
(51) G06K 15/12 (11) 0 657 850 B1
- (71) **Keyence Corporation**
(51) G01V 8/10 (11) 1 136 846 A2
- (71) **Keygene N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 524 A1
- (71) **KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS & CO., POLARIS** →
POLARIS KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS & CO.
- (71) **Khamsin Technologies, LLC**
(51) H04J 1/00 (11) 1 135 879 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B67C 3/12 (11) 1 122 210 A3
- (71) **KID-Systeme GmbH**
(51) H01R 13/44 (11) 1 137 109 A2
- (73) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) C12Q 1/66 (11) 0 794 260 B1
- (71) **Kim, Hee Jung**
(51) C02F 1/46 (11) 1 135 339 A1
- (71) **Kim, Seung-Dol**
(51) G08C 19/00 (11) 1 135 758 A1
- (73) **Kimberley-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B32B 27/12 (11) 0 187 725 B2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 135 088 A1
(51) B32B 5/26 (11) 0 596 191 B1
(51) C09B 67/00 (11) 0 846 146 B1
(51) D01D 5/098 (11) 0 633 339 B1
- (71) **King, Peter John**
(51) F04D 25/08 (11) 1 135 610 A1
- (71) **Kirchhoff GmbH, Schäfter +** →
Schäfter + Kirchhoff GmbH
- (71) **Kitek Oy AB Insinöörtoimisto**
(51) H04R 1/10 (11) 0 817 529 A3
- (71) **Kleenair Maintenance Services Limited**
(51) F24F 11/00 (11) 1 136 762 A2
- (71) **Klepp AS, Kverneland** →
Kverneland Klepp AS
- (73) **Kleuser, Burkhard**
(51) A61K 31/66 (11) 1 064 002 B1
- (71) **Klöckner Medipak GmbH**
(51) B65H 3/08 (11) 1 050 498 A3
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C21B 7/10 (11) 1 136 573 A1
- (71) **Knappl, Hans**
(51) A41D 20/00 (11) 1 136 002 A2
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61J 3/10 (11) 1 135 092 A1
- (71) **Knoll, Alois**
(51) B25J 9/16 (11) 1 135 237 A1
- (71) **Knorr-Bremse MRP Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH & Co. KG**
(51) F16D 65/56 (11) 0 894 994 A3
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/08 (11) 1 136 337 A1
- (71) **Kobayashi, Kiyokazu**
(51) B23P 9/02 (11) 1 136 173 A1
- (73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 135 256 A1
(51) B41F 21/05 (11) 1 136 261 A2
(51) B65H 5/08 (11) 0 841 270 B1
(51) B65H 45/16 (11) 0 734 988 B1
- (73) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/58 (11) 0 853 935 B1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOJIMA, Yujiro**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 926 A1
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koller, Ernst**
(51) E04C 3/06 (11) 1 136 634 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) H01S 3/036 (11) 1 137 126 A1
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED** →
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 21/00 (11) 1 136 260 A2
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 136 949 A2
- (71) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 036 582 A3
(11) 1 136 107 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 9/04 (11) 1 136 103 A2
(51) A63F 9/14 (11) 1 136 104 A2

- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) G05D 23/19 (11) 0 939 924 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 136 138 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 136 877 A2
(51) G03C 1/95 (11) 0 675 404 B1
(51) G03C 5/17 (11) 1 136 879 A1
(51) G06T 3/60 (11) 0 978 802 A3
(51) H04N 1/04 (11) 1 137 249 A2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 135 754 A1
(51) H04M 3/32 (11) 0 637 884 B1
(51) H04Q 1/14 (11) 0 653 892 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 1/04 (11) 1 135 040 A2
(51) C02F 9/00 (11) 0 832 042 B1
(51) G01R 31/316 (11) 1 135 692 A1
(51) G01R 33/561 (11) 0 789 251 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 136 871 A2
(51) G06F 7/58 (11) 0 754 320 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 804 760 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 732 651 B1
(51) G06F 12/14 (11) 1 135 729 A2
(51) G06F 13/40 (11) 0 746 820 B1
(51) G06F 17/14 (11) 0 690 392 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 749 603 B1
(11) 1 135 733 A2
(51) G06T 5/00 (11) 0 668 570 B1
(51) G06T 7/20 (11) 1 135 748 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 135 749 A1
(11) 1 135 750 A1
(11) 1 136 955 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 135 764 A1
(51) G10L 15/06 (11) 0 862 160 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 107 228 A3
(11) 1 136 982 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 135 768 A1
(51) G11B 5/09 (11) 1 135 769 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 135 773 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 135 774 A1
(51) G11B 17/08 (11) 0 767 956 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 826 217 B1
(51) G11C 27/02 (11) 0 715 761 B1
(51) G11C 27/04 (11) 0 725 404 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 137 050 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 135 798 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 135 800 A1
(11) 1 137 062 A1
(51) H01L 21/8249 (11) 0 763 256 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 135 804 A1
(51) H01L 27/148 (11) 0 625 800 B1
(51) H01L 29/78 (11) 0 806 057 B1
(51) H02K 41/03 (11) 1 135 846 A1
(51) H02P 6/08 (11) 1 137 163 A2
(51) H03K 5/22 (11) 0 796 523 B1
(51) H03M 5/14 (11) 0 702 827 B1
(51) H04B 1/40 (11) 0 683 939 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 825 B1
(11) 0 707 761 B1
(11) 0 708 533 B1
(11) 1 135 873 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 610 988 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 135 891 A2
(51) H04N 3/233 (11) 1 135 927 A1
(51) H04N 5/21 (11) 1 137 268 A1
(51) H04N 5/74 (11) 0 812 508 B1
(51) H04N 5/775 (11) 1 135 930 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 792 557 B1
(11) 0 804 857 B1
(11) 0 733 295 B1
(51) H04Q 3/72 (11) 1 135 937 A1
- (51) H04Q 7/00 (11) 0 579 305 B1
- (71) **Koppe, Franz**
(51) C04B 33/13 (11) 1 078 900 A3
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07C 27/10 (11) 0 857 169 B1
- (71) **Korres, George**
(51) B43K 29/05 (11) 1 135 262 A1
- (73) **Korting, Hans-Christian**
(51) A61K 31/66 (11) 1 064 002 B1
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 135 470 A2
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) G01N 21/03 (11) 0 926 482 A3
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F01L 1/18 (11) 1 057 980 A3
(51) F16J 15/32 (11) 0 997 673 A3
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke → Koninklijke KPN N.V.**
- (71) **Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
(51) B65D 5/54 (11) 1 136 371 A1
- (71) **KREBS & RIEDEL SCHLEIFSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) B24D 7/06 (11) 1 136 183 A2
- (71) **Krewel Meuselbach GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 108 422 A3
- (71) **Kriton Medical, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 135 181 A1
- (71) **Kroll & Ziller GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/10 (11) 1 136 734 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) B65D 51/20 (11) 1 135 304 A1
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04G 9/02 (11) 1 136 636 A1
- (71) **Krupp Berco Bautechnik GmbH**
(51) B25D 9/14 (11) 1 136 189 A2
(51) B25D 17/00 (11) 1 136 190 A2
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) B66F 3/12 (11) 1 136 424 A1
(51) F16F 9/32 (11) 1 136 720 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen → Thyssen Krupp Stahl AG**
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) B01J 8/00 (11) 1 135 203 A1
- (71) **Krutikov, Viktor Iosifovich**
(51) C07C 311/44 (11) 1 136 472 A1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 33/08 (11) 0 787 914 B1
- (71) **Kubik, Kurt**
(51) A44C 17/02 (11) 1 136 014 A1
- (73) **Kubota Corporation**
(51) F28F 1/40 (11) 0 692 693 B1
- (71) **Kuchler, Fritz Dkfm.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 136 203 A2
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 753 246 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) H02G 3/04 (11) 1 137 139 A2
- (73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 060 057 B1
- (71) **KUNIG, Horst, E**
(51) A61B 5/02 (11) 1 135 057 A1
- (71) **Kunig, Sabine Vivian**
(51) A61B 5/02 (11) 1 135 057 A1
- (73) **Kurokawa, Sumie**
(51) A45D 29/17 (11) 0 710 455 B1
- (71) **Kvaerner Engineering & Construction UK Limited**
(51) B21B 31/07 (11) 1 136 142 A1
- (71) **Kverneland Klepp AS**
(51) A01B 3/421 (11) 1 135 015 A1
- (71) **Kwon, Hwang-Sub**
(51) G07C 15/00 (11) 1 136 956 A1
- (71) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) C10M 169/00 (11) 1 136 545 A2
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A23L 1/272 (11) 1 135 995 A2
(51) C07D 491/16 (11) 0 849 267 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C12P 13/06 (11) 0 698 668 B1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C12Q 1/60 (11) 1 132 482 A3
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) F25J 3/04 (11) 1 043 558 A3
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/08 (11) 1 076 217 A3
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget → Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
- (71) **L&M SERVICES B.V.**
(51) B65D 41/48 (11) 1 135 302 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 136 056 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 136 058 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 095 A1
(11) 1 135 096 A1
(51) A61K 7/09 (11) 0 884 998 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 135 101 A2
(51) B05B 11/00 (11) 1 136 136 A2
(51) B65D 81/32 (11) 1 136 386 A1
(51) C07C 229/16 (11) 0 966 426 B1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) G01S 7/285 (11) 1 135 697 A1
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL**
(51) A61K 47/48 (11) 1 135 167 A2
- (71) **LA POSTE**
(51) G07C 9/00 (11) 1 135 752 A1
- (71) **"LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA → UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
- (71) **LABINAL**
(51) B60N 2/62 (11) 1 135 277 A1

- (71) **Laboratories - Cambridge Limited, AT&T** →
AT&T Laboratories - Cambridge Limited
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABS, INC., PROTEIN DESIGN** →
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
- (73) **Lahtinen, Mauno Urpo Olavi**
(51) B63B 19/24 (11) 0 790 916 B1
- (71) **Lainiere de Picardie**
(51) A41D 27/06 (11) 1 136 003 A1
- (71) **Laitram Corporation, The** →
The Laitram Corporation
- (71) **Lamsfuss, Norbert**
(51) E06B 9/58 (11) 1 136 647 A2
- (73) **Landmark Technology Holdings Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 1 015 979 B1
- (71) **Lanfranchi, Lino**
(51) B65G 47/14 (11) 1 136 401 A2
- (71) **Langhoff, Wolfgang**
(51) A61K 35/60 (11) 1 135 146 A1
- (71) **Laser Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Laser Technologies, Inc.
- (71;73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F04B 35/00 (11) 1 135 608 A1
(51) G01S 7/52 (11) 0 757 258 B1
- (71) **Laug, Horst**
(51) E06C 1/22 (11) 1 135 574 A1
(51) E06C 7/48 (11) 1 135 575 A1
- (71) **Laumann, Udo**
(51) A61K 35/60 (11) 1 135 146 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **LDC Direct, Ltd. Co.**
(51) G06K 5/00 (11) 0 976 081 B1
- (71) **Leap Wireless International, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 135 939 A1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/62 (11) 1 137 114 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 137 330 A1
- (71) **LECHNER GmbH, Fabrik für Aluminium-Verpackungen**
(51) B21D 51/24 (11) 1 059 129 A3
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **LEGRAND**
(51) H01R 43/042 (11) 1 137 125 A2
(51) H02G 3/10 (11) 1 137 142 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 43/042 (11) 1 137 125 A2
(51) H02G 3/10 (11) 1 137 142 A1
- (71) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 37/23 (11) 1 135 643 A1
- (71) **LEGRIS SA**
(51) F16L 37/23 (11) 1 135 644 A1
- (71) **Lehrhuber, Konrad**
(51) E04B 1/68 (11) 1 136 630 A2
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) H03K 17/687 (11) 0 809 887 B1
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07D 309/30 (11) 1 135 380 A1
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Leone, Antonio**
(51) F21L 4/02 (11) 1 136 746 A1
- (71) **Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) B27C 5/02 (11) 1 136 206 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 924 597 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 917 093 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 136 990 A2
- (71) **Lightech Electronics Industries Ltd**
(51) H05B 39/04 (11) 1 135 974 A2
- (73) **Lighting Italia Spa, Automotive** →
Automotive Lighting Italia Spa
- (71) **Lillbacka Jetair Oy**
(51) F16F 9/06 (11) 1 135 625 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 558 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/34 (11) 1 136 605 A2
(51) D03D 49/70 (11) 1 136 606 A1
- (71) **Lipocore Holding AB**
(51) A61K 38/13 (11) 1 135 152 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LK A/S**
(51) H04M 11/08 (11) 1 135 923 A2
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LMB Technologie GmbH**
(51) A61M 1/02 (11) 1 136 087 A2
- (73) **Lo Giudice, Angelo**
(51) A41G 3/00 (11) 0 876 773 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B60L 11/18 (11) 0 943 481 A3
- (71) **LOEWE OPTA GmbH**
(51) H04N 5/44 (11) 1 137 273 A2
- (71) **Logotherm AG**
(51) C23C 14/06 (11) 1 136 585 A1
- (71;73) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lomaxmain Limited**
(51) B66B 9/04 (11) 1 135 321 A1
(51) F04B 9/02 (11) 1 135 607 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LOWELL, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 0 776 198 B1
(51) B65D 5/50 (11) 1 135 299 A1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F16D 65/00 (11) 1 135 624 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 123 955 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 136 861 A2
(51) H01R 4/24 (11) 0 895 304 A3
(51) H01S 5/10 (11) 1 133 035 A3
(51) H01S 5/30 (11) 1 137 133 A1
(51) H03M 1/12 (11) 1 137 189 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 137 205 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 137 224 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 137 260 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 137 308 A2
(11) 1 137 309 A2
(11) 1 137 310 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 137 316 A2
(51) H04R 3/00 (11) 0 869 697 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 085 798 A3
- (73) **LUCKY LTD.**
(51) C12N 9/52 (11) 0 629 695 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 522 A2
- (71) **Ludwigs, Michael**
(51) A61B 1/267 (11) 1 135 051 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Lumi-Lite Candle Company, Inc.**
(51) F23D 3/24 (11) 1 135 651 A1
- (73) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB** →
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (71) **Lupi, Stefano**
(51) G05B 19/048 (11) 1 039 358 A3
- (71) **Lutaenko, Vyacheslav Fedorovich**
(51) G09B 23/28 (11) 1 136 970 A1
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Lüdi, Hugues**
(51) G07B 15/02 (11) 1 135 751 A1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 0 782 823 B1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Machota, Jan**
(51) F02M 25/07 (11) 1 135 590 A1

- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 16/30 (11) 1 018 747 A3
- (71) **Magna Mirror Systems Inc.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 135 703 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) G01L 23/22 (11) 0 732 573 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 136 660 A1
(11) 1 136 663 A1
- (71) **Magri Curzio Aldo**
(51) B67D 1/14 (11) 1 136 434 A1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B25B 23/145 (11) 1 136 188 A2
- (71) **Malley, P.J.**
(51) F41G 1/01 (11) 1 136 784 A2
- (73) **MALLINCKRODT MEDICAL, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 0 857 045 B1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01L 3/20 (11) 1 070 832 A3
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60K 35/00 (11) 0 987 138 A3
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/02 (11) 1 136 258 A2
(51) B41F 21/05 (11) 1 136 262 A2
(51) B65H 1/26 (11) 0 958 216 B1
(11) 0 958 217 B1
- (71;73) **Management AG, Alusuisse Technology & Management AG**
→
Alusuisse Technology & Management AG
- (73) **Manfred Vetter GmbH & Comp.**
(51) F16L 55/168 (11) 0 769 652 B1
- (71) **Manini Prefabbricati S.p.A.**
(51) E04B 7/10 (11) 1 136 633 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 13/01 (11) 1 135 614 A1
(51) F15B 20/00 (11) 1 135 615 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) F15B 11/16 (11) 1 135 613 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) G02F 1/13 (11) 1 136 870 A2
- (71;73) **Mannesmann VDO AG → Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/035 (11) 1 136 299 A2
(51) B60K 35/00 (11) 0 987 138 A3
(51) F02M 37/04 (11) 1 136 689 A2
(51) G01C 21/20 (11) 0 941 451 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 136 977 A2
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring → Dade Behring Marburg GmbH**
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) G02B 6/293 (11) 1 028 332 A3
(51) G02F 1/01 (11) 1 037 090 A3
- (71) **Marconi Communications Limited**
(51) H04B 10/17 (11) 1 137 207 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01T 1/29 (11) 1 136 844 A1
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI → MAGNETI MARELLI FRANCE**
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI → MAGNETI MARELLI S.p.A.**
- (71) **Maris S.P.A., F.LLI → F.LLI Maris S.P.A.**
- (71) **Mark-I Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 926 A1
- (71) **Marks Limited, Kenwood → Kenwood Marks Limited**
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) B60R 25/02 (11) 1 135 284 A1
- (71;73) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23P 1/08 (11) 0 839 008 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 930 A1
- (71) **Martinez, Brent**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 054 A1
- (71) **MARWAL SYSTEMS**
(51) F02M 25/00 (11) 1 135 589 A1
- (71) **MARYLAND AT BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
- (71) **Marzocchi S.p.A.**
(51) F16F 9/46 (11) 0 937 908 A3
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS → KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.**
(51) B65H 45/14 (11) 0 965 550 B1
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Leonhard Hofmann → Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH**
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K., DELMAG → DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K.**
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01D 11/02 (11) 1 136 598 A1
- (71) **MASIMO CORPORATION**
(51) G01N 21/39 (11) 1 136 812 A1
- (71) **Maspero Elevatori S.r.l.**
(51) B66B 11/08 (11) 0 924 156 A3
- (73) **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL**
(51) C12N 15/12 (11) 0 739 980 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C01B 3/50 (11) 1 135 328 A1
- (71) **MASSACHUSETTS LOWELL, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**
- (71) **Master & More Gesellschaft für Mastering und Technologieentwicklung MbH & Co. KG.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 135 242 A2
- (71) **Masuda Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 136 476 A2
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/58 (11) 1 136 608 A2
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 136 607 A2
- (71) **MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE → THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
- (71) **Matsumoto, Masakatsu**
(51) C07D 493/04 (11) 0 943 618 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) B23K 35/26 (11) 0 847 828 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 136 168 A2
(51) G01R 33/07 (11) 1 136 835 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 0 687 937 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 134 617 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 113 368 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 136 975 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 136 985 A2
(51) G10L 21/00 (11) 0 763 810 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 126 455 A3
(51) G11C 11/22 (11) 0 847 059 B1
(51) H01H 13/48 (11) 1 137 026 A2
(51) H01H 25/04 (11) 1 037 230 A3
(51) H01J 65/04 (11) 1 137 051 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 137 061 A1
(51) H01L 29/201 (11) 1 137 072 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 137 075 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 061 592 A3
(51) H01M 2/26 (11) 1 137 080 A2
(51) H01M 4/04 (11) 1 137 081 A1
(51) H01M 4/32 (11) 1 137 082 A2
(51) H01M 4/52 (11) 1 137 087 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 0 886 379 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 137 193 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 137 210 A2
(51) H04J 3/00 (11) 1 137 211 A1
(51) H04L 27/38 (11) 1 137 232 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 137 288 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 817 500 A3
(51) H04N 7/52 (11) 1 117 258 A3
(11) 1 117 259 A3
(11) 1 117 260 A3
(11) 1 117 261 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 302 A1
(51) H04R 9/06 (11) 1 137 320 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) C01B 3/58 (11) 1 059 265 A3
(51) C23C 14/00 (11) 0 947 602 A3
(51) F28F 3/08 (11) 1 136 782 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 136 863 A2
(51) G06F 9/32 (11) 1 026 581 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 903 677 A3
(51) G10L 15/02 (11) 1 103 951 A3
(51) G11B 7/013 (11) 0 820 629 B1
(51) H01J 29/76 (11) 1 137 039 A2
(51) H03G 3/02 (11) 1 137 172 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 137 216 A2
(51) H05K 3/32 (11) 1 137 329 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 136 749 A1
(51) H05K 1/03 (11) 1 137 328 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04N 7/30 (11) 0 907 290 B1

- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) G06T 17/00 (11) 1 136 950 A2
- (71) **MATTHIAS & CO., POLARIS KG-SAS di TROGMANN** →
POLARIS KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS & CO.
- (71) **Mattson Technology Inc.**
(51) F27B 5/14 (11) 1 135 659 A1
- (71) **Mawar Malaysian Limited**
(51) F27B 14/08 (11) 1 135 660 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/19 (11) 1 136 207 A1
(51) B27F 7/38 (11) 1 136 208 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61P 35/00 (11) 1 135 193 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. Berlin**
(51) C08J 3/03 (11) 1 135 429 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 136 551 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 486 A1
(11) 1 135 488 A1
- (71) **MAZZON, PAOLO**
(51) B65D 3/06 (11) 1 136 366 A2
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 24/08 (11) 1 135 347 A1
- (71) **MC INTERNATIONAL**
(51) F24F 3/06 (11) 1 136 760 A1
- (71) **McKINLAY, Bruce A.**
(51) A01K 31/16 (11) 1 135 019 A1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 136 050 A1
(51) C07J 9/00 (11) 0 982 315 A3
- (73) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) H04N 1/024 (11) 0 714 577 B1
- (71) **MDZ Beheer B.V.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 135 064 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MECSIDER S.p.A.**
(51) E21D 11/10 (11) 1 136 650 A1
- (71) **MEDEX, INC.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 136 088 A1
- (71) **MedGene Bioscience, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 136 083 A1
- (71) **MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 135 065 A2
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medicaler**
(51) A61K 35/78 (11) 1 136 074 A1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C07K 14/20 (11) 1 135 409 A1
- (71) **Medipak GmbH, Klöckner** →
Klöckner Medipak GmbH
- (71) **Meditron A/S**
(51) A61B 7/04 (11) 1 135 063 A1
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG, TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR** →
TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG
- (71) **MEDOSAN Ricerca S.r.l.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 135 122 A2
- (73) **Meester C.V.**
(51) A23L 1/31 (11) 0 798 972 B1
- (71) **MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61B 17/39 (11) 1 135 073 A1
- (71) **Megaron srl.**
(51) C03B 23/203 (11) 1 136 454 A1
- (71) **Meicom Ltd.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 135 743 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 136 488 A1
- (71) **Melbourne Health**
(51) C12N 15/00 (11) 1 135 476 A1
- (71) **Meldon, Bernard**
(51) B65D 33/34 (11) 1 136 375 A1
- (71) **Meldon, Mary**
(51) B65D 33/34 (11) 1 136 375 A1
- (71) **Melnikov, Alexander**
(51) B01D 27/02 (11) 1 135 201 A1
- (71) **Melit Italiana S.A.S.**
(51) C22C 1/02 (11) 1 136 577 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/02 (11) 0 920 980 A3
(51) C08J 7/18 (11) 1 136 521 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 033 590 A3
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 135 736 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 805 685 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 519/06 (11) 1 135 395 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07K 5/023 (11) 1 135 406 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C01G 45/00 (11) 1 136 446 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60B 11/00 (11) 1 136 285 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) B60K 17/36 (11) 1 136 302 A2
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 17/00 (11) 1 136 640 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/12 (11) 1 136 641 A1
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 38/05 (11) 0 762 887 B1
(51) C07D 409/06 (11) 0 626 968 B1
- (73) **MESS- UND REGELTECHNIK, REMBE GMBH** →
REMBE GMBH MESS- UND REGELTECHNIK
- (71) **Metalflex Druzba za proizvodnjo industrijske opreme d.o.o.**
(51) H01H 37/10 (11) 1 137 030 A1
- (71) **Metalkat Oy, Kemira** →
Kemira Metalkat Oy
- (71) **Metall- und Spenglertechnik, K.N.O.L.L e.K.** →
K.N.O.L.L e.K. Metall- und Spenglertechnik
- (73) **METSEC PLC**
(51) E06B 3/22 (11) 0 948 697 B1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) D21F 7/06 (11) 1 135 554 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/26 (11) 1 135 316 A1
(51) B65H 23/18 (11) 1 135 317 A1
(51) D21F 3/08 (11) 0 728 866 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) G01G 21/28 (11) 1 135 672 A1
- (71) **Meusburger, Walter**
(51) E04B 2/88 (11) 1 136 632 A1
- (71) **Meyer, Dieter**
(51) A62C 2/24 (11) 1 136 100 A1
- (71) **Meyer GmbH, Hans H.** →
Hans H. Meyer GmbH
- (73) **MEYN B.V., MACHINEFABRIEK** →
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
- (73) **Médicament, Pierre Fabre** →
Pierre Fabre Médicament
- (71;73) **mg technologies ag**
(51) B01J 19/02 (11) 0 799 639 B1
(51) C01C 1/10 (11) 1 135 331 A1
- (71) **Michael, Franz,** →
Franz, Michael
- (71) **Michel van de Wiele, NV** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 136 217 A2
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micro C Technologies, Inc.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 136 589 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 137 053 A2
- (71) **Micro Flo Company**
(51) A61K 31/52 (11) 1 135 133 A1
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G11C 16/10 (11) 1 137 012 A2
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 137 044 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 950 247 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 809 849 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 842 516 B1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 9/29 (11) 1 137 291 A2

- (71) **Microscreen B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 523 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) H04N 7/173 (11) 1 135 933 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 135 934 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun →**
Sun Microsystems, Inc.
- (73) **Midwest Research Institute**
(51) G01N 21/47 (11) 0 700 512 B1
- (71) **Miles, David Roger**
(51) B65D 90/08 (11) 1 135 311 A1
- (71) **Millennium Cell Inc.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 135 818 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 492 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/16 (11) 0 992 402 A3
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 27/02 (11) 1 135 200 A1
- (71) **Milvella Pty. Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 135 085 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) C04B 35/26 (11) 1 136 460 A1
(51) F16C 33/66 (11) 1 136 712 A1
(51) H01F 38/10 (11) 1 137 017 A2
(51) H02K 21/22 (11) 1 081 832 A3
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 19/20 (11) 1 136 999 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C08K 13/00 (11) 0 814 121 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 135 446 A1
(51) C09J 11/06 (11) 1 135 448 A1
(51) C09K 19/04 (11) 1 135 450 A1
(51) F16L 59/02 (11) 0 803 040 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 724 733 B1
(51) G02B 6/28 (11) 1 135 706 A1
(51) H05B 33/26 (11) 1 135 973 A1
- (73) **Mitek Surgical Products, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 668 055 B1
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03D 7/14 (11) 0 853 374 B1
(11) 0 853 376 B1
- (71) **Mitie Plastics Limited**
(51) E04C 2/22 (11) 1 135 564 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/34 (11) 1 136 333 A2
- (73) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) B60S 1/08 (11) 0 832 798 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01Q 17/00 (11) 1 137 103 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 64/30 (11) 1 081 175 A3
(51) H01M 4/58 (11) 1 119 064 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66D 1/22 (11) 1 136 421 A2
(51) F02M 37/08 (11) 1 136 690 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 136 944 A1
- (51) G11B 5/008 (11) 0 935 239 A3
(51) H01L 23/58 (11) 0 736 902 B1
(51) H01L 29/786 (11) 0 749 165 B1
(51) H01L 31/111 (11) 0 743 687 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 137 098 A2
(51) H01S 3/07 (11) 1 107 403 A3
(51) H02K 11/04 (11) 1 137 156 A2
(51) H03F 3/60 (11) 1 137 171 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 930 719 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 137 212 A1
(51) H04N 5/926 (11) 1 137 280 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 137 201 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B29C 45/17 (11) 0 545 693 B2
(51) C07C 51/265 (11) 0 818 434 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B23F 23/06 (11) 1 136 165 A1
(51) C22C 16/00 (11) 1 136 578 A1
(51) F01K 23/10 (11) 0 889 204 A3
(51) G01F 23/34 (11) 0 932 031 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23D 1/02 (11) 0 711 952 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) C08J 7/04 (11) 1 136 519 A2
- (71) **Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61P 25/28 (11) 1 136 099 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 136 482 A1
(11) 1 136 483 A1
(11) 1 136 484 A1
(11) 1 136 485 A1
(11) 1 136 486 A1
(11) 1 136 489 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 136 489 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 136 491 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 136 493 A1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 136 252 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 63/85 (11) 1 136 511 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) B23Q 17/20 (11) 1 136 177 A2
(51) G01B 7/02 (11) 0 711 974 B1
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 1 136 170 A1
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 11/36 (11) 1 136 171 A2
- (71) **Mizutani, Teruyoshi**
(51) H05B 33/14 (11) 1 137 326 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 3/26 (11) 1 135 251 A1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/475 (11) 1 136 072 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 11/00 (11) 1 135 784 A1
- (73) **Mohan, Subburaman**
(51) G01N 33/53 (11) 0 733 205 B1
- (71) **Molekulare Energietechnik AG**
(51) H05B 6/64 (11) 1 135 970 A1
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 001 289 A3
(51) H01R 13/58 (11) 1 137 113 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 116 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 137 120 A2
- (73) **Moller, Henrik**
(51) H04S 1/00 (11) 0 912 076 B1
- (73) **MONA INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 9/09 (11) 0 737 183 B1
- (71) **Mondesert, Pierre**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **Monitoring Services Limited, Television →**
Television Monitoring Services Limited
- (73) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 13/40 (11) 0 691 617 B1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) A23L 1/054 (11) 0 630 580 B1
- (71) **Monsanto Company**
(51) A01N 57/20 (11) 1 135 024 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07F 9/44 (11) 1 135 398 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 135 511 A1
- (71) **Montres Rado S.A.**
(51) A44C 5/02 (11) 1 136 011 A1
- (71) **More Gesellschaft für Mastering und Technologieentwicklung MbH & Co. KG., Master & →**
Master & More Gesellschaft für Mastering und Technologieentwicklung MbH & Co. KG.
- (73) **MORENO, Mario**
(51) A61M 5/00 (11) 0 641 227 B1
- (71) **Mori, Tatsuo**
(51) H05B 33/14 (11) 1 137 326 A1
- (71) **Morii, Masaru**
(51) F16H 3/72 (11) 1 135 630 A1
- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) A61H 3/02 (11) 1 136 053 A1
- (71) **Morris, Gary J.**
(51) G08B 25/08 (11) 1 135 757 A1
- (73) **MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED**
(51) B01J 8/38 (11) 0 914 201 B1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) G11C 7/00 (11) 0 657 891 B1
- (73) **Motion Limited, Research In →**
Research In Motion Limited
- (73) **Motorola Energy Systems Inc.**
(51) H01L 29/45 (11) 0 631 324 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 13/42 (11) 0 766 181 B1
(51) G11C 11/14 (11) 1 111 619 A3
(51) G11C 11/22 (11) 0 741 388 B1
(11) 0 749 127 B1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 137 058 A1
(51) H01L 51/20 (11) 0 777 280 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 694 985 B1
(51) H03L 7/00 (11) 1 137 186 A1
(51) H03M 1/08 (11) 0 854 579 A3

- (51) H04B 1/16 (11) 1 135 862 A1
(51) H04B 7/00 (11) 0 712 550 B1
(11) 1 135 867 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 135 874 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 597 085 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 137 215 A1
(51) H04L 9/00 (11) 0 701 753 B1
(51) H04L 25/03 (11) 0 632 947 B1
(51) H04L 25/06 (11) 0 659 312 B1
(51) H04L 27/30 (11) 0 669 068 B1
(11) 1 135 911 A1
(51) H04M 11/00 (11) 0 544 667 B1
(51) H04Q 7/00 (11) 0 651 935 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 135 938 A1
- (73) **Motorola, Inc.**
(51) G06F 11/263 (11) 0 943 127 B1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTT METALLURGICAL CORPORATION**
(51) G05D 7/06 (11) 1 135 716 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies (S.A.)**
(51) H01F 7/16 (11) 1 135 781 A1
- (71) **Moxtek**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 135 712 A1
- (71) **MUELINK & GROU B.V.**
(51) F23L 17/04 (11) 1 136 757 A2
- (71) **Mueller, Peter Sterling**
(51) A61K 31/135 (11) 1 135 115 A2
- (73) **Muller, George**
(51) C07C 233/87 (11) 0 800 505 B1
- (71) **Multi Automation Limited**
(51) B23P 19/06 (11) 0 958 886 A3
- (71) **Multimeca Sarl**
(51) B65B 61/18 (11) 1 136 365 A1
- (71) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01L 21/027 (11) 0 801 418 B1
(51) H01P 1/383 (11) 0 664 573 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 687 030 B1
(51) H02M 3/335 (11) 0 774 827 B1
- (71) **Mutzel, Rupert**
(51) C12M 1/34 (11) 1 135 460 A1
- (71) **Mylan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 135 120 A2
- (71) **N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.**
(51) A61N 1/04 (11) 1 136 096 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) E04B 5/00 (11) 0 963 492 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A61K 35/78 (11) 1 136 073 A1
- (71) **NABI**
(51) A61K 47/48 (11) 1 135 166 A1
- (71) **Nagaoka, Tadayoshi**
(51) F28F 19/01 (11) 1 031 810 A3
- (71) **nanoFILM, Ltd.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 136 520 A2
- (71) **Nanosphere, Inc.**
(51) G01N 33/553 (11) 1 135 682 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN INORGANIC MATERIALS**
(51) C01B 21/064 (11) 1 114 792 A3
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C02F 5/10 (11) 1 088 794 A3
- (71) **Naturaleza y de la Caza, Fundacion Para el Estudio y Defensa de la** →
Fundacion Para el Estudio y Defensa de la Naturaleza y de la Caza
- (71) **Naval Medical Research Center**
(51) C12N 5/08 (11) 1 135 465 A2
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 135 753 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 136 962 A2
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 717 355 B1
- (73) **ndd Medizintechnik AG**
(51) A61B 5/087 (11) 0 653 919 B1
- (71) **Neapco, Inc.**
(51) B62D 1/185 (11) 1 136 341 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23K 26/00 (11) 0 839 597 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 136 269 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 136 752 A1
(51) G01R 31/30 (11) 1 136 832 A2
(51) G06F 1/24 (11) 0 695 987 B1
(51) G06F 9/30 (11) 0 945 783 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 927 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 083 517 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 136 946 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 136 986 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 802 529 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 137 013 A2
(51) H01J 61/30 (11) 1 137 047 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 134 781 A3
(11) 1 137 048 A2
(11) 1 137 049 A1
(11) 1 137 057 A2
(11) 0 984 488 A3
(11) 0 724 296 B1
(11) 0 778 615 B1
(11) 0 841 705 B1
(11) 1 137 129 A2
(11) 1 137 131 A1
(11) 0 896 412 B1
(11) 1 137 166 A2
(11) 0 771 068 B1
(11) 0 708 527 B1
(11) 1 137 174 A2
(11) 0 884 844 A3
(11) 0 848 503 A3
(11) 1 056 231 A3
(11) 0 844 756 A3
(11) 0 877 502 A3
(11) 1 137 228 A2
(11) 0 678 999 B1
(11) 0 568 939 B1
(11) 0 713 313 B1
(11) 1 067 810 A3
- (51) H01L 21/3105 (11) 1 137 057 A2
(51) H01L 21/768 (11) 0 984 488 A3
(51) H01L 29/423 (11) 0 724 296 B1
(51) H01L 29/73 (11) 0 778 615 B1
(51) H01L 29/732 (11) 0 841 705 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 137 129 A2
(51) H01S 3/102 (11) 1 137 131 A1
(51) H02H 9/04 (11) 0 896 412 B1
(51) H03B 5/18 (11) 1 137 166 A2
(51) H03F 1/32 (11) 0 771 068 B1
(51) H03G 3/20 (11) 0 708 527 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 137 174 A2
(51) H03H 21/00 (11) 0 884 844 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 848 503 A3
(51) H04B 10/158 (11) 1 056 231 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 844 756 A3
(11) 0 877 502 A3
(11) 1 137 228 A2
(11) 0 678 999 B1
(11) 0 568 939 B1
(11) 0 713 313 B1
(11) 1 067 810 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04L 27/22 (11) 1 137 231 A1
- (71) **NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, DE STAAT DER** →
DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 47/48 (11) 1 136 082 A1
(51) B01D 11/02 (11) 1 135 197 A1
- (71) **Neich Medical, Ltd.**
(51) A61L 29/00 (11) 1 136 085 A2
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 35/30 (11) 1 136 111 A1
(51) B01D 39/14 (11) 1 136 113 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) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Nerlich, Michael**
(51) A61L 27/26 (11) 1 135 177 A1
- (71) **NESS** →
N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.
- (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) **Network Alchemy, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 135 726 A2
- (71) **Networks, Inc., Webtv** →
Webtv Networks, Inc.
- (73) **Neumeir, Anton**
(51) A62C 13/66 (11) 0 841 078 B1
- (71) **Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd., N.E.S.S.** →
N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.
- (71;73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 31/404 (11) 1 135 123 A1
(51) C07D 211/22 (11) 0 799 201 B1
- (71) **Neurotech S.A.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 135 466 A2
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) G01V 3/10 (11) 0 735 385 B1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 135 966 A2
(11) 1 135 967 A2
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) G09B 9/04 (11) 1 136 969 A2
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61K 39/00 (11) 1 135 157 A1
(51) C12P 21/00 (11) 1 135 518 A1

- (71) **Newport Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 135 795 A2
- (71) **Nextrx Corporation**
(51) A47B 49/00 (11) 1 135 041 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/632 (11) 1 136 461 A2
(51) C04B 41/87 (11) 1 136 463 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 886 040 A3
(51) G02B 6/30 (11) 1 136 856 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 137 077 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F02P 19/02 (11) 1 136 697 A2
- (73) **Nguyen Viet, Thai**
(51) F25D 16/00 (11) 0 890 065 B1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F16J 15/08 (11) 1 136 731 A2
- (71) **Nichiban Company Limited**
(51) C09K 3/10 (11) 1 136 538 A1
- (71) **Nichiraku Kikai Co., Ltd.**
(51) A21C 3/06 (11) 1 135 985 A1
- (71) **Nickel, Gregory L.**
(51) G10D 13/02 (11) 1 049 070 A3
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 251/18 (11) 1 135 375 A2
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 092 723 A3
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) C23C 22/40 (11) 1 136 591 A1
- (71) **Nijman/Zetank Internationale Transporten B.V.**
(51) B61D 3/16 (11) 1 135 287 A1
- (73) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) A61K 31/19 (11) 0 888 772 B1
- (71) **NIKKEN CORPORATION**
(51) B60F 1/04 (11) 1 136 288 A2
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) B30B 5/02 (11) 0 684 127 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/027 (11) 1 137 054 A1
- (71) **Nilsson, Roine**
(51) B21D 43/09 (11) 1 135 225 A1
- (71) **Nilsson, Rune**
(51) B21D 43/09 (11) 1 135 225 A1
- (73) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 631 247 B1
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/124 (11) 1 136 847 A2
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) H01G 9/025 (11) 1 137 019 A1
- (71) **Nippon Crucible Co., Ltd.**
(51) F27B 14/08 (11) 1 136 778 A1
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 136 732 A2
(11) 1 136 733 A2
- (71) **Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 18/08 (11) 1 125 953 A3
- (71) **Nippon Reinz Co., Ltd.**
(51) H01Q 17/00 (11) 1 137 103 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 23/033 (11) 1 135 344 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 136 539 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 116 694 A3
(51) C07C 51/25 (11) 0 911 313 B1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 41/34 (11) 0 867 425 B1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 25/08 (11) 0 791 743 B1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) H05B 33/14 (11) 1 137 326 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 1 136 580 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 26/02 (11) 0 543 341 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 136 153 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B21D 22/14 (11) 1 136 150 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 136 659 A2
(11) 1 136 662 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 026 370 A3
(51) F02B 69/06 (11) 1 136 678 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 7/15 (11) 1 136 344 A2
(51) B62D 25/06 (11) 1 103 447 A3
(51) F16H 15/38 (11) 1 136 724 A2
(51) F16H 59/68 (11) 1 135 633 A1
(51) H02P 7/05 (11) 1 067 670 A3
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/64 (11) 0 713 758 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 136 718 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 136 275 A2
- (71) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) C12Q 1/52 (11) 1 136 564 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 69/12 (11) 1 136 116 A1
(51) H01L 21/48 (11) 1 137 060 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 137 325 A2
- (73) **Nivet, Bernard**
(51) A01G 9/04 (11) 1 006 776 B1
- (73) **Nivet, Eric**
(51) A01G 9/04 (11) 1 006 776 B1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C21D 9/46 (11) 1 136 575 A1
- (73) **Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo →**
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **Noble Engineering and Development Ltd.**
(51) E21B 44/00 (11) 1 135 577 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 137 264 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 137 282 A2
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 136 910 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 137 099 A2
(51) H03D 7/16 (11) 1 137 168 A2
- (51) H04B 7/26 (11) 0 854 596 B1
(11) 1 137 203 A2
- (51) H04N 9/73 (11) 1 137 292 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 948 A1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04B 7/005 (11) 1 135 868 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 896 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 135 912 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 946 A1
(11) 1 135 947 A1
(11) 1 135 951 A2
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 1/38 (11) 1 135 863 A1
(51) H04L 5/06 (11) 1 135 885 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 689 744 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 135 945 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 962 A1
(11) 1 135 963 A1
- (71) **Nolex AG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 136 286 A2
- (71) **NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 132 347 A3
- (71) **Nordic Superconductor Technologies A/S**
(51) H01L 39/24 (11) 1 135 811 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/04 (11) 1 135 215 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B23K 31/02 (11) 0 865 340 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 3/56 (11) 0 916 194 B1
(51) H04B 7/00 (11) 0 909 040 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 135 869 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 135 888 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 897 A1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G01S 7/40 (11) 1 135 698 A1
- (71) **Northwest Plant Breeding Co.**
(51) A01F 12/00 (11) 1 135 016 A1
- (71) **Notre-Dame de la Paix, Facultes Universitaires →**
Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix
- (71) **Nottingham Holding B.V.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 135 039 A1
- (71) **Nova Chemicals Europe Limited**
(51) B01D 3/06 (11) 1 084 739 A3
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 135 421 A1
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 127 914 A3
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 47/44 (11) 1 135 163 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 136 241 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 135 688 A2

- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 47/44 (11) 1 135 163 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 136 241 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 135 688 A2
- (73) **NOVELL, INC.**
(51) G06F 11/14 (11) 0 839 351 B1
(11) 0 839 353 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 31/427 (11) 1 135 127 A1
(51) A61K 31/4523 (11) 1 135 129 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 056 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) B01J 13/16 (11) 0 873 183 B1
- (71) **Noxxon Pharma AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 527 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) C10M 169/00 (11) 1 136 545 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 237 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 615 355 B1
- (71) **Nuance Communications**
(51) H04M 3/493 (11) 1 135 919 A1
- (71) **Nuclear Development Corporation**
(51) C22C 16/00 (11) 1 136 578 A1
- (71) **NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C., INSTITUTE OF →
INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.**
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) B67D 5/04 (11) 1 136 436 A1
- (71) **Nutool, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 135 236 A1
- (71) **Nutricia, N.V. →
N.V. Nutricia**
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) C07D 401/04 (11) 1 136 487 A1
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03C 3/24 (11) 1 136 603 A1
- (73) **Nyberg, Bo Erik**
(51) F16L 37/46 (11) 0 886 742 B1
- (71) **Nybohov Development AB**
(51) E05G 1/00 (11) 1 135 572 A1
- (73) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) B01F 17/34 (11) 0 844 016 B1
- (73) **O-DEN, Kabushiki Kaisya →
Kabushiki Kaisya O-DEN**
- (73) **OASIS TECHNOLOGIES, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 907 136 B1
- (71) **OC Printing Systems GmbH**
(51) B65H 31/00 (11) 1 135 319 A2
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 0 727 778 B1
- (71) **Octagene GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 136 553 A1
- (71) **OEA, INC.**
(51) F42B 33/02 (11) 0 780 659 A3
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
- (73) **Ohba Building Maintenance Co., Ltd.**
(51) A01M 29/00 (11) 0 806 139 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) H04N 1/327 (11) 1 137 254 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 743 649 B1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G11C 15/04 (11) 0 646 932 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) C12N 9/72 (11) 1 135 475 A1
- (71) **OKR Cleaning**
(51) F28F 19/00 (11) 1 134 537 A3
- (71) **Okutama Kogyo Co., Ltd.**
(51) E02F 7/00 (11) 1 136 627 A1
- (73) **Olin Microelectronic Chemicals, Inc.**
(51) C08G 8/24 (11) 0 685 766 B1
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 0 708 983 B1
(51) H04N 9/12 (11) 1 137 290 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 137 293 A2
- (71) **Olympus Optical Corporation Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 136 568 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
- (73) **Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., OTV →
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.**
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G06T 5/20 (11) 0 586 708 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01N 21/88 (11) 1 136 814 A2
- (71) **ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
- (71) **Ono Pharmaceutical Co.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 135 151 A1
- (71) **Ontogeny, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 135 411 A1
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS**
(51) C12N 15/861 (11) 1 135 514 A1
- (71) **Onyx, Société de Valorisation de L'Environnement →
Société de Valorisation de L'Environnement Onyx**
- (73) **OPCOM, LTD., SUMIDEN →
SUMIDEN OPCOM, LTD.**
- (71) **OPEL AG, ADAM →
ADAM OPEL AG**
- (71) **Oppenländer, Jörg**
(51) G01R 33/035 (11) 1 135 694 A1
- (73) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.**
- (71) **OPTA GmbH, LOEWE →
LOEWE OPTA GmbH**
- (73) **OPTAB OPTRONIKINNOVATION**
(51) G01B 11/275 (11) 0 757 779 B1
- (71) **Optatech Corporation**
(51) C07C 5/41 (11) 1 135 352 A1
- (71) **OPTIMOD SOFTWARE SYSTEMS, LTD.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 136 951 A2
- (71) **ORAS OY**
(51) E03D 13/00 (11) 1 050 633 A3
- (73) **Oratec Interventions, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 760 626 B1
- (71;73) **OREAL →
L'OREAL**
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (71) **Ori, Franco**
(51) A01D 43/077 (11) 1 135 981 A2
- (71) **Original Engineering Consultants Co., Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 136 919 A2
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 15/50 (11) 1 136 994 A2
- (73) **Orlando, Sante**
(51) A45D 8/34 (11) 0 819 392 B1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →
Sulzer Orthopedics Ltd.**
- (71) **Ortner Reinraumtechnik GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 991 112 A3
- (73) **OSI Industries, Inc.**
(51) A23B 4/02 (11) 0 934 003 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/16 (11) 0 788 141 B1
- (71) **OTKRYNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE "ENERGOMASH" IMENI AKADEMIKA V.P. GLUSHKO**
(51) F02K 9/97 (11) 1 031 724 A3
- (71) **Otto Dowidat, Gedore Werkzeugfabrik →
Gedore Werkzeugfabrik Otto Dowidat**
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) B22D 19/02 (11) 1 135 226 A1
- (71) **Otto Lampertz GmbH & Co. Kg.**
(51) E05G 1/024 (11) 1 135 573 A1
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.**
(51) C02F 1/32 (11) 0 721 920 B1

- (71) **OUTLINE S.N.C. DI NOSELLI G.& C.**
(51) H04R 1/34 (11) 1 137 318 A2
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/85 (11) 1 136 561 A2
- (73) **Oxy Vinyls L.P.**
(51) C08F 114/06 (11) 1 025 137 B1
- (71) **OY M. HALOILA AB**
(51) B65B 61/10 (11) 1 136 364 A2
- (73) **OY VISKO AB**
(51) A22C 13/00 (11) 0 724 834 B1
- (71) **Önnebo, Agneta**
(51) C22B 3/14 (11) 1 135 537 A1
- (71) **Österreichische Elektrizitätswirtschafts AG**
(51) F23G 7/10 (11) 1 136 756 A1
- (71) **Österreichische Heraklith GmbH**
(51) D04H 13/00 (11) 1 136 609 A2
- (73) **P.A.C. Circuiti Stampati S.R.L.**
(51) H05K 3/00 (11) 0 963 687 B1
- (71) **P.d.r. di Pistillo Ciro & C. S.n.c.**
(51) F24F 13/20 (11) 1 136 763 A2
- (71) **P.M.P. Precise Medical Products Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 135 179 A2
- (71) **P r e h →**
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/00 (11) 1 137 263 A1
- (71) **PACSETER, INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 136 098 A2
- (71) **Pacific Solar Pty Ltd**
(51) H01L 31/18 (11) 1 135 810 A1
- (71) **PACIFIC TRADE LTD., CHINA →**
CHINA PACIFIC TRADE LTD.
- (71) **PACK SYNERGIE**
(51) B65D 75/20 (11) 1 136 378 A1
- (73) **PACKINOX**
(51) B01J 8/04 (11) 0 766 999 B1
- (73) **PALL CORPORATION**
(51) A61M 1/34 (11) 0 313 348 B2
- (73) **Pall Corporation**
(51) A61M 1/36 (11) 0 329 303 B2
- (71) **Panhans GmbH, Werkzeug- u. Maschinenfabrik, Ant. →**
Ant. Panhans GmbH, Werkzeug- u. Maschinenfabrik
- (71;73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B26D 1/16 (11) 1 120 208 A3
(51) B65H 16/06 (11) 1 136 406 A2
(51) B65H 45/24 (11) 0 970 909 B1
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/18 (11) 1 135 825 A1
(51) H01P 3/00 (11) 1 135 827 A1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H03D 7/00 (11) 1 135 853 A1
- (71) **Parra, Jorge M.**
(51) H05B 41/00 (11) 1 135 975 A1
- (73) **Particle Measuring Systems, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 0 995 101 B1
- (71) **PARTNERS, L.C., ENERGY →**
ENERGY PARTNERS, L.C.
- (71) **PASELUMA ELETTRICA S.r.l.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 135 994 A2
- (71) **PASTEUR, INSTITUT →**
INSTITUT PASTEUR
- (73) **Paszkowski, Mariusz**
(51) E04B 1/80 (11) 0 901 543 B1
- (71) **PATEK PHILIPPE S.A.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 136 012 A1
- (71) **Patelec Cordoni E Cavi S.p.A**
(51) H01R 13/58 (11) 1 137 112 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 9/24 (11) 1 135 788 A1
- (73) **PATHWAYS CORPORATION, CARDIAC →**
CARDIAC PATHWAYS CORPORATION
- (73) **Pauel Bjerre, Alan**
(51) G01J 4/00 (11) 0 587 708 B1
- (73) **Paugh, Edward C.**
(51) A45F 5/02 (11) 1 024 729 B1
- (71) **PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH, RAPA RAUSCH & →**
RAPA RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH
- (71) **PCam Sagl**
(51) B23H 11/00 (11) 1 136 166 A1
- (71;73) **PE Corporation (NY)**
(51) C07H 21/00 (11) 0 923 597 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 528 A2
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM →**
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **PECK ENGINEERING PTY. LTD., GLOCKEMANN →**
GLOCKEMANN PECK ENGINEERING PTY. LTD.
- (71) **Peers, Philippe**
(51) A47J 29/00 (11) 1 135 044 A1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 0 676 294 B1
- (71) **Pena, Greg**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 054 A1
- (71) **Peneder Brandschutzstore Gesmbh**
(51) E06B 3/48 (11) 1 136 645 A2
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Penzek, Eckhardt**
(51) B66F 7/06 (11) 1 135 323 A2
- (71) **Peracom Networks, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 135 931 A2
- (71) **Perez, Pascual**
(51) C12N 15/29 (11) 1 135 500 A1
- (71) **perma-tec GmbH & Co. KG**
(51) F16N 11/08 (11) 1 135 645 A1
- (73) **Permamed AG**
(51) A61K 31/19 (11) 1 003 499 B1
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) A61K 31/195 (11) 0 702 951 B1
- (71) **Perrin, Bruno**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **Perrin, Daniel**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 136 320 A2
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE →**
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petrotest Instruments GmbH & Co. KG**
(51) G01F 23/292 (11) 1 136 795 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 41/00 (11) 1 135 276 A1
(51) B60N 2/58 (11) 1 136 314 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 136 335 A1
(51) F02N 17/08 (11) 1 136 696 A1
- (71) **Pezzuot, Jorge Mario**
(51) B65D 81/07 (11) 1 136 384 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 136 067 A1
(51) C07D 403/06 (11) 1 135 381 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 092 719 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 136 067 A1
(51) C07D 403/06 (11) 1 135 381 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 092 719 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 136 071 A2
(51) A61K 38/19 (11) 1 129 720 A3
(51) A61K 47/08 (11) 1 136 080 A2
(51) C07H 15/203 (11) 1 135 400 A1
(51) C07H 17/02 (11) 1 122 261 A3
(51) C12N 9/64 (11) 1 136 547 A2
- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 1/00 (11) 0 905 319 A3
- (71) **Phagetech Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 135 535 A2
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR →**
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C12N 15/86 (11) 1 136 562 A2

- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 403/14 (11) 0 909 271 B1
- (71) **Pharmasolutions, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 135 150 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/561 (11) 0 789 251 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 136 871 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 136 955 A2
(51) G10L 15/06 (11) 0 862 160 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 107 228 A3
(11) 1 136 982 A2
(51) G11C 27/04 (11) 0 725 404 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 137 050 A1
(51) H02P 6/08 (11) 1 137 163 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 683 939 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) H04Q 7/00 (11) 0 579 305 B1
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) G06F 7/58 (11) 0 754 320 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 826 217 B1
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 135 692 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 23/04 (11) 0 796 656 B1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C07C 5/13 (11) 1 135 351 A1
- (71) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/82 (11) 0 899 775 A3
- (73) **PHUSIS**
(51) A61F 2/08 (11) 0 615 732 B1
- (71) **Phylonix Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 531 A1
- (71) **Physioderm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 136 063 A2
- (71) **Pica-Sound International**
(51) G10K 11/04 (11) 1 135 766 A1
- (71) **Picardie, Lainiere de → Lainiere de Picardie**
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/06 (11) 0 841 893 B1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07C 217/58 (11) 1 135 360 A1
- (73) **Pierre Fabre Médicament**
(51) C07D 305/14 (11) 0 839 141 B1
- (71) **Pies, Gerrit**
(51) E04B 2/76 (11) 1 135 563 A1
(51) F16B 7/04 (11) 1 135 616 A1
- (71) **Piguet (Renaud et Papi) SA, Audemars → Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/087 (11) 1 135 346 A1
- (71) **Pinnacle Armor, LLC.**
(51) F41H 1/00 (11) 1 135 663 A2
- (73) **Pinnacle Technology, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 980 545 B1
- (71) **Pintel Limited**
(51) B42D 1/00 (11) 1 135 261 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B29C 45/26 (11) 1 136 223 A2
(51) G01S 5/02 (11) 1 136 837 A1
(51) G08G 1/0965 (11) 1 136 967 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 136 989 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 136 991 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 067 540 A3
(51) G11B 21/02 (11) 1 039 465 A3
(51) H04N 5/14 (11) 1 137 265 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 0 807 926 B1
- (71) **PIPELINE INTERNATIONAL, INC., CRC-EVANS → CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.**
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) G01M 17/02 (11) 0 775 903 B1
- (73) **Pisino, Dominique**
(51) G11B 17/22 (11) 0 607 895 B1
- (71) **Pistillo Ciro & C. S.n.c., P.d.r. di → P.d.r. di Pistillo Ciro & C. S.n.c.**
- (71) **Pitzl, Ulrich**
(51) E04H 12/22 (11) 1 136 638 A1
- (71) **PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE → THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
- (71) **PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK, CENTRUM VOOR → CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK**
- (71) **plants Süd GmbH, deco → deco plants Süd GmbH**
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 136 988 A2
- (71) **Plastic Technologie Service Marketing- & Vertriebs-GmbH, PTS → PTS Plastic Technologie Service Marketing- & Vertriebs-GmbH**
- (73) **PLASTIFLEX EUROPE N.V.**
(51) F16L 33/00 (11) 0 932 787 B1
- (71) **Platinum Technology IP, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 001 338 A3
- (71) **Plettner, Andreas, Dr.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 136 943 A2
- (71) **Pneumatic Tools GmbH & Co. KG, Rodcraft → Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG**
- (71) **POLARIS KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS & CO.**
(51) F16L 47/00 (11) 1 136 743 A1
- (73) **Polymer Systems, Inc., Advanced → Advanced Polymer Systems, Inc.**
- (71) **Polytec GmbH**
(51) G01H 9/00 (11) 0 908 709 A3
- (71) **PolyTrax Information Technology AG**
(51) H04B 3/54 (11) 1 137 194 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (73) **PowderJect Research Limited**
(51) B01J 2/22 (11) 0 912 239 B1
- (71) **POWDERTECH CO. LTD.**
(51) G03G 9/107 (11) 1 136 889 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 135 445 A2
- (71) **PQ Holding, Inc.**
(51) C03B 19/10 (11) 1 135 343 A1
- (71) **Prado Alvarez, José Luis**
(51) A47J 37/07 (11) 1 136 023 A1
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C09G 1/02 (11) 1 136 534 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B05B 7/06 (11) 1 136 134 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 766 054 B1
(11) 1 136 774 A1
(11) 1 136 775 A1
- (71) **Precise Medical Products Ltd., P.M.P. → P.M.P. Precise Medical Products Ltd.**
- (73) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) B32B 31/00 (11) 0 675 804 B1
- (71) **Precision, Inc., Applied → Applied Precision, Inc.**
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 0 914 979 A3
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) A61K 31/702 (11) 1 135 143 A1
- (71) **Presstek, Inc.**
(51) B41F 30/06 (11) 1 135 257 A1
- (71) **Preteux Bourgeois, Societe Etablissements → Societe Etablissements Preteux Bourgeois**
- (71) **Pretti, Rolf**
(51) H01H 35/24 (11) 1 137 029 A2
- (71) **PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE → COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ**
- (73) **PRIMUS AB**
(51) F23D 14/38 (11) 0 879 385 B1
- (71) **Princeton University**
(51) A61K 35/00 (11) 1 135 144 A1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON → DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
- (73) **PRIVATE UNIVERSITÄT WITTEN/HERDECKE GMBH**
(51) C12Q 1/26 (11) 0 734 454 B1
- (71) **PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B01F 1/00 (11) 1 136 117 A2
(51) B01F 15/02 (11) 1 136 118 A2
- (71) **Process Control, Inc., Berkeley → Berkeley Process Control, Inc.**
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE → THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (71) **Procter & Gamble Company, The → The Procter & Gamble Company**

- (71) **Products Developing Co., Ltd., Hi-Five** →
Hi-Five Products Developing Co., Ltd.
- (71) **ProfiARBED S.A.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 135 557 A1
- (71) **Profile Optische Systeme GmbH**
(51) G02B 6/293 (11) 1 135 707 A2
- (71;73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C07K 16/40 (11) 0 859 792 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 530 A2
- (71) **Promex, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 136 039 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **proRheo GmbH**
(51) G01N 33/96 (11) 1 136 824 A1
- (71) **PROTEIN DESIGN LABS, INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 135 415 A1
- (71) **Protein Technologies International, Inc.**
(51) A23J 3/16 (11) 1 135 993 A2
- (73) **Provalis UK Limited**
(51) C07K 14/205 (11) 0 809 653 B1
- (71) **PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **PSC Inc.**
(51) G02B 3/10 (11) 1 135 702 A1
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 17/00 (11) 0 957 448 A3
- (71) **PSI Global Ltd**
(51) B01D 46/42 (11) 1 135 202 A1
- (71) **PT.Pabrik Kertas Tjiwi Kimia TKK.**
(51) A63H 33/38 (11) 1 136 108 A1
- (71) **PTS Plastic Technologie Service Marketing- & Vertriebs-GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 136 219 A1
- (71) **Pullman Industries, Inc.**
(51) B21D 11/08 (11) 1 135 223 A1
- (71) **Pulsar Welding Ltd.**
(51) B23K 20/06 (11) 1 135 234 A1
- (71) **Pulse Microsystems Ltd.**
(51) G05B 19/42 (11) 1 136 899 A2
- (71) **Q-Pharma, Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 135 100 A1
- (71) **QTS S.r.L.**
(51) A47K 10/42 (11) 1 136 025 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/005 (11) 1 135 870 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 135 871 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 135 875 A2
(51) H04B 17/00 (11) 0 719 480 B1
(51) H04L 1/20 (11) 1 135 884 A1
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/29 (11) 0 840 924 B1
- (71) **Quantum Precision Instruments Pty Ltd**
(51) G01B 7/00 (11) 1 135 665 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Questech International Inc.**
(51) H03K 17/94 (11) 1 135 858 A1
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04J 3/12 (11) 1 135 880 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 135 918 A1
- (71) **R. Bruch & Cie. S.A.**
(51) B30B 15/06 (11) 1 136 247 A2
- (73) **R-P TECHNOLOGIES, INC**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 672 191 B1
- (71) **R & R Systems B.V.**
(51) F24J 2/04 (11) 1 134 512 A3
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 136 751 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 5/00 (11) 1 136 032 A1
(11) 1 136 033 A1
(51) A61B 5/0215 (11) 1 136 036 A1
- (71) **Radio Frequency Systems Inc.**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 024 551 A3
- (71) **Rado S.A., Montres** →
Montres Rado S.A.
- (71) **Raible, Stefan, Dr.**
(51) B41F 17/00 (11) 1 136 259 A2
- (71) **RAININ INSTRUMENT CO.,INC.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 135 210 A1
- (73) **Rammohan, Narayan**
(51) G06F 9/30 (11) 0 919 025 B1
- (71) **Rampage Ventures Inc.**
(51) B65D 90/08 (11) 1 135 311 A1
- (73) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 0 991 836 B1
- (71) **Ramsauer KG, J.** →
J. Ramsauer KG
- (71) **Rantzows Simab Sport AB**
(51) E04H 3/12 (11) 1 046 766 A3
- (71) **RAPA RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 135 639 A1
- (71) **Rapid S.A.**
(51) F16B 37/08 (11) 1 135 621 A1
- (73) **Raschke, Hans-Dieter, Dr.-Ing.**
(51) B07C 3/02 (11) 0 686 437 B1
- (71) **RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH, RAPA** →
RAPA RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH
- (71) **Ravensforge, LLC**
(51) E04F 19/02 (11) 1 135 567 A1
- (73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Raynes, Deborah A.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 135 405 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F41G 7/22 (11) 1 135 662 A2
(51) G01B 11/26 (11) 1 135 669 A1
(51) H01L 25/065 (11) 0 708 484 B1
(51) H01Q 21/20 (11) 1 135 832 A1
- (71) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 137 286 A2
- (71) **Rdh Laborchemikalien GmbH & Co. KG**
(51) G01N 31/16 (11) 0 933 634 A3
- (71) **REAGENTS CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION
- (71) **Real Time Engineering Pte Ltd.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 135 861 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECTIFIER CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
- (71) **Red Fig Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 135 913 A1
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR.** →
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Redox Chemicals, Inc.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 135 026 A1
- (73) **REGELTECHNIK, REMBE GMBH MESS- UND** →
REMBE GMBH MESS- UND REGELTECHNIK
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) A61L 29/12 (11) 1 136 086 A2
- (71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) B26D 3/18 (11) 1 136 200 A2
- (71) **Reinz Co.,Ltd., Nippon** →
Nippon Reinz Co.,Ltd.
- (71) **Reisacher, Raimund, Dr.-Ing.**
(51) A01G 17/14 (11) 1 068 795 A3
- (73) **Rekkedal, Bjarne**
(51) A23B 4/00 (11) 0 788 312 B1
- (73) **REMBE GMBH MESS- UND REGELTECHNIK**
(51) F16K 17/16 (11) 0 773 393 B1
- (71) **RENAULT**
(51) H01R 13/631 (11) 1 135 833 A1
- (71) **Renault**
(51) B60K 41/22 (11) 1 136 309 A1
(51) B65D 19/00 (11) 1 136 374 A1
(51) F16C 3/06 (11) 1 135 622 A1
(51) F16H 61/20 (11) 1 136 727 A1
- (71) **RENAULT SPORT**
(51) F02F 1/40 (11) 1 135 587 A1
(51) F16F 15/26 (11) 1 135 628 A1
- (73) **Renz S.A.R.L.**
(51) A47G 29/12 (11) 0 914 790 B1
- (71) **REPRODUKTIEONDERZOEK, CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN** →
CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK

- (73) **REPSOL BUTANO, S.A.**
(51) G01M 3/28 (11) 0 725 265 B1
- (73) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER →**
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (73) **Research In Motion Limited**
(51) H01Q 1/08 (11) 0 885 470 B1
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio →**
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) C07J 17/00 (11) 1 135 403 A1
- (71) **Resistentia Pharmaceuticals AB**
(51) A61K 39/00 (11) 1 135 158 A2
- (71) **Resolution Sciences Corporation**
(51) G01N 1/30 (11) 1 135 673 A1
- (71) **RESTA S.R.L.**
(51) B65B 11/10 (11) 1 136 359 A1
(51) D05B 11/00 (11) 1 136 610 A1
- (71) **Restraint Systems GmbH, Siemens →**
Siemens Restraint Systems GmbH
- (71) **REVEO, INC.**
(51) H01L 23/528 (11) 1 135 802 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 136 248 A1
- (71) **RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF →**
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07D 215/22 (11) 1 135 372 A1
(51) D21H 23/76 (11) 1 135 555 A1
- (71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 136 221 A1
- (71) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richard, Hans Albert**
(51) A61B 17/64 (11) 1 135 074 A1
- (71) **Rieger, Dieter-Heinz**
(51) B25J 15/00 (11) 1 136 195 A1
- (71) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK →**
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Riesmeier, Jörg**
(51) C12N 15/11 (11) 1 135 480 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **RIETER-WERKE HÄNDLE KG**
(51) B28B 7/34 (11) 1 008 428 A3
- (71) **Rigaku Industrial Corporation**
(51) G01N 23/20 (11) 1 136 816 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RISO, FORSKNINGSCENTER →**
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) H04N 1/40 (11) 1 137 256 A2
(11) 1 137 257 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/06 (11) 1 136 273 A1
- (71) **Ritchey Designs, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 135 717 A1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) F16M 1/00 (11) 0 839 299 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 053 662 B1
(11) 1 053 663 B1
- (73) **Rivollet, Robert**
(51) G06K 17/00 (11) 0 912 961 B1
- (71) **RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft**
(51) G01C 15/00 (11) 1 136 789 A2
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) E04B 2/76 (11) 1 135 563 A1
(51) F16B 7/04 (11) 1 135 616 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 19/00 (11) 1 135 198 A1
(51) B60K 28/16 (11) 1 135 273 A1
(51) B60K 31/02 (11) 1 135 274 A1
(51) B60R 16/02 (11) 0 935 540 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 135 281 A1
(51) B60R 25/04 (11) 0 792 223 B1
(51) E05B 47/00 (11) 0 937 187 B1
(51) F02D 1/18 (11) 0 812 384 B1
(51) F02D 41/20 (11) 0 765 438 B1
(51) F02M 25/08 (11) 0 817 911 B1
(51) F02M 41/14 (11) 0 708 885 B1
(51) F02M 45/04 (11) 1 135 591 A1
(11) 1 135 592 A1
(11) 1 135 593 A1
(11) 1 135 594 A1
(11) 1 135 595 A1
(11) 1 135 596 A1
(11) 1 135 597 A1
(11) 1 135 598 A1
(11) 1 135 599 A1
(11) 1 135 600 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 135 602 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 135 602 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 135 603 A1
(51) F02M 61/18 (11) 0 740 743 B1
(11) 0 774 069 B1
(11) 1 135 604 A1
(11) 1 135 605 A1
(11) 1 135 606 A1
(11) 0 837 279 B1
(11) 1 034 400 B1
(11) 1 135 655 A1
(11) 0 897 515 B1
(11) 1 135 657 A1
(11) 0 784 191 B1
(11) 1 136 764 A2
(11) 0 803 047 B1
(51) G01D 3/028 (11) 0 759 152 B1
(51) G01D 5/14 (11) 0 759 152 B1
- (51) G01D 5/38 (11) 0 766 067 B1
(51) G01F 23/296 (11) 1 136 796 A2
(51) G01L 19/00 (11) 0 829 003 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 701 693 B1
(51) G01R 33/09 (11) 1 135 695 A1
(51) G02B 6/138 (11) 1 135 704 A1
(51) G06K 19/077 (11) 0 902 392 A3
(51) G06T 7/20 (11) 0 815 539 B1
(51) G08G 1/123 (11) 1 136 968 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 136 984 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 135 799 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 135 828 A1
(51) H02K 5/14 (11) 0 920 723 B1
(51) H02P 6/14 (11) 1 137 164 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 137 240 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 018 849 A3
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 136 334 A1
(51) B60T 8/32 (11) 1 136 336 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 137 150 A2
- (71) **Robinx ApS**
(51) H01J 49/04 (11) 1 137 043 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 31/663 (11) 1 135 140 A1
(51) C07K 16/00 (11) 0 771 325 B1
(51) G01N 33/96 (11) 1 135 689 A1
(51) G01N 35/00 (11) 1 061 371 A3
- (71) **Rockwell Automation AG**
(51) H01H 50/54 (11) 1 137 031 A2
- (73) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C22F 1/18 (11) 0 843 021 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 13/00 (11) 0 877 004 B1
- (71) **Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG**
(51) B24B 23/02 (11) 1 136 181 A2
- (71) **Rogari, Georgia**
(51) A24F 19/00 (11) 1 135 037 A1
- (71) **Rogaris, Panayiotis**
(51) A24F 19/00 (11) 1 135 037 A1
- (71) **Rogers, Richard**
(51) B60K 23/04 (11) 1 135 272 A1
- (71) **Rogers, William D.**
(51) B60K 23/04 (11) 1 135 272 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 2/22 (11) 1 136 505 A1
(51) C08G 63/00 (11) 0 826 710 B1
(51) E01C 23/22 (11) 1 136 623 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **ROLLS-ROYCE GmbH, BMW →**
BMW ROLLS-ROYCE GmbH
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/30 (11) 0 690 203 B1
(51) F02C 9/28 (11) 1 069 296 A3
(51) F23R 3/08 (11) 0 937 946 A3
- (71) **ROMA "LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

- (71) **Ronflette S.A.**
(51) B28B 3/02 (11) 1 136 211 A1
(11) 1 136 212 A1
- (71) **Rosenblatt, Joel H.**
(51) F01K 13/00 (11) 1 135 579 A1
- (71) **Ross, Richard**
(51) E05B 47/00 (11) 0 949 396 A3
- (71) **Rotta, Alexandre T.**
(51) A61K 31/02 (11) 1 135 114 A1
- (71) **Roundit Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 931 A1
- (73) **Royal Canadian Mint**
(51) B44B 5/00 (11) 0 868 315 B1
- (73) **ROYER, Catherine, A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 672 191 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 136 416 A1
- (71;73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rundfunktechnik GmbH, Institut für** →
Institut für Rundfunktechnik GmbH
- (71) **Rück, Werner**
(51) C12M 1/113 (11) 1 136 546 A1
- (73) **RÜSCH AG, WILLY** →
WILLY RÜSCH AG
- (71) **RÜTGERS Automotive AG**
(51) B60P 1/28 (11) 1 136 316 A2
- (71) **S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **S.A.S., Melt Italiana** →
Melt Italiana S.A.S.
- (73) **S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c.**
(51) B01D 33/15 (11) 1 027 128 B1
- (71) **S.C.M.R. (Sarl)**
(51) B29B 17/02 (11) 1 135 240 A1
- (71) **S I M** →
SIM - Sociedade Irmaos Miranda, S.A.
- (73) **S.I.SV.EL. S.p.A., Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica** →
Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A.
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **SaabTech Electronics Aktiebolag**
(51) F42B 12/70 (11) 1 135 664 A1
- (71) **Saar, David A.**
(51) G01F 15/00 (11) 1 136 794 A2
- (71) **SACHT, Hans-Otto**
(51) A01F 15/02 (11) 1 135 017 A1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) B01J 8/44 (11) 0 799 638 B1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B28B 11/14 (11) 1 136 215 A2
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) B60K 31/18 (11) 1 136 305 A1
(51) F16C 35/06 (11) 1 136 713 A1
(51) G01C 19/56 (11) 0 810 418 B1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H01B 7/28 (11) 1 135 778 A1
(51) H02N 2/00 (11) 1 134 883 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 135 922 A1
- (71) **Sahin, Nedret**
(51) H04N 7/18 (11) 1 137 285 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar, S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 136 135 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) B31B 19/84 (11) 1 086 803 A3
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) B05D 1/26 (11) 1 136 139 A2
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) C09D 13/00 (11) 1 136 531 A1
- (71) **Sampietro, Francesco**
(51) B65F 1/14 (11) 1 136 391 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 15/02 (11) 1 135 877 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 894 A1
(11) 1 135 895 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 1 136 992 A2
(51) G11B 25/06 (11) 0 743 646 B1
(51) G11C 7/06 (11) 0 758 127 B1
(51) H01F 27/08 (11) 1 056 101 A3
(51) H01M 8/10 (11) 1 137 090 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 137 220 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 238 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 855 701 B1
(51) H04N 7/52 (11) 0 828 394 A3
- (73) **SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 677 204 B1
- (73) **Samyang Genex Co., Ltd.**
(51) C12P 17/02 (11) 0 774 010 B1
- (71) **SANCASSIANO S.p.A.**
(51) A21C 1/02 (11) 1 135 983 A1
- (71) **Sander GmbH**
(51) B65B 13/18 (11) 1 136 360 A2
- (71) **Sandoz, Jean-Luc**
(51) E04C 3/16 (11) 1 135 565 A1
- (71) **Sandvik AB**
(51) B23B 29/04 (11) 1 136 158 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B22F 1/00 (11) 1 135 228 A1
(51) B23B 51/02 (11) 1 136 161 A1
- (71;73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/415 (11) 0 795 326 B1
(51) C07D 209/08 (11) 1 136 474 A1
- (71) **Sankyo Oilless Industry, Inc.**
(51) B21D 28/32 (11) 1 136 151 A1
(11) 1 136 152 A1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/415 (11) 1 135 125 A1
(51) A61P 25/28 (11) 1 136 099 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 136 482 A1
(11) 1 136 483 A1
(11) 1 136 484 A1
(11) 1 136 485 A1
(11) 1 136 486 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 136 489 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 136 491 A1
(51) C07D 471/08 (11) 1 135 389 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 136 493 A1
- (71) **Sanquin Bloedvoorziening, Stichting** →
Stichting Sanquin Bloedvoorziening
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/04 (11) 1 136 677 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F25B 37/00 (11) 0 757 215 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01M 4/38 (11) 1 137 085 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) C02F 9/00 (11) 1 136 449 A1
(51) H03D 1/22 (11) 0 868 019 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) C09K 5/04 (11) 1 136 540 A1
(51) H01G 9/028 (11) 1 137 020 A1
(51) H01L 23/495 (11) 1 137 065 A2
(51) H01M 4/32 (11) 1 137 084 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 137 086 A1
(51) H03F 3/60 (11) 1 137 170 A2
(51) H03H 9/145 (11) 1 137 175 A2
(51) H05K 13/08 (11) 1 137 335 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) G10L 11/04 (11) 1 136 981 A1
- (71) **Sanyo Electronic Components Co., Ltd.**
(51) H03H 9/145 (11) 1 137 175 A2
- (71) **SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA ROMA "LA** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **Sarcarto, Walter E.**
(51) H01T 13/20 (11) 1 135 839 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01G 4/06 (11) 1 135 783 A1
- (71) **SARONG S.p.A.**
(51) B29C 49/00 (11) 1 136 230 A1
- (73) **Saskatchewan Technologies Inc., University of** →
University of Saskatchewan Technologies Inc.
- (73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) B01J 8/22 (11) 0 998 346 B1
(51) C07C 1/04 (11) 0 835 234 B1
- (71) **Sägesysteme GmbH, Eisele** →
Eisele Sägesysteme GmbH
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 965 317 A3

- (51) A61L 15/26 (11) 1 135 174 A1
(51) B26D 3/16 (11) 1 136 199 A1
- (71) **SCA Packaging Marketing NV**
(51) B65D 65/46 (11) 1 135 306 A1
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 9/04 (11) 1 136 323 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F16H 63/42 (11) 1 135 638 A1
- (71) **Schaffer, Karl**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 136 174 A1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED. → ED. Scharwächter GmbH**
- (73) **Schäfer-Korting, Monika**
(51) A61K 31/66 (11) 1 064 002 B1
- (71) **Schäfer + Kirchoff GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 1 136 957 A1
- (71) **Scherhauser-Kremmer, Helmut**
(51) A01B 59/06 (11) 0 963 688 A3
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 257/02 (11) 1 135 376 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/21 (11) 1 136 075 A1
(51) C07D 235/14 (11) 1 135 374 A1
- (71) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 136 059 A2
- (71) **Schlage Lock Company**
(51) C09D 5/14 (11) 1 132 437 A3
- (73) **Schleifmittel AG, Treibacher → Treibacher Schleifmittel AG**
- (71) **Schlosser, Marga**
(51) A61H 3/02 (11) 1 136 054 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 3/20 (11) 0 769 708 B1
- (73) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 3/20 (11) 0 769 708 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS → SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 3/20 (11) 0 769 708 B1
- (71) **Schlüsselbauer, Johann**
(51) B28B 7/00 (11) 1 136 213 A2
- (71) **Schlüter-Systems KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 127 999 A3
(51) E04F 15/14 (11) 1 128 001 A3
- (71) **Schmermund Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/10 (11) 1 136 361 A1
- (71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) E01H 5/06 (11) 1 136 625 A2
(51) E01H 5/09 (11) 1 136 626 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 71/08 (11) 1 137 034 A1
(11) 1 137 035 A1
- (71) **Schneider Electric Limited**
(51) H01H 85/02 (11) 1 135 787 A1
- (73) **Schnell S.p.A.**
(51) B21F 1/02 (11) 0 864 387 B1
- (71) **Schopohl, Nils**
(51) G01R 33/035 (11) 1 135 694 A1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03B 5/02 (11) 1 135 341 A1
(11) 1 135 342 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as → CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
- (71) **SCHOTT, Herbert**
(51) C07H 19/10 (11) 1 135 401 A1
- (71) **Schubert, Walter, Dr.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 136 822 A2
(11) 1 136 823 A2
- (71) **Schulte am Hülse, Regina**
(51) G11B 20/00 (11) 1 137 000 A2
- (71) **Schumacher, Marion**
(51) A47K 7/02 (11) 1 136 024 A2
- (71) **Schunk Metall und Kunststoff GmbH**
(51) B61F 15/28 (11) 1 136 340 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 020 575 A3
(11) 1 020 578 A3
(51) F24J 2/46 (11) 1 043 549 A3
- (71) **Schwan, Hermann Wolfgang**
(51) A42B 1/08 (11) 1 136 007 A2
- (71) **Schwartz, Marvin**
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 094 A1
- (73) **Schwarz, Dietrich**
(51) F24J 2/40 (11) 0 980 500 B1
- (71) **Schwarz, Michael**
(51) A47G 1/06 (11) 1 136 020 A1
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial → Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
- (71) **Science Fiction, Inc., Applied → Applied Science Fiction, Inc.**
- (71) **Science Invest AB, A+ → A+ Science Invest AB**
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Scientronix, Inc.**
(51) G05B 11/01 (11) 1 135 715 A1
- (71) **Scipione & C. S.n.c., C.D.A. -Bitubo- Di Mardollo → C.D.A. -Bitubo- Di Mardollo Scipione & C. S.n.c.**
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23Q 3/00 (11) 0 960 686 A3
(51) B25B 11/00 (11) 1 136 185 A2
- (71) **(SCOTLAND) LTD., CONTROLLED THERAPEUTICS → CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD.**
- (71) **SCOTTISH HEALTH SERVICE, THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE → THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
- (71) **Scripps Research Institute, The → The Scripps Research Institute**
- (73) **Seagate Removable Storage Solutions LLC**
(51) G11B 15/26 (11) 0 803 122 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & → Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B67D 3/00 (11) 1 135 324 A1
- (71) **SEARLE & CO., G.D. → G.D. SEARLE & CO.**
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 135 045 A1
- (71) **Sec Envel S.à.r.l.**
(51) E01F 15/12 (11) 0 816 568 A3
- (71) **SECAP**
(51) G06F 9/46 (11) 1 135 724 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 135 725 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 135 730 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C08G 63/08 (11) 1 041 099 A3
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE → THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
- (71) **SEDA S.p.A.**
(51) B65D 47/06 (11) 1 136 377 A1
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals → Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 136 105 A1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin → Teijin Seiki Co., Ltd.**
- (71) **Seiki, Motoharu**
(51) C12N 9/64 (11) 1 136 549 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 136 267 A1
(11) 1 136 268 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 088 662 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 010 533 A3
(11) 1 136 270 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 818 317 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 778 321 B1
(51) F03G 7/06 (11) 1 136 698 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 006 429 A3
(11) 1 037 138 A3
(51) G09F 9/00 (11) 1 136 973 A1
(51) G09G 3/36 (11) 0 866 441 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 137 078 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 090 768 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B65H 15/00 (11) 1 136 405 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 136 905 A2
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE → TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
- (71) **Selck GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 135 641 A1
- (73) **Selective Genetics, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 923 387 B1

- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/20 (11) 0 612 102 B1
- (73) **SEMICONDUCTOR, INC., SAMSUNG → SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC.**
- (73) **Semiconductor Limited, Mitel → Mitel Semiconductor Limited**
- (71) **Semiconductor 300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 137 058 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H03K 17/082 (11) 1 137 182 A2
- (71) **Senior Investments AG**
(51) F28D 7/10 (11) 1 136 780 A2
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 689 830 B1
(51) C07D 417/06 (11) 0 738 727 B1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 0 701 235 B1
- (71) **Sensors Corporation, Taiwan Advanced → Taiwan Advanced Sensors Corporation**
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/551 (11) 1 135 136 A1
(51) C07C 215/56 (11) 1 135 358 A1
(51) C07C 215/64 (11) 1 135 359 A1
- (71) **Servaites, Jerome**
(51) C12N 15/29 (11) 1 135 499 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 44/00 (11) 0 877 148 A3
- (71;73) **SFS Industrie Holding AG**
(51) E04D 5/14 (11) 0 733 141 B1
(51) F16B 21/08 (11) 1 136 706 A1
- (71;73) **sgs thomson micro → STMicroelectronics, Inc.**
- (71;73) **sgs thomson micro → STMicroelectronics S.A.**
- (71;73) **sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.**
- (71) **Shamban Europa A/S, W.S. → W.S. Shamban Europa A/S**
- (73) **Sharp Electronics Corporation**
(51) G06F 11/20 (11) 0 619 545 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) A47L 9/16 (11) 1 136 028 A2
(51) A47L 9/24 (11) 1 136 029 A2
(51) C07C 205/44 (11) 0 780 363 B1
(51) G04G 15/00 (11) 1 136 895 A2
(51) G06F 11/20 (11) 0 619 545 B1
(51) G06K 15/12 (11) 0 691 624 B1
(51) G11B 27/10 (11) 0 740 302 B1
(51) H04N 5/202 (11) 1 137 266 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G09G 5/36 (11) 1 136 980 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 303 A2
- (71) **Sharper Image Corporation**
(51) B01J 19/08 (11) 1 135 205 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B04C 5/15 (11) 1 135 212 A1
(51) C08G 67/02 (11) 0 970 138 B1
(51) C10G 7/00 (11) 1 032 618 B1
- (51) C10G 47/16 (11) 0 876 445 B1
(51) C10G 65/08 (11) 0 909 304 B1
(51) G08G 1/0967 (11) 1 135 760 A1
- (71) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE → THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H01J 49/42 (11) 1 137 045 A2
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 136 349 A2
(11) 1 136 350 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09D 183/07 (11) 1 136 532 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 136 885 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C30B 33/00 (11) 1 136 597 A2
- (71) **SHIN-ETSU ENGINEERING Co., Ltd.**
(51) C30B 33/00 (11) 1 136 597 A2
- (71) **shin-etsu handotai → SHIN-ETSU ENGINEERING Co., Ltd.**
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 27/12 (11) 1 137 069 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/495 (11) 0 993 042 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 137 066 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07C 275/28 (11) 0 844 236 B1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) G03F 7/42 (11) 1 128 221 A3
(11) 1 128 222 A3
- (73) **Shire, Mary**
(51) C07C 233/87 (11) 0 800 505 B1
- (71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
- (73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.**
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 725 246 B1
(51) F16L 55/26 (11) 0 697 558 B1
- (71) **Shorel Anstalt**
(51) E01F 15/04 (11) 1 136 624 A2
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01G 9/042 (11) 1 137 021 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G01B 11/02 (11) 1 136 787 A1
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 135 723 A1
- (71) **Siebert, Christian**
(51) G01F 15/00 (11) 1 136 794 A2
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H02M 3/158 (11) 1 135 849 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESellschaft**
(51) B60R 21/01 (11) 1 136 327 A2
(51) B60R 21/32 (11) 1 135 283 A1
(51) B63H 23/24 (11) 0 907 556 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 135 326 A1
(51) C23C 14/02 (11) 1 135 540 A1
(51) E05F 15/16 (11) 1 135 571 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 136 651 A1
(51) F01D 5/30 (11) 1 136 654 A1
- (51) F02K 1/82 (11) 0 819 842 B1
(51) F04C 2/344 (11) 1 026 401 A3
(51) F16H 13/08 (11) 1 135 631 A1
(51) F16L 23/036 (11) 1 135 642 A1
(51) F22B 35/00 (11) 1 135 650 A1
(51) F23D 14/62 (11) 0 956 475 B1
(51) F23D 17/00 (11) 0 995 066 B1
(51) G01N 27/12 (11) 1 067 377 A3
(51) G01R 19/165 (11) 1 055 128 B1
(51) G01T 1/24 (11) 0 908 743 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 136 896 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 136 908 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 135 767 A1
(51) H01R 39/38 (11) 1 135 835 A1
(51) H02J 3/38 (11) 1 137 149 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 135 842 A1
(51) H02M 7/48 (11) 1 137 160 A2
(51) H03H 21/00 (11) 0 909 029 A3
(51) H03K 17/082 (11) 1 135 857 A2
(51) H03K 17/945 (11) 0 998 042 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 983 637 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 137 192 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 789 463 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 898 384 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 135 882 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 135 892 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 898 A1
(11) 1 135 899 A1
(11) 1 135 902 A1
(11) 1 135 917 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 135 917 A1
(51) H04N 5/32 (11) 1 137 272 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 955 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 830 798 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 137 315 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 135 968 A1
- (71) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) B02C 17/00 (11) 1 136 128 A2
(51) C08J 3/12 (11) 1 136 517 A2
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 136 737 A1
(51) F24F 11/00 (11) 0 789 200 B1
(51) G01R 29/08 (11) 1 136 831 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 137 314 A1
- (71) **Siemens Restraint Systems GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 1 135 280 A2
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H02K 3/40 (11) 1 135 843 A1
- (71) **SIEMON COMPANY, THE → THE SIEMON COMPANY**
- (71) **Siepmann & Co. (GmbH & Co.), E. → E. Siepmann & Co. (GmbH & Co.)**
- (71) **SiGe Microsystems Inc.**
(51) H03K 19/018 (11) 1 137 184 A1
(51) H03K 19/0944 (11) 1 137 185 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 135 122 A2
- (71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 135 504 A2
- (71) **Sihn jr. KG., Wilhelm → Wilhelm Sihn jr. KG.**

- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C08F 220/04 (11) 1 136 507 A1
(51) C08F 220/12 (11) 1 136 508 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) F41G 9/00 (11) 1 068 483 B1
- (71) **Silicon Valley Chemlabs Inc.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 135 713 A1
- (71) **SIM - Sociedade Irmaos Miranda, S.A.**
(51) B60Q 7/00 (11) 1 136 317 A1
- (71) **Sim, SungSik**
(51) H04B 7/00 (11) 1 135 866 A1
- (73) **Simco Nederland B.V.**
(51) A01C 1/00 (11) 0 903 973 B1
- (73) **SINVENT A/S**
(51) B01J 3/00 (11) 0 968 050 B1
- (71) **Sipro S.R.L.**
(51) H01F 41/06 (11) 1 137 018 A1
- (71) **Sirpa Orvokki Kärenlampi**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 558 A1
- (71) **Sitbon, Agnès**
(51) H01F 7/02 (11) 1 135 780 A1
- (71) **Sivento Inc.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 136 494 A2
- (71) **SK Corporation**
(51) H01M 8/06 (11) 1 135 822 A1
- (71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 135 864 A1
- (71) **SKET Verseilmashinenbau GmbH**
(51) D07B 7/02 (11) 1 136 616 A2
- (71) **SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT**
(51) A22B 5/00 (11) 1 135 988 A2
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22B 5/00 (11) 1 135 989 A2
- (71) **SLI Lichtsysteme GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 135 191 A1
- (71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG**
(51) C21D 9/38 (11) 1 136 574 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 3/32 (11) 1 136 735 A2
- (73) **SMEG S.p.A.**
(51) F24C 15/16 (11) 0 864 815 B1
- (71) **SMI S.p.A.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 112 835 A3
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith Technology Development LLC**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 135 831 A1
- (71) **Smith, Wade W.**
(51) G01F 15/00 (11) 1 136 794 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/43 (11) 0 825 860 B1
(51) A61K 31/55 (11) 1 135 135 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 897 979 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 894 857 A3
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/425 (11) 1 135 126 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 135 128 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 135 477 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 7/16 (11) 0 833 602 B1
(51) A61K 31/43 (11) 0 825 860 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 135 382 A1
(11) 1 135 383 A1
(11) 1 135 384 A1
(11) 1 136 490 A1
(51) C07K 14/47 (11) 0 890 578 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 894 857 A3
- (71) **Smiths Group PLC**
(51) H01J 31/12 (11) 1 137 040 A2
- (71) **Smiths Group plc**
(51) A47L 5/38 (11) 1 136 026 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 31/32 (11) 0 928 643 A3
(51) B21C 47/26 (11) 1 135 221 A1
(51) B22D 43/00 (11) 1 136 157 A1
(51) C25D 21/08 (11) 1 136 594 A2
(51) H05B 7/148 (11) 1 135 971 A1
- (71) **SMURFIT-SOCAR, Société Anonyme dite →**
Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR
- (73) **SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED**
(51) G01M 17/02 (11) 0 756 167 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) G01N 29/18 (11) 1 136 821 A1
- (71) **Snow Peak, Inc.**
(51) A47J 36/26 (11) 1 108 387 A3
- (71) **SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 135 252 A1
- (73) **Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A.**
(51) H04N 7/087 (11) 0 710 023 B1
- (73) **SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS**
(51) A47J 39/00 (11) 0 879 574 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/24 (11) 0 768 042 B1
(51) B65D 5/48 (11) 1 136 370 A1
- (73) **SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO**
(51) G01N 33/86 (11) 0 956 509 B1
- (71) **Societe Etablissements Preteux Bourgeois**
(51) B65D 39/00 (11) 1 135 301 A1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) B21D 26/02 (11) 0 836 899 B1
(51) B29C 53/56 (11) 0 707 941 B1
- (71) **Société de Valorisation de L'Environnement Onyx**
(51) B66C 13/14 (11) 1 136 417 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 33/30 (11) 1 136 217 A2
- (71) **Société A.P.S. Engineering S.A.R.L.**
(51) B41J 11/04 (11) 1 135 259 A1
- (71) **Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR**
(51) B65D 5/54 (11) 1 136 372 A1
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B62D 3/12 (11) 1 136 342 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23F 5/40 (11) 1 135 992 A1
- (71) **Solar Pty Ltd, Pacific →**
Pacific Solar Pty Ltd
- (73) **SOLAR SYSTEMS CORPORATION, UNITED →**
UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION
- (71) **SOLIPAT AG**
(51) B05C 3/12 (11) 1 136 137 A1
- (71) **Solms GmbH & Co. KG, Baumann Maschinenbau →**
Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 030 873 B1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C07C 51/58 (11) 1 135 356 A1
- (71;73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 4/606 (11) 0 838 476 B1
(51) C08K 5/20 (11) 1 136 524 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07K 1/06 (11) 0 633 267 B1
- (71) **Solvit Ltda.**
(51) B05C 21/00 (11) 1 135 217 A1
- (71) **Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG Bremer →**
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 136 106 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 136 902 A2
(51) G11B 19/02 (11) 1 136 996 A2
(11) 1 136 997 A2
(51) H01R 13/641 (11) 1 137 121 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B25J 13/00 (11) 1 136 193 A2
(51) B29D 17/00 (11) 1 136 242 A2
(51) B41J 2/475 (11) 0 680 828 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 001 289 A3
(51) G02B 27/00 (11) 1 136 867 A1
(51) G06K 11/08 (11) 0 686 934 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 753 848 B1
(51) G11B 19/20 (11) 0 553 034 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 137 001 A1
(11) 1 137 002 A1
(51) G11B 20/12 (11) 0 463 183 B1
(51) G11B 20/18 (11) 0 709 846 B1
(11) 1 137 006 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 137 007 A2
(51) G11B 27/30 (11) 1 137 008 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 718 845 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 708 488 B1
(51) H01M 4/64 (11) 1 137 088 A1
(51) H01M 10/04 (11) 1 137 091 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 137 093 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 137 100 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 137 157 A2
(51) H03M 7/30 (11) 0 692 880 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 137 191 A2
(51) H04K 1/10 (11) 1 137 214 A2
(51) H04N 1/41 (11) 1 137 258 A2
(51) H04N 5/208 (11) 1 137 267 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 137 274 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 137 278 A2

- (51) H04N 7/167 (11) 1 137 283 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 137 289 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 304 A2
(51) H04R 9/04 (11) 0 610 001 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) B25J 13/08 (11) 1 136 194 A1
(51) G06F 15/02 (11) 1 136 913 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 136 916 A1
(51) G11B 5/60 (11) 1 136 987 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 137 003 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 137 092 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 137 101 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 137 222 A1
(51) H04R 1/00 (11) 1 137 317 A1
- (73) **Sony DADC Austria AG**
(51) G11B 7/00 (11) 0 854 475 B1
- (73) **Sorensen, Michael Friis**
(51) H04S 1/00 (11) 0 912 076 B1
- (71) **Soretrac**
(51) B65B 61/18 (11) 1 136 365 A1
- (73) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
- (71) **SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/19 (11) 1 136 069 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/26 (11) 1 136 356 A2
- (71) **Speciality Coatings Group Limited**
(51) C09J 7/02 (11) 1 135 447 A2
- (73) **SPECIALTY COATING SYSTEMS, INC.**
(51) B05D 7/24 (11) 0 934 127 B1
- (71) **Spectrometrix Optoelectronic Systems GmbH**
(51) H01J 61/40 (11) 1 135 791 A1
- (71) **Spedition Hubert Winnen GmbH & Co. KG**
(51) B61D 3/16 (11) 1 135 287 A1
- (73) **SPEEDPLAY, INC.**
(51) B62M 3/08 (11) 0 735 965 B1
- (71) **Spengler-technik, K.N.O.L.L. e.K. Metall- und → K.N.O.L.L. e.K. Metall- und Spengler-technik**
- (71) **Sperber, Elasto Form Gerhard → Elasto Form Gerhard Sperber**
- (71) **Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., CESI Centro Elettrotecnico → CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
- (71) **SPEZIALFABRIK GMBH, RAPA RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE → RAPA RAUSCH & PAUSCH ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK GMBH**
- (71) **Spraying Systems Deutschland GmbH**
(51) B05B 3/04 (11) 1 136 133 A2
- (71) **Springer, Uwe**
(51) B25J 15/00 (11) 1 136 195 A1
- (71) **Squicciarini, Carlo**
(51) G01N 1/00 (11) 1 136 808 A1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61B 5/04 (11) 0 607 511 B1
(51) A61N 1/375 (11) 1 135 190 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61L 27/22 (11) 1 135 176 A1
- (71) **Stabernack GmbH, Gustav → Gustav Stabernack GmbH**
- (71) **Stabernack Jr, Partner GmbH & Co., Verpackung + Display → Verpackung + Display Stabernack Jr, Partner GmbH & Co.**
- (73) **Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH & Co.KG**
(51) G01C 9/26 (11) 0 982 567 B1
- (71) **Stackhouse, Inc.**
(51) B01D 46/42 (11) 1 136 114 A1
- (71) **Stahl Schaltgeräte GmbH, R. → R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
- (71) **Statec Anlagentechnik GmbH**
(51) B65B 39/04 (11) 1 136 362 A2
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) B67D 5/378 (11) 1 136 437 A1
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 897 593 B1
- (73) **Stefan Umdasch Design KG**
(51) A45C 11/00 (11) 0 999 767 B1
- (71) **STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 135 147 A2
- (71) **Steiner, Andreas**
(51) B23D 57/00 (11) 1 135 231 A1
- (71) **Steinhorn, David M.**
(51) A61K 31/02 (11) 1 135 114 A1
- (71) **Stendal, FEHB GmbH → FEHB GmbH Stendal**
- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) C08G 18/16 (11) 0 797 605 B1
- (71) **Stepit System AB**
(51) A63B 23/08 (11) 1 135 194 A1
- (71) **STEYR NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F02B 47/08 (11) 1 074 707 A3
- (71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) C07K 14/005 (11) 1 136 499 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 136 425 A2
(11) 1 136 426 A2
(11) 1 136 427 A2
(51) B66F 9/08 (11) 1 136 428 A2
(51) B66F 9/20 (11) 1 136 432 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 136 954 A2
- (73) **Stirling, David J.**
(51) C07C 233/87 (11) 0 800 505 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H03L 7/08 (11) 1 137 188 A2
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 7/544 (11) 0 939 362 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 971 297 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 742 591 B1
(11) 0 743 683 B1
(51) H01L 27/08 (11) 0 721 218 B1
(51) H03M 3/04 (11) 1 137 190 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11B 19/20 (11) 1 136 998 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 668 593 B1
(51) G11C 16/08 (11) 1 137 011 A1
(51) H01L 27/02 (11) 0 757 389 B1
- (51) H01L 29/00 (11) 0 741 416 B1
(51) H01L 29/732 (11) 0 645 821 B1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 137 162 A1
- (71;73) **STMicroelectronics SA**
(51) G01R 31/315 (11) 0 916 958 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 137 062 A1
- (71) **Stocker, Ernst**
(51) E04B 2/86 (11) 1 136 631 A1
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 1 135 990 A2
- (71) **Storo Tschierov GmbH**
(51) E05B 65/10 (11) 1 113 131 A3
- (71) **Störi Einbau-Licht AG**
(51) F21S 8/02 (11) 1 136 747 A1
- (71) **Strattec Security Corporation**
(51) E05B 65/20 (11) 1 101 891 A3
- (71) **STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI → UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
- (71) **Subbulu, Vangala Bala Venkata**
(51) B32B 21/08 (11) 1 135 253 A1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD → KDD Submarine Cable Systems Inc.**
- (71) **Suchard R & D, Inc., Kraft Jacobs → Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
- (73) **sucker müller hacoba → Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 13/24 (11) 0 625 599 B2
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 055 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) C23C 4/16 (11) 1 136 583 A1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/36 (11) 0 845 251 B1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/42 (11) 1 136 047 A1
- (71) **Sulzer Tessile S.R.L.**
(51) D03D 1/00 (11) 1 135 548 A2
- (71) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 41/00 (11) 1 136 604 A1
- (71) **Sumida, Yuji**
(51) A61H 3/02 (11) 1 136 053 A1
- (73) **SUMIDEN OPCOM, LTD.**
(51) G02B 26/02 (11) 0 543 341 B1
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07C 215/30 (11) 1 136 470 A1
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 928 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 136 864 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 26/02 (11) 0 543 341 B1
(51) H01S 3/063 (11) 1 137 127 A2
(51) H02J 1/00 (11) 1 137 147 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C01B 31/36 (11) 1 055 641 A3
(51) C03B 8/04 (11) 1 136 452 A1
(51) F16C 17/10 (11) 1 136 710 A1

- (51) G02B 6/00 (11) 1 136 849 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 136 850 A1
(51) G02B 6/24 (11) 1 136 854 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 004 912 A3
(51) H01L 29/772 (11) 1 137 074 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21J 9/20 (11) 1 038 607 A3
(51) B29C 45/40 (11) 1 136 224 A2
(51) B29C 45/77 (11) 1 136 226 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B22D 11/20 (11) 0 804 981 B1
(51) C22C 38/22 (11) 0 727 503 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 136 555 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Limited**
(51) B29D 30/20 (11) 1 136 243 A2
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B60L 7/10 (11) 1 136 310 A2
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) C23C 14/50 (11) 1 136 587 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/627 (11) 0 750 369 B1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 43/18 (11) 0 732 780 B1
(51) H02J 1/00 (11) 1 137 147 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) G01N 3/32 (11) 1 136 810 A2
(51) H01B 13/00 (11) 1 132 928 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 137 111 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/26 (11) 0 713 169 B1
(51) G06F 3/03 (11) 1 136 906 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 752 640 B1
(51) G06F 5/06 (11) 0 752 642 B1
(51) G06F 11/34 (11) 1 135 727 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 118 940 A3
(51) G11C 7/00 (11) 0 677 204 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 909 063 A3
- (71) **Sunoptics S.A., Christian Dalloz →**
Christian Dalloz Sunoptics S.A.
- (73) **Sunwa Ltd.**
(51) B62D 55/075 (11) 0 786 396 B1
- (71) **Suomen Rehu Oy**
(51) A23K 1/18 (11) 1 135 031 A1
- (71;73) **SUPRATEK PHARMA, INC.**
(51) A61K 9/107 (11) 0 839 026 B1
(51) A61K 31/555 (11) 1 135 137 A1
- (73) **Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel →**
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (73) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Suzuki, Kenichi**
(51) H02J 13/00 (11) 1 137 151 A1
- (73) **SUZUKI SHOJI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA SUZUKI SHOJI
- (71) **SUZUKI WAPER LTD.**
(51) D02H 3/00 (11) 1 136 602 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) B01J 20/12 (11) 1 135 207 A1
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 135 033 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 135 878 A1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 135 719 A1
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 993 632 B1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 690 404 B1
- (73) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 0 708 983 B1
- (71) **Synaptics (UK) Limited**
(51) G06K 11/16 (11) 1 135 745 A2
- (71) **SYNERGEN, INC.**
(51) A61K 38/20 (11) 1 133 995 A3
- (71) **SYNERGIE, PACK →**
PACK SYNERGIE
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07B 43/02 (11) 0 937 015 B1
(51) C07C 19/10 (11) 0 853 606 B1
(51) C07C 303/38 (11) 0 944 589 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 311/00 (11) 1 135 368 A2
(51) C07C 311/06 (11) 1 135 369 A2
- (71) **Syntem (S.A.)**
(51) A61K 47/48 (11) 1 135 168 A1
(11) 1 135 169 A1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 136 563 A2
- (73) **Systemex Corporation**
(51) G01N 33/96 (11) 0 689 052 B1
- (71) **Systec Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 078 671 A3
- (71) **Systemate Group B.V.**
(51) F26B 5/08 (11) 1 134 527 A3
- (71) **Systems Engineering bv, Dynamic →**
Dynamic Systems Engineering bv
- (71) **Systems GmbH, Siemens Restraint →**
Siemens Restraint Systems GmbH
- (71) **Systems, Inc., Etec →**
Etec Systems, Inc.
- (71) **Systems, Inc., High End →**
High End Systems, Inc.
- (71) **T.M.T. Costruzioni srl**
(51) B60J 5/06 (11) 1 136 291 A1
- (71) **TA Instruments, Inc.**
(51) G01K 17/00 (11) 1 136 802 A1
(51) G01K 17/04 (11) 1 136 803 A1
- (71) **Taiho Industries Co., Ltd.**
(51) A47L 25/00 (11) 1 136 031 A1
- (71) **Taiwan Advanced Sensors Corporation**
(51) H04N 3/15 (11) 1 137 262 A2
- (71) **Taiyo Sealpack Co. Ltd.**
(51) B31F 1/00 (11) 1 136 249 A1
- (71) **TAKADA, Kanji**
(51) A61K 9/20 (11) 1 135 112 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 573 904 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 136 079 A1
(51) C07D 307/79 (11) 1 136 477 A1
(51) C07K 14/46 (11) 1 136 503 A1
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 205/08 (11) 0 635 488 B1
- (71) **Tanahashi, Kenichi**
(51) G06F 9/50 (11) 1 136 911 A1
- (73) **Tanaka Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 35/26 (11) 0 847 828 B1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) H01L 31/042 (11) 1 137 076 A1
- (71) **Tanaka Sangyo Co., Ltd.**
(51) C05F 9/04 (11) 1 136 464 A2
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) G10L 19/14 (11) 0 986 047 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 136 037 A1
- (71) **Tasko B.V.**
(51) B65G 67/20 (11) 1 136 402 A2
- (71) **Tatko Biotech, Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 135 462 A1
- (71) **TBT Tiefbohrtechnik GmbH**
(51) B23B 41/02 (11) 1 136 160 A1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/344 (11) 1 052 379 A3
(51) F01L 1/352 (11) 1 136 657 A2
(11) 1 136 658 A2
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 136 853 A1
(51) G11B 5/73 (11) 0 798 700 B1
(51) H05B 33/22 (11) 1 137 327 A1
- (71) **TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft,
RIWA →**
RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft
- (71) **Tech-Auto S.A.**
(51) F16D 3/84 (11) 1 136 714 A1
- (73) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE
UNIVERSITY →**
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED
- (71) **Technicrea Recherche Société à responsabilité
limitée**
(51) H02K 9/22 (11) 1 137 154 A1
- (71) **Techno Link Co., Ltd.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 136 097 A1
- (73) **TECHNOFLEX INNOVATIONS LIMITED**
(51) B44C 5/04 (11) 0 710 187 B1
- (71) **Technologie Service Marketing- & Vertriebs-
GmbH, PTS Plastic →**
PTS Plastic Technologie Service Marketing- &
Vertriebs-GmbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71;73) **Technologies Inc. a Delaware Corporation,
Agilent →**
Agilent Technologies Inc. a Delaware
Corporation

- (71) **Technologies International, Inc., Protein** →
Protein Technologies International, Inc.
- (71) **TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71;73) **Technology & Management AG, Alusuisse** →
Alusuisse Technology & Management AG
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **Tecnaro Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Wachsender Rohstoffe mbH**
(51) C08L 101/00 (11) 1 135 441 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F04B 49/025 (11) 1 136 701 A1
- (71) **Tegometall (International) AG**
(51) A47F 5/00 (11) 1 135 043 A2
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) D02G 1/02 (11) 1 136 601 A1
- (73) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) C25D 15/02 (11) 0 841 413 B1
- (71) **Tekelec**
(51) H04L 12/66 (11) 1 135 905 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) G06T 7/20 (11) 0 952 552 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01D 7/00 (11) 1 132 720 A3
(51) H01R 35/04 (11) 1 137 124 A2
(51) H04L 1/24 (11) 1 137 218 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 137 312 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 135 907 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecom Partners Ltd**
(51) G06F 151/00 (11) 1 135 742 A1
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H04B 1/66 (11) 0 599 825 B1
(11) 0 708 533 B1
- (71) **TELEFLEX INC**
(51) G05G 1/14 (11) 1 136 901 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 135 936 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 135 943 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 301 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 1/18 (11) 1 135 883 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 135 889 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 135 900 A1
(11) 1 135 901 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 135 906 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 135 910 A1
- (51) H04L 29/06 (11) 1 135 914 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 135 941 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 305 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 961 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02B 6/52 (11) 1 135 708 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 137 173 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 137 217 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 135 915 A1
(51) H04M 3/54 (11) 1 135 920 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 952 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 958 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01R 13/648 (11) 1 135 834 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 135 942 A1
(11) 1 137 296 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 135 953 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 959 A1
(11) 1 135 960 A1
- (71) **Telefonica Servicios Moviles S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 136 961 A1
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Television Monitoring Services Limited**
(51) H04N 7/16 (11) 1 137 281 A2
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 135 904 A2
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/22 (11) 1 137 241 A2
- (71) **Teracom AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 135 734 A2
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) H04M 1/24 (11) 1 135 916 A1
- (71) **Terma Elektronik A/S**
(51) G01S 7/00 (11) 1 136 839 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 135 309 A1
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 137 284 A2
- (71) **Teunissen, Adriaan**
(51) F28D 9/00 (11) 1 134 536 A3
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 135 118 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10J 1/28 (11) 1 135 451 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 9/32 (11) 0 660 230 B1
(51) G06K 11/08 (11) 0 686 934 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 675 500 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 851 496 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H03L 7/08 (11) 1 137 187 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 137 209 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 137 226 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) G06F 9/32 (11) 0 660 230 B1
- (71) **Texplorer GmbH**
(51) F41H 3/00 (11) 1 136 785 A2
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) F42B 12/24 (11) 0 856 142 B1
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) C08G 61/08 (11) 0 460 652 B1
- (71) **THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
(51) G01B 9/02 (11) 1 135 667 A1
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) B01D 53/70 (11) 1 090 673 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 752 565 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) H01P 5/04 (11) 1 137 096 A1
(51) H01Q 15/00 (11) 1 137 102 A2
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A43B 5/04 (11) 1 135 038 A1
- (71) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
(51) C07K 14/705 (11) 1 135 414 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 219/06 (11) 1 135 362 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 135 431 A2
(51) C08K 5/43 (11) 1 007 591 B1
(51) C22C 1/10 (11) 1 134 205 A3
(51) C25B 15/00 (11) 1 135 546 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C22F 1/04 (11) 1 136 581 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 136 852 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 137 128 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 135 463 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 135 489 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B65G 15/44 (11) 1 136 396 A1
(51) F16F 9/05 (11) 1 122 459 A3
(51) F16L 11/12 (11) 1 122 480 A3
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 29/08 (11) 1 135 248 A1
(51) B29D 30/00 (11) 1 135 249 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07H 15/12 (11) 0 495 910 B1
- (71) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, Inc.**
(51) A61K 31/404 (11) 1 135 124 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 5/20 (11) 1 135 060 A1
- (71) **The Laitram Corporation**
(51) B65G 1/00 (11) 1 135 313 A2
- (73) **THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12N 15/52 (11) 0 725 778 B1
- (71) **THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) C12N 5/08 (11) 1 135 464 A2

- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 1/00 (11) 1 135 296 A2
- (73) **The Pillsbury Company**
(51) A21C 9/08 (11) 1 014 795 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47K 10/42 (11) 1 135 047 A1
(51) A47L 13/22 (11) 1 135 050 A2
(51) A61F 13/00 (11) 1 135 086 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 136 048 A1
(11) 1 136 049 A1
(51) A61F 13/471 (11) 1 136 051 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 135 099 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 135 104 A1
(51) C07C 219/08 (11) 0 926 132 B1
(51) C07D 487/08 (11) 1 135 392 A2
(51) C08L 23/10 (11) 1 136 525 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 135 454 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 135 456 A1
(51) C12N 9/98 (11) 0 674 002 B1
(51) F16L 37/084 (11) 0 941 437 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 135 089 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 135 098 A1
(51) B05B 9/08 (11) 1 135 214 A1
(51) B65D 5/72 (11) 1 136 373 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 5/20 (11) 1 135 467 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G06T 1/00 (11) 1 135 746 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) G01N 27/26 (11) 1 135 676 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) H01S 3/14 (11) 1 135 838 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) G01N 33/68 (11) 1 135 688 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G01T 1/00 (11) 0 836 713 B1
- (73) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C09D 133/14 (11) 1 135 444 A1
- (71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 43/28 (11) 1 135 836 A1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/24 (11) 0 793 924 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12P 31/00 (11) 1 135 519 A1
- (73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (73) **The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Agriculture**
(51) A01N 63/04 (11) 0 712 279 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C12N 15/52 (11) 1 135 505 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
(51) A01N 63/00 (11) 1 135 025 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07B 61/00 (11) 1 135 350 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01N 25/26 (11) 0 888 048 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) G01N 27/327 (11) 1 135 677 A1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 473/06 (11) 0 775 141 B1
- (71) **THEBEN-WERK ZEITAUTOMATIK GMBH**
(51) H01H 43/06 (11) 1 135 785 A1
- (71) **THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD., CONTROLLED →**
CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD.
- (71) **Thermolyne Corporation, Barnstead →**
Barnstead Thermolyne Corporation
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) H01L 27/02 (11) 1 135 807 A1
- (71) **Thione International, Inc.**
(51) A24F 15/00 (11) 1 135 036 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 081 994 A3
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/00 (11) 1 135 113 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 137 275 A2
(11) 1 137 276 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/926 (11) 1 137 279 A1
- (73) **THOR CHEMIE GMBH**
(51) C07D 275/02 (11) 0 436 744 B2
- (71) **Throwright LLC**
(51) A61F 5/00 (11) 1 135 084 A1
- (73) **THUESEN, Jorgen**
(51) B23B 51/04 (11) 0 958 083 B1
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B22D 11/128 (11) 1 136 156 A1
(51) B32B 31/14 (11) 1 136 253 A2
- (71) **Tiefbohrtechnik GmbH, TBT →**
TBT Tiefbohrtechnik GmbH
- (71) **TIGRA Hartstoff GmbH**
(51) B27G 15/00 (11) 1 136 209 A2
- (71) **Tils, Peter**
(51) B65B 9/15 (11) 1 136 357 A1
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) G11B 27/10 (11) 0 971 354 B1
(51) H04N 5/765 (11) 0 967 799 B1
(11) 0 969 664 B1
(11) 0 971 536 B1
(51) H04N 9/82 (11) 0 977 444 B1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 135 620 A1
- (71) **Tojkander, Erja, Anita, Helena**
(51) A61F 13/20 (11) 1 135 090 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 136 740 A1
- (71) **Tokheim Corporation**
(51) B67D 5/378 (11) 1 135 325 A1
- (73) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01L 41/04 (11) 0 814 518 B1
- (73) **TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED**
(51) G06F 11/00 (11) 0 912 939 B1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C23C 16/40 (11) 1 136 588 A2
(51) G03F 7/16 (11) 0 618 504 B1
- (71) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) A61K 51/00 (11) 1 101 499 A3
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) D06M 11/53 (11) 1 136 614 A1
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) B28D 1/00 (11) 0 750 972 B1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) B29C 45/26 (11) 1 136 222 A1
- (73) **Tool Inc., COLONIAL →**
COLONIAL Tool Inc.
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G06K 19/16 (11) 0 660 262 B1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 55/24 (11) 1 136 348 A2
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) F28F 3/08 (11) 1 136 781 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B01J 29/04 (11) 1 136 121 A2
- (73) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) C07K 7/06 (11) 0 702 558 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 21/00 (11) 0 712 057 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 137 261 A2
- (71) **TOSOH SMD, INC.**
(51) B23K 20/00 (11) 1 135 233 A1

- (71) **TOTO LTD.**
(51) C09D 1/00 (11) 1 136 527 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) D01F 6/18 (11) 0 777 000 B1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) C05G 3/00 (11) 1 136 465 A2
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01K 7/00 (11) 1 136 800 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 136 298 A2
(51) B60L 11/12 (11) 1 136 311 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 136 329 A2
(51) B62D 5/083 (11) 0 818 380 B1
(51) F01L 1/344 (11) 0 801 211 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 010 866 A3
(11) 1 136 661 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 035 303 A3
(51) F02D 13/02 (11) 1 136 682 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 769 612 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 136 686 A2
(51) F16H 41/24 (11) 0 751 320 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 137 080 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 137 089 A2
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F02M 25/08 (11) 0 791 743 B1
- (71) **Tracoe Gesellschaft für Medizinische Bedarfsgegenstände MBH**
(51) A61M 16/04 (11) 1 135 184 A1
- (73) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) H05H 1/28 (11) 0 820 216 B1
- (71) **TRANSCOJECT GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE mbH & CO. KG**
(51) A61M 5/32 (11) 1 136 091 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 136 380 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 135 516 A1
- (71) **Transit Care Inc.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 135 270 A2
- (71) **TRASMEC S.r.l.**
(51) B65G 23/44 (11) 1 136 398 A2
- (71) **Traynard, Jean-Michel**
(51) H04L 12/28 (11) 1 135 892 A2
- (73) **Treibacher Schleifmittel AG**
(51) C22B 1/10 (11) 1 029 091 B1
- (71) **TREK, INC.**
(51) G01R 29/12 (11) 1 135 691 A1
- (73) **TRELLEBORG AB**
(51) G05G 1/14 (11) 0 983 539 B1
- (71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **Tridelta Industries, Inc.**
(51) H02P 7/05 (11) 1 135 851 A1
- (71) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H02G 3/08 (11) 1 137 140 A2
(11) 1 137 141 A2
- (73) **Troy Technology Corporation, Inc.**
(51) C07C 269/06 (11) 0 938 470 B1
- (71) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B21D 5/02 (11) 1 136 146 A1
- (71) **Trumpf Pulzer GmbH + Co. KG**
(51) B21D 7/02 (11) 1 135 222 A1
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) C12N 1/00 (11) 1 135 461 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B65D 63/10 (11) 0 875 466 B1
(51) H02K 1/18 (11) 1 135 841 A1
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B62D 3/12 (11) 0 709 275 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 137 196 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 137 197 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/30 (11) 0 893 312 B1
- (71) **TSUBAKIMOTO CHAIN CO.**
(51) B65G 17/08 (11) 1 136 397 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 51/22 (11) 1 137 032 A2
(51) H01R 13/187 (11) 1 122 831 A3
(11) 1 122 832 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP K. K.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 137 108 A1
- (71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) H01R 13/447 (11) 1 137 110 A2
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 51/22 (11) 1 135 786 A1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 135 235 A1
- (71) **Tynat Ltd.**
(51) B65H 75/40 (11) 1 136 414 A2
- (73) **U O P** →
UOP
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.**
(51) F16L 37/56 (11) 1 136 742 A1
- (71) **UC3 University College Cardiff Consultants Ltd.**
(51) A01K 51/00 (11) 1 135 020 A2
- (73) **UETIKON AG, CU CHEMIE** →
CU CHEMIE UETIKON AG
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH**
(51) C12Q 1/26 (11) 0 734 454 B1
- (73) **UGO**
(51) C21D 8/12 (11) 0 732 413 B1
- (71) **Uhlemann, Gisela**
(51) H04M 1/02 (11) 1 137 239 A1
- (71) **UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 136 278 A1
- (73) **Ullrich GmbH & Co.KG, Stabila-Messgeräte Gustav** →
Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH & Co.KG
- (71) **Ultralife Batteries Inc.**
(51) H01M 4/36 (11) 1 135 816 A1
- (71) **Umde Schat-Harding AS**
(51) B63B 23/26 (11) 1 135 290 A1
- (71) **und Warenhandels GmbH, BAW, Burdissa Agrodienstleistungen** →
BAW, Burdissa Agrodienstleistungen und Warenhandels GmbH
- (71) **Underwood (London) Limited**
(51) G04D 7/00 (11) 1 136 893 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/494 (11) 1 114 631 A3
(51) A61F 101/00 (11) 1 118 316 A3
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 779 033 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 748 202 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 097 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 123 695 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 135 102 A1
(51) B08B 9/28 (11) 0 935 503 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/00 (11) 0 779 033 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 748 202 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 135 097 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 123 695 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 135 102 A1
(51) B08B 9/28 (11) 0 935 503 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01B 1/24 (11) 1 065 672 A3
- (71) **UNIPHASE CORPORATION**
(51) H01S 3/109 (11) 1 135 837 A1
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) B61F 5/14 (11) 1 135 288 A1
- (71;73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F01L 1/356 (11) 0 852 287 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 026 370 A3
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 029 271 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 19/06 (11) 0 843 411 B1
- (73) **UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION**
(51) H01L 31/075 (11) 0 673 550 B1
- (73) **United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Agriculture, The** →
The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Agriculture
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/064 (11) 0 508 452 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23G 1/20 (11) 1 013 798 A3
(51) F01D 11/00 (11) 0 717 169 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 135 928 A2
(11) 1 135 929 A1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 4/643 (11) 1 135 419 A1

- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
(51) G06F 17/00 (11) 1 136 914 A2
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) C12N 15/31 (11) 1 135 502 A1
- (71) **UNIVERSITAIR CENTRUM, LIMBURGS → LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM**
- (71) **Universität Hannover**
(51) G02B 26/10 (11) 1 135 709 A1
- (71) **Universite De Droit, D'Economie et des Sciences D'Aix-Marseille**
(51) C08B 37/00 (11) 1 135 417 A1
- (73) **UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH**
(51) G01S 13/95 (11) 0 888 560 B1
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK → NEW YORK UNIVERSITY**
- (71) **UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61N 1/368 (11) 1 135 189 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) H03F 3/217 (11) 1 130 770 A3
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) H01J 49/42 (11) 1 135 790 A2
- (71) **University of California, The Regents of The → The Regents of The University of California**
- (71) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) C07B 53/00 (11) 1 135 349 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE → THE UNIVERSITY OF LEEDS**
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, THE → THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**
(51) C08F 10/10 (11) 1 135 422 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C12N 7/01 (11) 1 135 468 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 135 521 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (73) **University of Saskatchewan Technologies Inc.**
(51) C07C 281/14 (11) 0 836 591 B1
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE → THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The → Board of Regents, The University of Texas System**
- (71) **University of Washington**
(51) A61K 38/19 (11) 1 135 155 A1
- (71) **University Technologies International Inc.**
(51) B01D 24/12 (11) 1 135 199 A1
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON → TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 19/12 (11) 0 896 552 B1
- (73) **UOP**
(51) B01J 8/04 (11) 0 766 999 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (71) **URACA PUMPENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) F15B 11/16 (11) 1 136 702 A2
- (71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) B29C 65/20 (11) 1 136 233 A2
(11) 1 136 234 A1
- (71) **Urich, Alex**
(51) A61B 5/00 (11) 1 135 054 A1
- (73) **US Bancorp Card Services, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 938 715 B1
- (71) **Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
(51) H01S 3/223 (11) 1 137 132 A2
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G01N 27/327 (11) 1 135 677 A1
- (73) **UTI Holding + Management AG**
(51) E04C 2/36 (11) 0 975 845 B1
- (71) **UWE-VERKEN AB**
(51) B60H 1/00 (11) 1 135 269 A1
- (71) **"V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort → "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
- (71) **V-Zug AG**
(51) A47L 15/50 (11) 1 136 030 A1
- (71) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 136 176 A2
- (71;73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) G01R 15/18 (11) 0 960 341 B1
(51) H03H 7/06 (11) 1 135 854 A1
- (71) **Valence Technology, Inc.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 135 819 A1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 1 135 285 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01S 7/26 (11) 1 136 840 A2
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) H02K 5/10 (11) 1 135 844 A1
- (71) **Valley Chemlabs Inc., Silicon → Silicon Valley Chemlabs Inc.**
- (71) **Valmet Automotive Oy**
(51) B60J 7/20 (11) 1 136 295 A2
- (71) **Valorisation de L'Environnement Onyx, Societe de → Societe de Valorisation de L'Environnement Onyx**
- (73) **van der Wijst, Adrianus Johannus Aloysius**
(51) A47K 13/28 (11) 0 897 279 B1
- (71) **válvulas, s.a., JC Fàbrica de → JC Fàbrica de válvulas, s.a.**
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH**
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) B65D 63/10 (11) 1 135 305 A1
- (71) **Ventures GmbH, Celanese → Celanese Ventures GmbH**
- (71) **Verbaltek, Inc.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 136 983 A1
- (71) **Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec**
(51) G01N 21/64 (11) 1 135 675 A2
- (71) **Verpackung + Display Stabernack Jr, Partner GmbH & Co.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 136 369 A1
- (71) **Verseilmaschinenbau GmbH, SKET → SKET Verseilmaschinenbau GmbH**
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 319/06 (11) 1 136 479 A1
(51) C07K 5/10 (11) 1 136 498 A1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/18 (11) 1 135 227 A1
- (71) **VETRO - SIV - S.p.A., SOCIETA' ITALIANA → SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A.**
- (73) **Vetter GmbH & Comp., Manfred → Manfred Vetter GmbH & Comp.**
- (71) **Veuve Clicquot Ponsardin - Maison Fondée en 1772**
(51) B65D 5/00 (11) 1 135 298 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 107 242 A3
- (71) **VIDEO TECHNICAL E. HARTIG GMBH**
(51) G08B 13/196 (11) 1 136 964 A2
- (71) **VideoTele.com**
(51) H04N 7/24 (11) 1 137 287 A2
- (71) **Vidriera Monterrey, S.A. DE C.V.**
(51) C03B 9/38 (11) 1 136 453 A1
- (71) **Viessmann, Hans, Dr.**
(51) F24F 7/10 (11) 1 136 761 A1
- (71) **Vigh, Andreas**
(51) A62C 31/03 (11) 0 927 562 A3
- (71) **VIRAL ANTIGENS, INC.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 135 684 A1
- (71) **VIRBAC**
(51) A61K 9/16 (11) 1 135 110 A1
- (71) **VIRTUAL VISION, INC.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 135 765 A1
- (71) **VISION, INC., VIRTUAL → VIRTUAL VISION, INC.**

- (71) **"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 558 A1
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures → Conseils et Manufactures VLG SA**
(71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & → KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(71) **Voigtländer, Lutz**
(51) A41D 31/00 (11) 1 136 005 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21C 9/00 (11) 1 136 617 A1
(51) D21F 3/04 (11) 1 136 619 A2
(51) D21F 5/04 (11) 0 777 013 B1
(51) D21F 9/00 (11) 1 136 620 A2
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 631 A3
- (71) **Volkswagen AG**
(51) F01N 3/035 (11) 1 136 668 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 31/04 (11) 1 136 303 A2
(51) B60N 2/42 (11) 1 024 048 A3
(51) B60R 22/02 (11) 1 136 331 A2
(51) B60S 1/08 (11) 0 911 231 A3
(51) B62D 5/07 (11) 0 749 887 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 136 670 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 074 718 A3
(51) F16H 63/38 (11) 1 136 728 A1
(51) F21V 14/04 (11) 0 974 786 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 137 150 A2
- (71;73) **VOLVO, AB → AB VOLVO**
(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F02K 9/97 (11) 1 135 588 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F01P 5/12 (11) 1 135 582 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F02M 59/12 (11) 1 135 601 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B65G 13/02 (11) 1 135 314 A1
- (71) **Von Kiedrowski, Günter**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 527 A2
- (71) **VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING → "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47J 43/046 (11) 1 123 678 A3
(51) A47L 9/04 (11) 1 136 027 A2
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 558 A1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/04 (11) 1 137 107 A2
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) B01J 20/28 (11) 1 005 393 B1
- (71) **W.S. Shamban Europa A/S**
(51) F16F 9/32 (11) 1 135 626 A1
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/18 (11) 0 847 907 B1
(51) G01D 5/20 (11) 0 797 078 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08G 81/02 (11) 1 136 516 A1
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 15/00 (11) 1 136 596 A1
- (73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) E01C 19/28 (11) 0 789 801 B1
- (71) **WACOAL CORP.**
(51) A41C 1/00 (11) 1 136 001 A1
- (71) **WACOH CORPORATION**
(51) G01C 19/56 (11) 1 136 790 A2
- (71) **Walco Limited**
(51) F24D 19/08 (11) 1 135 654 A1
- (71) **WALLAC OY**
(51) G01N 33/68 (11) 1 135 687 A1
- (71;73) **Walsrode Aktiengesellschaft, Wolff → Wolff Walsrode Aktiengesellschaft**
(71) **Walzen Irie GmbH**
(51) D21G 1/02 (11) 1 136 621 A2
- (71) **Wang, Wang Nang**
(51) H01J 31/12 (11) 1 137 040 A2
- (71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) B65D 37/00 (11) 1 136 376 A1
- (71) **WARMAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) F04D 29/24 (11) 1 135 611 A1
- (73) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME → TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/52 (11) 1 136 197 A1
- (71) **WARPER LTD., SUZUKI → SUZUKI WARPER LTD.**
(71) **Wartnig, Andreas**
(51) B25J 15/00 (11) 1 136 195 A1
- (71) **Washington, University of → University of Washington**
(73) **Waste Conversion Technologies Limited**
(51) B07B 13/11 (11) 0 857 089 B1
- (73) **Water Inc., Air → Air Water Inc.**
(71) **Waterfall Company, Inc.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 135 241 A2
- (71;73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) F16L 25/00 (11) 1 136 741 A2
(51) F16L 41/12 (11) 0 787 939 B1
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA → INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 136 293 A2
(51) B60J 7/22 (11) 1 136 296 A1
- (71) **Weber, Andreas, Dr.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 135 499 A1
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 135 722 A1
- (71) **Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/04 (11) 1 136 708 A2
- (71) **Weerasinghe, Jayanthi**
(51) A23G 9/00 (11) 1 135 030 A1
- (71) **Weimar, Udo, Dr.**
(51) B41F 17/00 (11) 1 136 259 A2
- (73) **Weis, Christian Edwin**
(51) C07C 311/49 (11) 0 863 133 B1
- (73) **Welfide Corporation**
(51) C07D 417/06 (11) 0 738 727 B1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07C 211/51 (11) 1 116 711 A3
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE → THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(71) **Wellpine Communications Co., Ltd.**
(51) G08C 17/00 (11) 1 136 966 A1
- (71) **WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG**
(51) F24C 15/14 (11) 1 113 229 A3
- (71) **WERZALIT AG + CO.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 136 019 A1
- (71) **Wessel Fragrances Inc.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 135 172 A1
- (71) **Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG, Weco → Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG**
(71) **Westermann KG**
(51) B65F 1/14 (11) 1 136 392 A2
- (71) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 7/28 (11) 1 136 648 A2
(51) G01V 1/38 (11) 0 884 608 A3
- (71) **Westrick, Ludger, Dipl.-Ing.**
(51) B62D 27/04 (11) 1 136 346 A2
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 050 413 A3
- (71) **WHD elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) B65D 75/66 (11) 1 136 381 A1
(11) 1 136 382 A1
- (71) **Whorle, Peter S.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 135 080 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 137 104 A2
- (71) **Wiele, NV Michel van de → NV Michel van de Wiele**
(71) **Wienerberger Ziegelindustrie Aktiengesellschaft**
(51) F27B 9/36 (11) 1 136 777 A1
(51) F27D 3/12 (11) 1 136 779 A1
- (71) **WIGGINS S.A., ARJO → ARJO WIGGINS S.A.**
(71) **Wildschut, Rudolph Leonhard**
(51) E05D 15/06 (11) 1 136 642 A2
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B23C 5/24 (11) 1 136 162 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 136 294 A2
- (71) **Wilhelm Sihn jr. KG.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 135 829 A1
(11) 1 135 830 A1
- (71) **Wilke, Andreas**
(51) F21V 27/00 (11) 1 002 991 A3

- (71) **Willing, Hubertus**
(51) E04D 13/064 (11) 1 135 566 A1
- (71) **Willmitzer, Lothar**
(51) C12N 15/11 (11) 1 135 480 A1
- (73) **WILLY RÜSCH AG**
(51) A61M 25/10 (11) 0 894 507 B1
- (71) **WILO GmbH**
(51) G01R 19/00 (11) 1 136 828 A2
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B26F 1/24 (11) 0 776 741 B1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B65H 19/12 (11) 1 136 408 A2
- (71) **WITRON Logistik & Informatik GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 136 394 A2
(11) 1 136 395 A2
- (73) **WITTEN/HERDECKE GMBH, PRIVATE UNIVERSITÄT →**
PRIVATE UNIVERSITÄT WITTEN/HERDECKE GMBH
- (71) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/68 (11) 1 135 075 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 135 076 A1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 0 984 409 A3
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 030 095 A3
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef →**
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C04B 24/38 (11) 1 136 458 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 136 518 A1
- (71;73) **Wolff Walsrode Aktiengesellschaft**
(51) A22C 13/00 (11) 1 135 027 A1
(51) B32B 27/34 (11) 1 035 972 B1
- (73) **WOLFGANG JOBMANN GMBH**
(51) B65D 81/24 (11) 1 132 316 B1
- (71) **Won, Jong-Ho**
(51) G06F 1/00 (11) 1 135 718 A1
- (73) **Woodfield, David Alan**
(51) G01D 5/241 (11) 0 853 230 B1
- (71) **WRAIR (Walter Reed Army Institute of Research)**
(51) G01N 33/574 (11) 1 135 686 A1
- (71) **WTS Werbetechnik GmbH**
(51) B44C 1/14 (11) 1 135 264 A1
- (71) **WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/49 (11) 1 136 813 A2
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G10L 15/26 (11) 1 083 545 A3
- (71) **XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH**
(51) B29C 47/16 (11) 1 136 227 A2
- (73) **XEROX CO., LTD, FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) C09B 47/04 (11) 0 679 692 B1
(51) G02B 27/00 (11) 0 708 349 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 661 603 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 684 528 B1
(51) G03G 17/10 (11) 0 716 357 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 747 791 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 714 058 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 632 371 B1
(51) G06F 15/78 (11) 0 629 967 B1
(51) G06K 19/06 (11) 0 655 709 B1
(11) 0 660 260 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 782 178 B1
(51) H01L 29/74 (11) 0 782 200 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/01 (11) 0 933 687 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 016 953 A3
(51) H01L 21/225 (11) 1 113 486 A3
(51) H04N 1/41 (11) 1 014 692 A3
- (71) **Xidex Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 135 792 A1
- (71) **Xyron, Inc.**
(51) B32B 31/10 (11) 1 135 255 A1
- (71) **Yablonskiy, Dmitriy A.**
(51) G01R 33/50 (11) 1 136 836 A2
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) A01N 43/04 (11) 1 135 022 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10C 3/02 (11) 0 901 117 A3
(51) G10D 13/02 (11) 0 744 732 B1
(51) G10H 7/02 (11) 0 747 878 B1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/36 (11) 0 751 291 B1
(51) F02M 35/108 (11) 1 063 413 A3
(51) F16F 15/26 (11) 1 136 721 A2
- (73) **Yamasaki, Nakamichi**
(51) B01J 3/00 (11) 0 783 921 B1
- (71) **Yanigav (Sarl)**
(51) F15B 15/06 (11) 1 136 703 A1
- (71) **Yaroslavtsev, Alexandr Pavlovich**
(51) F16J 1/22 (11) 1 136 729 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 013 508 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 11/12 (11) 1 137 106 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 118 A2
(11) 1 137 119 A2
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 135 746 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 39/145 (11) 1 135 159 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.**
(51) A01N 25/18 (11) 1 135 021 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 15/52 (11) 1 135 504 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 135 533 A1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A41F 1/00 (11) 1 068 811 A3
- (11) 1 090 561 A3
(11) 0 711 518 B1
(11) 0 783 921 B1
- (51) A44B 18/00
(51) B01J 3/00
- (71) **YKK EUROPE LTD.**
(51) A45F 5/02 (11) 1 008 313 A3
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) H04L 12/42 (11) 0 580 938 B1
- (71;73) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (73) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) F16L 55/165 (11) 0 725 246 B1
(51) F16L 55/26 (11) 0 697 558 B1
- (73) **Yuhan Corporation**
(51) C07D 401/04 (11) 0 900 214 B1
- (71) **Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
(51) C07K 16/40 (11) 1 022 287 A3
- (71) **Zaccherotti, Giovanni**
(51) A61F 2/08 (11) 1 072 234 A3
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zalman Tech Co., Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 135 978 A1
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 136 095 A1
- (71) **Zanarini, Sergio**
(51) H02J 3/14 (11) 1 137 148 A2
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) G01N 21/89 (11) 0 584 321 B1
- (71) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
(51) F01N 3/02 (11) 1 136 667 A2
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28F 9/26 (11) 1 136 783 A1
- (71) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 135 634 A1
(11) 1 135 635 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 15/38 (11) 1 135 632 A1
(51) F16H 61/04 (11) 1 135 636 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 135 637 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16F 13/14 (11) 1 135 627 A1
- (73) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) B64C 27/72 (11) 0 910 534 B1
(51) G01M 13/02 (11) 0 895 585 B1
- (71) **Ziegelindustrie Aktiengesellschaft, Wienerberger →**
Wienerberger Ziegelindustrie Aktiengesellschaft
- (71) **Ziller GmbH & Co. KG, Kroll & →**
Kroll & Ziller GmbH & Co. KG
- (73) **Zilvold-Tieleman Hydrotechniek B.V.**
(51) C25B 9/00 (11) 0 958 407 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) F21S 8/10 (11) 1 136 750 A2
- (73) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI →**
HITACHI ZOSEN CORPORATION

- (71) **Zubkov, Alexandr Stepanovich**
(51) B60J 3/00 (11) 1 136 290 A1
- (71) **Zygo Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 135 668 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 135 407 A1
- (71) **& Company, Milliken** →
Milliken & Company
- (71) **-Bitubo- Di Mardollo Scipione & C. S.n.c.,
C.D.A.** →
C.D.A. -Bitubo- Di Mardollo Scipione & C. S.n.c.
- (71) **&CO., POLARIS KG-SAS di TROGMANN
MATTHIAS** →
POLARIS KG-SAS di TROGMANN MATTHIAS &CO.
- (71) **Océ-Industries S.A.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 136 938 A1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61F 13/00 (11) 1 135 087 A1
(51) B01D 39/14 (11) 1 136 112 A1
(51) B21B 45/02 (11) 1 135 220 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 135 648 A1
(11) 1 135 649 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **97949083.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Rubin, Eldad
Shlomo Ben Yossef Street 13, Bnei Brak 51283, IL
EPO The Hague

(21) **98922034.8**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 15.06.2001
Tejedor, Isabel, M.
Madison, WI 53711, US
EPO The Hague

(21) **98934739.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Chou, Jungkuang
2F, No. 2, Lane 69, Mintsu Road, Pan-Chiao City, Taipei Hsien, CN
EPO The Hague

(21) **98938587.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - FORM 2524 WITH DATE OF NOTIFICATION 17.04.2001
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98942412.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 04.07.01 - EPO FORM 1208)
Shilai, Mihail I.
ul. Mogilevskaya, 16-293, Minsk, 220007, BY
EPO The Hague

(21) **98956620.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO LETTER 1205 DD 25.04.01).
Martin, Robert A.
4707 Fieldstone Drive, Austin, TX 78735, US
EPO The Hague

(21) **98956737.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 12.06.01
Andrews, Steven L.
3257 Mainsail Crescent, Mississauga, Ontario L5L 1H3, CA
EPO The Hague

(21) **99900421.1**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 08.06.2001
Transcanada Pipelines Limited
Suite 1400, 421 7th Avenue S.W., Calgary, Alberta TA2P 4K9, CA
EPO The Hague

(21) **99903083.6**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO COMMUNICATIONS 1217N AND 1218N DATED 28.05.2001).
International Digital Technology, Inc.
323 East Broadway, Vista, CA 92084, US
EPO The Hague

(21) **99903402.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC / FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 22.06.2001
Genquest, Inc.
The Audubon Technology Center, 4th floor, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
EPO The Hague

(21) **99904330.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC / FORM 1205 WITH DATE OF NOTIFICATION 22.06.01
Genquest, Inc.
The Audubon Technology Center, 4th floor, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
EPO The Hague

(21) **99909794.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Scheffer, Edward Neal
15509 18th Avenue W., Lynnwood, WA 98037, US
EPO The Hague

(21) **99910550.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cannon Telecomms Limited
Unit 6, Pipers Wood Industrial Park, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XU, GB
EPO The Hague

(21) **99920675.8**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (F.1217 VOM 12.04.01) MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (F.1218 VOM 12.04.01)
HCD Hygienic Composites Development GMBH
Düsseldorfer Strasse 193, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
EPO Munich

(21) **99925434.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION 1205 DATED 13.07.2001).
Kim, Sang Kuk
6-12 Hyundai Villa No. 101, Woomyun-dong, Seocho-gu, Seoul 137-140, KR
EPO The Hague

(21) **99925865.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205 DATED 14.06.01
Imafuku, Masato
Apartment No. 3114, 5415 N. Sheridan, Chicago, IL 60640, US
EPO The Hague

(21) **99927227.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO FORM 1205 DATED 27.06.01)
TM Technologies Inc.
82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
EPO Munich

(21) **99932132.6**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 11.06.2001).
Yau, Peter
358 Tarrington Way, Bolingbrook, IL 60440, US
EPO The Hague

(21) **99939267.3**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1), 85A AND 85B EPC DATED 03/05/01
Schwiemann, Georg Alexander
128 Eumundi Road, Noosaville, QLD 4566, AU
EPO The Hague

(21) **99941837.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1717N DATED 25.06.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 25.06.01)
Song, Gook, Jeong
A-402 Mokwha Green Villa, 874-26, Daeyeon-1 dong, Nam-ku, Pusan 608-021, KR
EPO The Hague

(21) **99943163.8**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A (1) AND RULES 85A AND 85B EPC SENT 20.06.2001
Consolidated Bullion Limited
45 Empire Road, 2193 Parktown, ZA
EPO The Hague

(21) **99943673.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Infinitec Communications, Inc.
Park Towers, Suite 800, 5314 South Yale, Tulsa, OK 74135, US
EPO The Hague

(21) **99943810.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Cubus Corporation
Suite 300, 651 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague

(21) **99945293.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC, FORMS 1217N AND 1218N WITH DATE OF NOTIFICATION 25.06.2001.
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
EPO The Hague

(21) **99948871.1**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPA FORM 1217 UND 1218 DATIERT 19.07.01)
Schreiner, Peter R.
Nachtigallshof 12, 37077 Göttingen, DE
EPO The Hague

(21) **99953816.8**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205 DATIERT 27.07.01)
MID-WEST Aktivkohle GmbH
Hönower Wiesenweg 13/14, 10318 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **99954253.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Burvill, Michael
28 Cheriton Road, Folkestone, Kent CT20 1BU, GB
EPO The Hague

(21) 99956810.8

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1)
AND 85(B) EPC, FORMS 1217N AND 1218N WITH
DATE OF NOTIFICATION 06.07.2001

Interlink Biotechnologies LLC

Building 2, 221 Commons Way, Princeton, NJ

08540, US

EPO The Hague

(21) 00904107.0

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC

Park, June Seog

Dongdaemun-gu, Jangan-dong 138-8, Seoul

130-100, KR

EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Nordea Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800015-95154 Sampo-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 IntesaBci Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-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		EURO (EUR)
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 IntesaBci 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 portugês (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 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

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